

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.БРЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПРОЕКТАНТ: „ДММ - ДИЗАЙН“ ЕООД

ЧАСТ: ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ /ТИП/

Печат и подпис на проектанта:



СЪГЛАСУВАНИ:

Част ПИБ:
/л. арх. Д. Денева /

Част Геодезия:
/ инж. В. Русанов /

Част ВиК:
/инж. В. Христова /

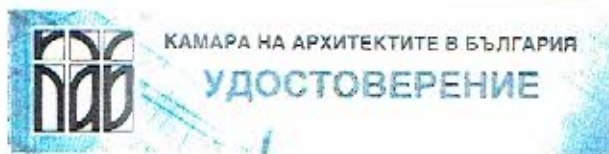
Възложител:

Управител:
/л. арх. Деница Денева /

Част СК:
/инж. А. Петрова /

Част Електро:
/инж. Н. Бърдарски /





КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ландшафтен архитект

Доника Маринцева Топилова Емела

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ



Доника Маринцева Топилова

01/01/2018

04137

Председ. на Ком. по Рег.

31/12/2018

Председател на УС



ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИСА № 1317C
Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

На основание Изпълнително постановление и съгласно условията на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия АД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: "ТММ - Дизайн" ЕООД 200232698
гр. Плевен, ул. "Св. Кирил" № 4
 (улица и номер на дома, тел. номер, факс, ЕГН/ЕИК)

Представяван от: Д-р. Маргарита Тончева - Денкова
 (име на лицето, длъжност)

Професионална дейност: ☒ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор

Консултант А: консултант, който изготвя проектите за извършване на строителни работи

Консултант Б: лице, упражняващо строителен надзор

Застрахователно покритие: ☒ Класа А - за всички обекти до чл. 171 от ЗУГ ☐ Класа Б - само за един обект по чл. 173 ал. 1 от ЗУГ

Строителен обект: _____
 (само за Класа А)
 (наименование и адрес)

Лимити на отговорност: (за лево) Дейност 1: Проектант Дейност 2: _____ Дейност 3: _____

Лимит за едно събитие, в лв.: 50,000

лимит за имуществени вреди

лимит за немуществени вреди

лимит за едно лице, в лв.

Общ лимит на отговорност: 100,000
Самоучастие на застрахования: НЯМА
Срок на застраховането: 12 месеца от 00:00 часа на 25.01.2018 до 24:00 часа на 24.01.2019
Ретроактивна дата: _____ год

Застраховката е в сила не по-рано от 00:00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата дата от нея (при разсрочена плащане), в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: 100.00 лева; 2% ЗДЗП: 2.00 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 102.00 лева.
 словом: Сто и два лева
Начин на плащане: ☒ еднократно ☐ разсрочено ☒ в брой ☐ по банков път

Вноски / Плащ: I-та/ 20 II-та/ 20 III-та/ 20 IV-та/ 20
Премия, лв: _____

2% ЗДЗП в лв: _____

Обща сума в лв: _____

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицията. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24:00 часа на петнадесетия ден от датата на последна на изплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицията: 24.01.2018 год гр. Плевен

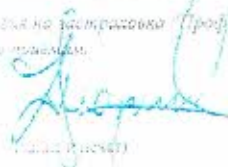
Настоящата Полиция, изготвена по предложение, Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Доповест и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник: Съгласие Нис Брокер, 10090385

(платено име, хел)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", затовах се с тях и заминах за подписване.

Застрахован: _____ **Застраховател:** _____






ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.БРЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Обяснителна записка

1. ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗРАБОТВАНЕ НА ПРОЕКТИРАНЕТО

Настоящият проект е изготвен на базата на техническо задание за проектиране на инвеститора с цел трайно подобрене на икономическото, социалното и екологичното състояние на територията, чрез реконструкция и благоустрояване на площадното пространство, които са съобразени с изискванията на

- ЗУТ
- Виза за проектиране издадена от Главния архитект на Община Гулянци.
- Геодезическа снимка и оглед на обекта.
- Наредба № 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти
- Наредба № 4 от 1 юли 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания;
- Наредба № 7 на МРРБ за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони

2. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Предмет на проектиране е площадното пространство в УПИ XX, кв.4 с.Брест, община Гулянци. Обекта е разположен южно от кметството и източно от православния храм. От юг и запад граничи с улици. На площада не са извършвани ремонтни дейности повече от 30 години. Настилките са компрометирани, обзавеждането и съоръженията са морално остарели и нефункционални.



3. ОБЕМ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКИЯТ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Разработката има за цел да оформи архитектурно-планировъчно и обемно - пространствено терена и да допринесе за общото подобряване на територията на обекта и хармонично вписване на благоустройствените работи, в общия рисунок. Стремезът е постигане на устойчива, безопасна и достъпна за всички архитектурна среда.

С проекта се предлага реконструкция съобразена с обичайте и нуждите на населението.

Обща площ на имота -2183кв.м

Площа на разработката – 2183кв.м.

Изготвеният проект третира площадното пространство с. Брест пред кметството. С проекта се предлага едно ново решение без да се променя функционално предназначение.

Съществуващите настилки са силно компрометирани или липсват на места, за което се демонтират изцяло. Предлага се комбинация от бет. плочи 10/20/6см и 20/20/6см цвят светъл гранит и бетонови павета - 10/10/6см – в два цвята охра и кафяв. Предвижда се ограждането на зелените площи с бордюр тип „палисади“ в кафяв цвят. На места където са здрави пътните бет.бодюри се запазват, но там където са компрометирани и потънали се заменят с нови 18/35/50 положен на бетонова основа. Предвид това ще се наложи фрезование на асфалтовата настилка на 50см от бордюрната линия и демонтирането на горния слой на пътната настилка. Възстановяване на пътното покритие е проектирано с 4см пласт от плътен асфалтобетон. Съществуващата отводнителна решетка се заменя с нова и се коригира височината съгласно верт.планировка. Акцентите в площадното пространство са съществуващите водни огледала, който се запазват като място и форма. Предлага се следните ремонтни дейности – подмяна на облицовката със стъклокерамични плочи, запазване на мраморната шапка която се почиства с фина пясъкоструйка и импрегнира; лъчите от бет.плочи се подменят с мраморни – кафяв цвят; монтаж на ефектно естетическо осветление и подмяна на ВиК инсталацията.

Разполага се табло за афиши и обяви с което да се ограничи безразборното им поставяне. Парковото обзавеждане –пейки, кошчета всички дървени елементи да са с устойчиви, здрави с гладки ръбове и да са лакирани в цвят махагон.

Съществуващата растителност при площадното пространство е в добро състояние и се запазва, като се обогатява със сезонното въздействие на



новопредвидените дървено-храстови групи. При ситуирането на новопроектираната растителност са спазени нормативно определените отстояния до регулационни линии, съоръжения и проводи съгласно изискванията на Приложение № 1 на Наредба № 1 / 1993 г. на МТР и С за опазване на озеленените площи и декоративна растителност. При проектирането са търсени видове с целогодишен декоративен ефект. Включените видове са с характерни екологични изисквания за фитогеографската област на обекта. Използвани са комбинации от дървесно – храстови групи. Като дървесната растителност е използвана както за естетически цели, така и да предпазва от слънцето през горещите летни дни. Дърветата да бъдат едроразмерни месни видове, с бала пръст и да отговарят на следните изисквания: диаметър на бала пръст 0,80м., обиколка на стъблото на височина 1,20м (над 16-18 см), право стъбло без видими наранявания, добре оформена корона с минимум 5 основни разклонения. При засаждането да се предвиди за широколистните дървета укрепване с два броя дървени обтежки (Ф10см., височина на колчето 2м. и ликово въже), а иглолистните дървета да се укрепят на с три броя дървени обтежки Ф10см и височина 0,50м. (под ъгъл 120°). Декоративните храсти също кореновата им система да е в контейнер с размери съгласно техническата спецификация. Всички вложени растителни видове да бъдат придружени със сертификат за качество.

Затревяването да се извърши след насипване на мин. 15см обогатена и обезпаразитена почва. Да се натори с NPK преди засяване на семената. Да се използва качествена тревна смеска, устойчива на сух въздух и високи температури.

Съставил:



САДЕ ЈЕДНО:
Докторат да бъдат спазвани с изключителна строгост. Иначе, ако не се спазват, тогава докторатът не е докторат. Иначе, ако не се спазват, тогава докторатът не е докторат.

съществувашо широколистно дърво

ЛЕДИДОРОЧНА ВЕКОМОСТ					
№	ДРОСОВИДИ	ФОРМА	ПОДЪЕМНИКОВЕ СТЕРЖНИ СЪЛЪРЬ	ЕР.	ВЪСОЧИНА КР
1	PICA PINGENS		СТЕРЖНИ СЪЛЪРЬ	1	В 250-300см
2	QUERUS KUBRA		ЧЕРНИ ДЪБ	1	В 250-300см
3	PHOTINA TRASSI	Red robin	ФОТИННА	50	1,51 30-40см
4	ECONOMES FORTUNEI	"Pearl's n Gold"	ЧАШКОДЪРНИ	75	1,51 25-30см
5	YUCCA FILAMENTOSA		ЮККА	8	21 40-60см
6	COFONASTER HORIZONTALIS	"Cord Beauty"	ДЪМ КОТОНАСТЕР	165	21 30-40см
7	VINCA MINOR		ВИНКА ЛЕН	208	- 10-30см
8	LEGISTRUM OVAILLOIDUM		ПТИЦЕ ГРОДИ ОР.	150	1,51 35-40см

3 - ДЕКОР.ВИД С № ПО ВЕДОМОСТ
8 - БРОЙКИ

ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН
Отдел „Устройство на територията,
строителство и инвестиционна политика“
Проектната документация е съгласувана и
одобрена на 13.06.2014 г. от Главния
архитект на Община Гулянци

Гл. спец. КР:.....

досадљива схема по метода на квадратите 200/200см

ПОДПИС И ПЕЧАТ НА ПРОЕКТАНТА :

1800
+359 899 944 041 + 359 899 423 516 denism@abv.bg

ДММ ДИЗАЙН ЕООД

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

[Signature]

המחיר המלא של המוצר: ₪ 199.00

ОБ'ЄКТ: РЕКОНСТРУКЦІЯ І ВІДАГОСТРОВАНИЕ НА ПЛОЩАДНИ ПІРІО-

ЗАДАНИЕ 3. РЕКОМЕНДУЙТЕ И СПАСОСОБСТВУЙТЕ НЕ ПОДПИСАВ

ПОДОВЕКІ 3: РЕКОНСТРУКЦІЯ І ВІСЬОБНОВЛЕННЯ ПЛОЩАДИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ЧЕРТЕЖ: Дендрологичен проект с

п.п.	фаза	тип	описание
посадъчна схема			

NAME	DATE	TIME	LOCATION	REMARKS
...	...	...	...	...

ИЗГОТОВИЛ:	ИМЕ	ПОДПИС	СЫНТАСУВАЛИ:	ИМЕ
		<i>[Signature]</i>		

Проектант	Л. арх. Д. Денева	С. Денева	инж. В. Денева
Конструктивна			инж. А. Петров

Инженер	Електро	инж.Н. Бърта
---------	---------	--------------

Бук	Бук	Бук
-----	-----	-----

Управител	л.арх. Деница Денева	
-----------	----------------------	---

Дата 06.2018	Масштаб 1:200
--------------	---------------

EN ISO 9001: 2015 272/BGOS: 0036/06.2018

EN ISO 9001: 2015 272/BGOS: 0036/06.2018



ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.БРЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПРОЕКТАНТ: „ДММ - ДИЗАЙН“ ЕООД

ЧАСТ:Георези

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ /ТИП/

Печат и подпис на проектанта:



СЪГЛАСУВАЛИ:

Част ПиБ:
/ д. арх. Д. Денева /

Част Геодезия:
/ инж. В. Русанов /

Част ВиК:
/ инж. В. Христова /

Възложител:

Управител:
/л.арх. Деница Денева /

Част СК:
/инж. А. Петрова /

Част Електро:
/инж. П. Бърдарски /



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект съдържа геодезическа снимка, проект за вертикално планиране и трасировъчен план за **подобект 3 „Реконструкция и благоустройство на площадно пространство на с.Брест, Община Гулянци“**.

При изчертаването на снимката са нанесени подробните точки със съответните коти, като релефа не е показан с хоризонтали.

В проекта за вертикално планиране не са проектирани нови осови точки.

Бордюрите в проекта са котирали с кота бордюр-долу /котата на готовата настилка/ и кота бордюр-горе /съвпадаща с котата горния ръб на бордюра/.

Проектното решение на вертикалната планировка е съобразено със съществуващите на място сгради /входове и подходи/ и елементите на прилежащата инфраструктура. В максимална степен е запазен наклона на съществуващите трайни настилки.

Проектните /червените/ хоризонтали са показани през 10 см.

Отводняването на обекта ще се извършва единствено и само повърхностно. Средната стойност на проектните наклони са от порядъка на 2,0%. Теренът позволява оттичащият поток да се насочи към прилежащите улици.

На приложения чертеж показаните проектни коти, стойността на наклоните и посоките на оттичане на водите са оцветени в червен цвят.

Обекта предмет на вертикалната планировка е разположен във вътрешно кварталното пространство на УПИ XX, кв.4 по ПУП на с.Брест. Община Гулянци.

Трасировъчния проект е предложен за реализиране чрез трасиране по координати.





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03309



Важи за 2018 година

ИНЖ. ВАЛЕНТИН ЛЮБОМИРОВ РУСАНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР - ГЕОДЕЗИСТ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 68/30.04.2010 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен номер № 03309	ИНЖ. ВАЛЕНТИН ЛЮБОМИРОВ РУСАНОВ
Създадено на: 30.04.2010	Подпис:
Валидно до: 30.04.2018	Валидно удостоверение за пълна проектантска правоспособност

Председател на РК

инж. С. Кирова

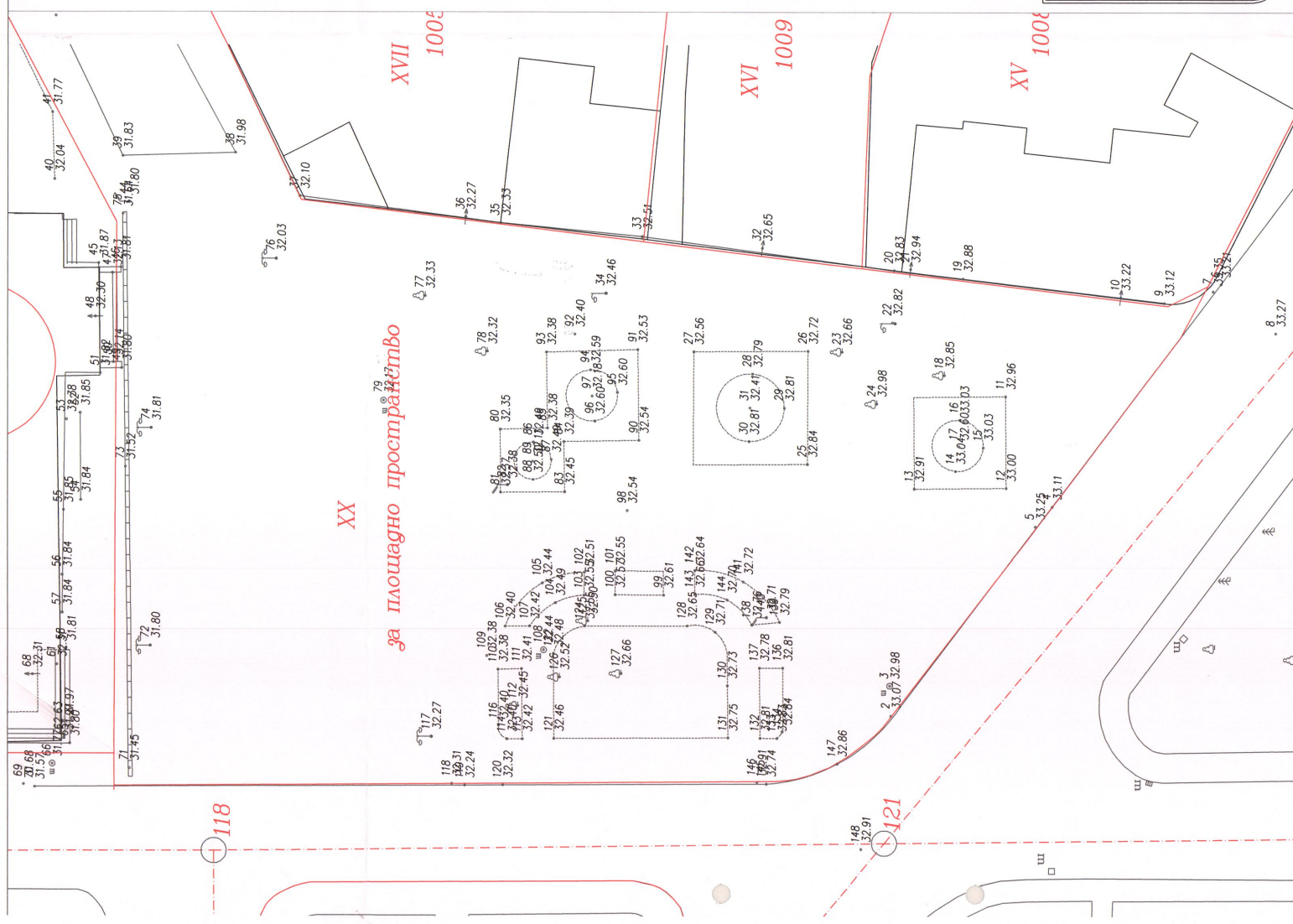


Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралев

Председател на КР

инж. А. Чирнев



XX
за плошадно пространство

XVII 1009

XVI 1009

XV 1009

ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН
Отдел "Устройство на територията,
строителство и инфраструктурна политика"
СЪГЛАСУВАМ
ЕКСПЕРТ КРИТ:
гр. Гулянци



ПОДПИС И ПЕЧАТ НА ПРОЕКТАНТА:

ДММ дмм дизайн бг оод
+359 899 844 841 • +359 899 822 916, info@dmmdesign.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
ОБЪЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БИЛОСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДИ И ПАРКОВИ
ПРОСТРАНСТВА В ГУЛЯНЦИ, СЛИЕН, СЪБЕСТ И С ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
ПОДЪЕМЪТ 3 - РЕКОНСТРУКЦИЯ И БИЛОСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДИ ПРОСТРАНСТВО
СЪБЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ЧЕРТЕЖ: Геодезическа снимка

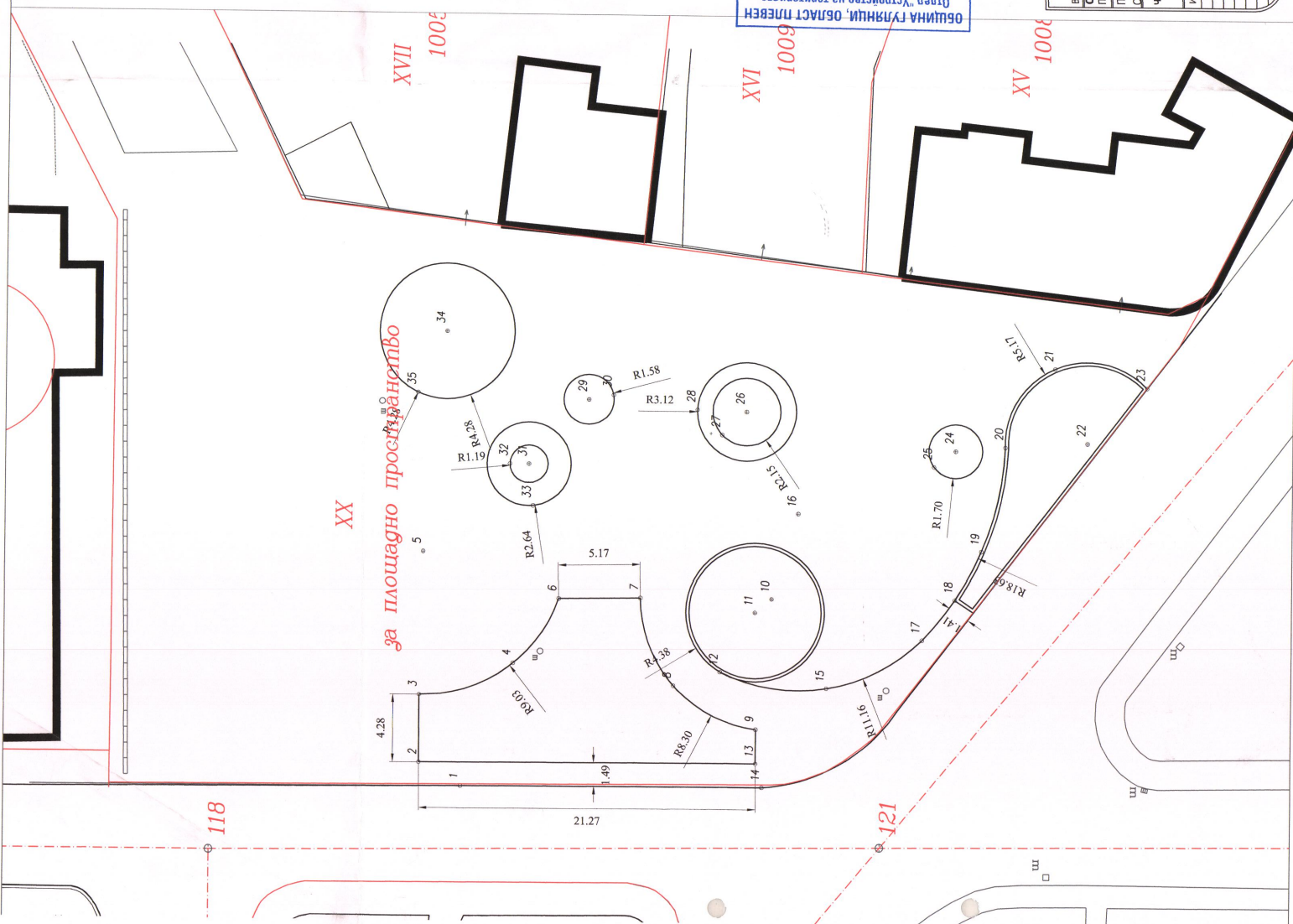
ЧАСТ		ГЕОДЕЗИЯ	
Име	ФУЛЗА	Име	Т.И.П.
Изготвил:	Име	Съставил:	Име
Проверил:	Име	Пуб	Име
Утвърдил:	Име	Конструирал:	Име
		Изготвил:	Име
		Вит	Име

Утвърдил:
Датум: 06.06.2018

Координатна система : 1970

Координатна система : 1970

	N	X [m]	Y [m]
1	2	4740848.729	86093145.160
2	4	4740868.679	86093146.420
3	3	4740868.897	86093530.923
4	4	4740860.977	86093529.959
5	5	4740868.695	8609359.855
6	6	4740873.135	8609357.063
7	8	4740871.443	8609357.143
8	7	4740870.861	8609351.627
9	9	4740864.616	8609348.913
10	10	4740864.675	8609357.155
11	11	4740865.720	8609352.905
12	12	4740867.919	8609352.513
13	14	4740865.610	8609346.754
14	13	4740865.210	8609346.238
15	15	4740861.201	8609351.546
16	17	4740863.045	8609362.550
17	16	4740863.165	8609354.651
18	18	4740853.106	8609357.210
19	19	4740851.444	8609360.283
20	20	4740849.975	8609366.872
21	21	4740846.884	8609371.895
22	22	4740844.816	8609367.159
23	23	4740841.066	8609370.715
24	24	4740833.118	8609366.999
25	25	4740834.483	8609365.589
26	26	4740866.331	8609368.971
27	27	4740867.881	8609367.483
28	28	4740869.452	8609369.084
29	29	4740876.317	8609360.666
30	30	4740874.760	8609369.959
31	31	4740880.101	8609365.536
32	32	4740880.147	8609365.544
33	33	4740879.793	8609362.908
34	34	4740885.286	8609373.893
35	35	4740887.097	8609370.010



Община Гулянци, област Плевен
Отдел "Устройство на територията,
строителство и инвестиционна политика"
СЪСТАВИЛИ
20.10.2018 г. гл.инж. ЕКСЦЕПТ КРВН.

	МАКАРЫ ИВАНОВИЧ ЗАХАРОВИЧ ИВАНОВ ПУШКИН РАЙОНА ЗАКОПАНСКОЕ	03309	10.04.2019
	ЗАХАРОВИЧ	ЗАХАРОВИЧ	
ЗАХАРОВИЧ	ЗАХАРОВИЧ	ЗАХАРОВИЧ	ЗАХАРОВИЧ

ПОДПИС И ПЕЧАТ НА ПРОЕКТАНТА:



ДММ
ДММ ДИЖИТАЛ ЕООД

+359 885 941 041 • +359 887 262 319 • office@dmm.bg

[Signature]
МАРКЕТИНГОВЕ НА ВЪВЕЖДЕНИТЕ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯЦИ

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И ВОДОСТОЯВАНЕ НА ПОЩАДНИ И ПРОСТРАНСТВЕНИСТВА В ГРУЛЮНИ, СТИМЕН, ДУБЕШТ И С. ДОЛИНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯЦИ

ПОДОБЕКТ 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И ВОДОСТОЯВАНЕ НА ПОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО

САВЕЕТ, ОБЩИНА ГУЛЯЦИ

ЧЕТЕК: разсрочаване план

Геодезия		ЧАСТ		Т.П.П.		Подпис	
Изготвил:	Проверил:	Изготвил:	Проверил:	Изготвил:	Проверил:		
Иван	Иван	Тиб	Сислав	Иван	Иван	<i>[Signature]</i> 	
инж. В. Рукова	инж. В. Рукова	Константина	инж. А. Петрова	инж. А. Петрова	инж. А. Петрова		
инж. В. Рукова	инж. В. Рукова	Вик	инж. В. Рукова	инж. В. Рукова	инж. В. Рукова		
Управител	Лар. Димча Димча					Иван	Дата 02.07.18
						Иван	Иван



ДММ ДИЗАЙН ЕООД

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.БРЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПРОЕКТАНТ: „ДММ - ДИЗАЙН“ ЕООД

ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ /ТИП/

Печат и подпис на проектанта:



СЪГЛАСУВАЛИ:

Част ПиБ:
/ л. арх. Д. Денева /

Част Геодезия:
/ инж. В. Русанов /

Част ВиК:
/ инж. В. Христова /

Част Електро:
/ инж. Н. Бърдарски /

Възложител:

Управител:
/ л. арх. Деница Денева /





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03002

Важи за 2018 година

ИНЖ. АНЕЛИЯ ЦОНКОВА ПЕТРОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 02/27.02.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. Ж. Иванов

Председател на КР

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

ПО ЧАСТ
КОНСТРУКТИВНА
НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ

конструкции на сгради и съоръжения

ВАЖИ ЗА РЕГИСТЪР 2018 г.

инж. ВАЛЕНТИНА ТОДОРОВА ДИКОВА

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00149

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

вписан(а) в публичния регистър на лицата упражняващи технически контрол с протоколно решение на УС на КИИП 138/26.05.2017 г. на основание чл. 142, ал. 10 на ЗУТ и раздел II от Наредба 2 на КИИП

Срок на валидност до 26.05.2022 година



личен подпис

Председател
на ЦКК на КИИП



инж. К. Проданов

инж. И. Каралеев



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.БРЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Конструктивният проект е изработен въз основа проекта по паркоустройство и благоустройство и предвижда изпълнението на кръгла пейка.

Пейката е с метална конструкция, в която се захващат дървените бичмета за седалки и бетонни фундаменти.

Използвани материали:

1. Бетон клас C12/15 по БДС EN206-1/NA) с $f_{ck} = 12 \text{ MPa}$
2. Стомана клас S235JR
3. Дървен материал – D 40.

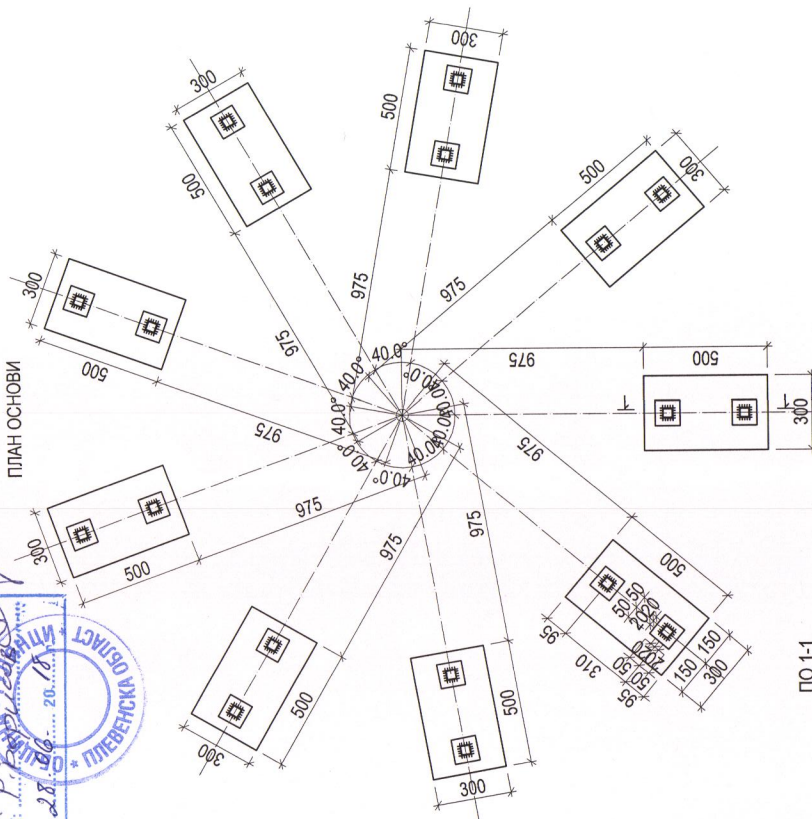
По време на строителството да се спазват изискванията на Наредба 2 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

Съставил:

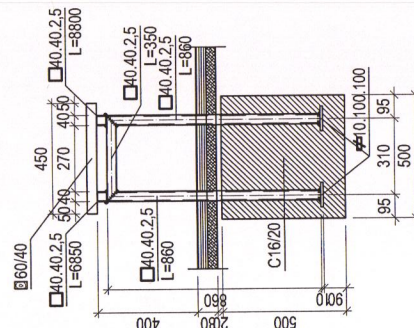


ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН
 Отдел „Устройство на територията,
 строителство и инвестиционна политика“
ОДОБРЯВАМ
 Главен архитект: *Р. Радков*
 гр. Гулянци 28.06.2015

ПЛАН ОСНОВИ



ПО 1-1



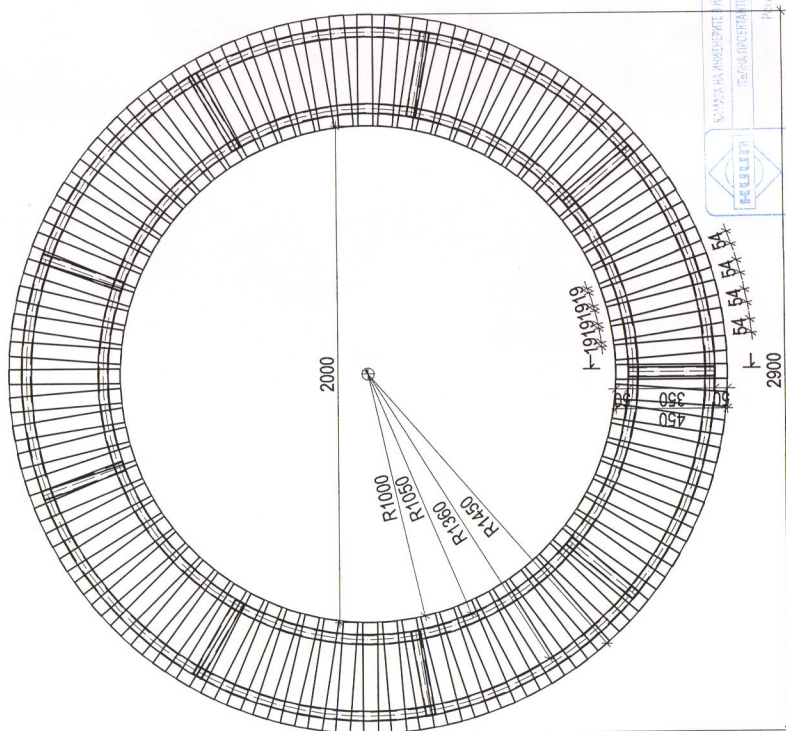
Количествена сметка

N	Вид	Мярка	К-во
1	Изкоп за основи	куб.м.	0.81
2	Бетон	куб.м.	0.68
3	Стомана	кг.	113.18
4	Дървен материал	куб.м.	0.09

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Основите да се копаят до здрава почва мин. 60 см.
2. Връзките на дървените с металните елементи са чрез болтове.
3. Стоманените рамки се монтират преди бетонирането на фундамента и се защитават с алкидна боя.
4. Материали: бетон клас C12/15, C16/20
 стомана Bst3ps4,
 дървен материал - D 40.

МОНТАЖЕН ПЛАН



КАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ
 ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
 Регистр. № 0149
 гр. Плевен
 ТЕХНИЧЕСКИ КОН. ОТ ЧАС ОМСРЪЖИВАНА
 2018

КАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ
 ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
 Регистр. № 03002
 гр. Плевен
 ТЕХНИЧЕСКИ КОН. ОТ ЧАС ОМСРЪЖИВАНА
 2018

ДМ
 ДИДИ ДИДИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ	ПРОЕКТАНТ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БИТОСТРОИТЕЛСТВО НА ПУТИЩАТА	ПРОЕКТАНТ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
ПЪТ: ПУТИЩАТА	ПРОЕКТАНТ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
ПОДРОБ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БИТОСТРОИТЕЛСТВО НА ПУТИЩАТА	ПРОЕКТАНТ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
ЧЕРТЕЖ: Кръгла пилота	ПРОЕКТАНТ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
Масштаб: 1:50	ПРОЕКТАНТ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
Ударили: <i>Р. Радков</i>	Ударили: <i>Р. Радков</i>
Дата: 28.06.2015	Дата: 28.06.2015



ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.БРЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПРОЕКТАНТ: „ДММ - ДИЗАЙН“ ЕООД

ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ /ТИП/

Печат и подпис на проектанта:



СЪГЛАСУВАЛИ:

Част ПиБ:
/ л. арх. Д. Денева /

Част Геодезия:
/ инж. В. Русанов /

Част ВиК:
/ инж. В. Христова /

Част СК:
/ инж. А. Петрова /

Част Електро:
/ инж. Н. Бърдарски /

Възложител:

Управител:
/ л. арх. Деница Денева /





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03056

Важи за 2018 година

инж. НИКОЛАЙ ЦВЕТКОВ БЪРДАРСКИ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 02/27.02.2004 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК

инж. Ж. Иванов

Председател на КР

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



2018



ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212218141000008 / 12.02.2018

ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, ЕИК 121718407, АДРЕС: РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ГР.СОФИЯ 1000, БУЛ. "ВИТОША" , 89Б, НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ И СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО" И КЛАУЗА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА", ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАЩ:	Име: НИКОЛАЙ ЦВЕТКОВ БЪРДАРСКИ ЕГН: 6506204063 Адрес: гр.Плевен 5800, ул. "Димитър Константинов" 11, вх. В, ет. 3, ап. 3		
ЗАСТРАХОВАН:	Име: НИКОЛАЙ ЦВЕТКОВ БЪРДАРСКИ ЕГН: 6506204063 Адрес: гр.Плевен 5800, ул. "Димитър Константинов" 11, вх. В, ет. 3, ап. 3		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта".		
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от четвърта категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.		
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	За едно събитие: 25,000 лв Агрегатен лимит: 50,000 лв		
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Застрахованият участва в обезщетяването на всяка причинена вреда като поема за своя сметка 10% от размера на всяко обезщетение, но не по-малко от 500 лв.		
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година		
	НАЧАЛО:	КРАЙ:	
	00:00 часа на 12.02.2018 г.	24:00 часа на 11.02.2019 г.	
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	12.02.2018 г.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	50,00 лв.	Словом: петдесет лв.	
ДАТА НА ПЛАЩАНЕ:	11.02.2018 г.		
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.		
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	51.00 лв.	Словом: петдесет и едно лв.	
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строителство, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да убеди Застрахователя съгласно ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.		

Декларирам, че ми е предоставена информацията по чл.324 и чл. 326 от КЗ преди сключване на настоящия договор и съм информиран от застрахователя за обстоятелствата по чл. 19 от ЗЗЛД, получил съм Общите условия, съдържащи информация съгласно ЗЗЛД; предоставям доброволно личните си данни, като условие за сключване на договор със застраховател и във връзка с изпълнението на задълженията му, като страна по възникналото правотношение; давам изрично си съгласие застрахователят да обработва предоставените от мен лични данни, да изисква и получава от трети лица мои лични данни, обработвани от тях в качеството им на администратори, да използва личните ми данни за предлагане на застрахователни услуги по директен начин и за проучване, относно предлаганите застрахователни продукти и услуги, да предоставя личните ми данни на трети лица.

Настоящата полица се издава в два еднообразни екземпляра - по един за Застрахователя и за Застрахователя.



Обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Подобект 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.БРЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Възложител: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Част: ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Проектант: „ДММ-ДИЗАЙН“ЕООД

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Челен лист	1 стр.
2.	Съдържание	1 стр.
3.	Обяснителна записка	4 стр.
4.	Светотехнически изчисления	5 стр.
5.	Количествена сметка	1 стр.
6.	Графични материали	5 листа
6.1.	Електрическа мрежа осветление	1 лист
6.2.	Чертеж на декоративен парков стълб	1 лист
6.3.	Чертеж на стоманотръбен стълб Н-8м	1 лист
6.4.	Принципна еднолинейна схема на табло УО	1 лист
6.5.	Принципна еднолинейна схема на табло помпи	1 лист



Обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Подобект 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.БРЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Възложител: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Част: ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Проектант: „ДММ-ДИЗАЙН“ЕООД

Обяснителна записка

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ.

Проектът е разработен въз основа на задание на инвеститора, идеен проект, архитектурен и технологичен проект съгласуван с останалите специалности, заснемания на място и следните нормативни документи:

- Правилник за извършване и приемане на електромонтажните работи;
- Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба №8 за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места;
- Наредба № Из-1971 за ПСТН.
- Наредба №4 "за проектиране, изграждане и експлоатация на електрическите уредби в сгради;
- Стандарт улично осветление – БДС EN 13201;
- Техническа документация на фирми-производители на съоръженията;

1.ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

Предмет на настоящият проект е реконструкция и благоустрояване на площадно пространство на територията на с. БРЕСТ ,общ.Гулянци .

2. ТЕХНИЧЕСКИ РЕШЕНИЯ.

Осветлението на площада и фонтаните ще се захрани от съществуващо табло ,намиращо се в читалището.Преди започване на строителните дейности ,съгласно становището на електроразпределителното дружество трябва да се определи трасето на захранващите кабели ниско напрежение на читалището и на кметството. Кабелите са положени подземно и за определянето на точното им разположение ще се използва мобилна кабелна лаборатория. Поради наличието на трасета на комуникационни кабели за радио и телевизионен сигнал ,трябва да се уведоми кабелния оператор за предстоящите строителни работи и демонтажа на стълбове по

които минават техни трасета. Старите метални стълбове за парково осветление също са предвидени за демонтаж.

Осветяването на площадното пространство ще се реализира с паркови осветителни тела с мощност 20W със светодиоди, монтирани върху нови стоманотръбни стълбове с височина 4м. Цвета на светлината е студено бял с цветна температура 5000 °K. Външната обвивка на осветителното тяло е от поликарбонат /PC/ -прозрачен. Задължително оптичната система на осветителното тяло да осигурява насочването на светлинния поток в долната полусфера. Осветителните тела ще се монтират върху нови стоманотръбни стълбове с височина Н-4 метра. Начина на монтаж на стълбовете е фланцеви върху бетонен фундамент. Предварително в направените изкопи ще се излее фундамент с бетон марка Б12 . В средата на фундамента да се монтират преди бетонирането гъвкавите тръби с входящия и изходящия кабел. На подходяща височина в основата на стълба има метална вратичка за разклонителната кутия. На всеки стълб да се монтира разклонителна кутия с предпазител. На указаните места да се монтират заземления.

Осветяването на площадното пространство ще се реализира също и с улични осветителни тела с мощност 60W със светодиоди, монтирани върху нови стоманотръбни стълбове с височина 8м. Цвета на светлината е студено бял с цветна температура 5000 °K. Осветителите ще се монтират върху двойна рогатка ,разположени на 180° като единия осветител е насочен към уличното платно ,а другия навътре към площада. Задължително оптичната система на осветителното тяло да осигурява светоразпределение на уличен осветител. Осветителните тела ще се монтират върху нови стоманотръбни стълбове с височина Н-8 метра. Начина на монтаж на стълбовете е потопен в бетонен фундамент. Предварително в направените изкопи ще се излее фундамент с бетон марка Б12 . В средата на фундамента да се монтират преди бетонирането гъвкавите тръби с входящия и изходящия кабел. На подходяща височина в основата на стълба има метална вратичка за разклонителната кутия. На всеки стълб да се монтира разклонителна кутия с предпазител. На указаните места да се монтират заземления.

Предвижда се поставянето на ефектно осветление във фонтаните. Във всеки един от четирите фонтана ще се монтира група от четири прожектора. Прожекторите са с алуминиев/или от неръждаема стомана/ корпус и висока степен на защита IP68 ,предвидени за монтаж под вода. Мощността на прожектора е 5W и е екипиран с три мощни светодиода /многоцветни RGB/. Захранващото напрежение е 12V ,което отговаря на изискванията за безопасност. Всяка от четирите групи прожектори се захранва от отделен понижаващ трансформатор 220/12V - 60VA. След трансформатора се монтира специализиран RGB контролер с предварително зададени програми ,който управлява смяната на цветовете на прожекторите. Двете устройства ще се монтират в кутия с висока степен на защита IP65 ,която от своя страна ще се постави в помпената шахта. От шахтата до всеки един фонтан ще се изтегли кабел ШВПС 4x2.5 мм2 положен подземно в инсталационна тръба ф40. Връзката между прожекторите и захранващия кабел да се изпълни с кабел ШВПС 4x1.5 мм2. Прожекторите ще се пускат и спират от таблото за управление на помпите на фонтана. То ще се захрани от таблото в читалището с кабел СВТ 4x6 мм2 положен подземно в инсталационна тръба. В таблото ще се монтира необходимата защитна и комутационна апаратура за управление на водните помпи. За осветяване на пилоните със знамена са предвидени вградени в настилката прожектори , със светодиоди с мощност 50W . Оптичната система трябва да е с малък ъгъл и да позволява насочване в определени граници. Поради особеностите на монтаж на вградени в настилката

прожектори ,трябва стриктно да се спазват инструкциите на производителя. Тази група осветителни тела ще се захрани директно от таблото в читалището.

От съществуващото табло за управление на уличното осветление КУО до новопроектираните осветители ще се положат кабели СВТ 4х4мм² изтеглени в гофрирана инсталационна тръба Ø40 от PVC. Кабелите ще се положат под земята в изкоп с размери 0,6/0,4м. Под кабела се предвижда направа на пясъчно легло с дебелина 10см., както и пясъчна насипка над кабела също с дебелина 10см. Предназначението на пясъчният слой е да подобри охлаждането на кабела и да го предпази от нараняване при слягане на земната маса.

При пресичането на пътища кабелите ще се положат в инсталационна тръба Ø110мм., а изкопът ще бъде с размери 1,1/0,6м. Кабелите трябва да се полагат зигзагообразно с резерв 1-3 %, достатъчен за компенсиране на евентуално разместване на терена и деформацията на кабелите вследствие на температурните изменения.

В местата на преминаване на кабелите от хоризонтална във вертикална плоскост, при въводи в тръби, при кабелни шахти, при въводи в табла и др. трябва да се оставя резерв във формата на буквата „Ω“. Запас в кабелната дължина трябва да бъде оставен и при кабелните муфи. При влизане и излизане на кабелите в разклонителни кутии и табла те ще бъдат предпазени с излазни газови тръби. Минималното светло отстояние от основите на сгради (огради) да бъде 0,6м

Ел. инсталациите в обекта се изпълняват по начин и с материали отговарящи на Наредба № 3, ПТБ, ППСТН – Наредба № Из-1971 и 4. Нормените осветености са по БДС EN 13201. Броят и мощността на осветителните тела са избрани на базата на направени светлотехнически изчисления. Видът им е съобразен с предназначението на осветяваните участъци. При пресичането на електрическите кабели с други технически проводни са спазени всички минимални хоризонтални и вертикални отстояния съгласно изискванията на Наредба №8.

Вида на осветителните тела, местата им и сечението на проводниците са дадени на работните чертежи.

I. ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ:

1. Ел. таблата и металните нетоководещи части на осветителите и стълбовете се заземяват

2. Всички ел. консуматори се заземяват с третото и петото жило на захранващият проводник.

3. Връзката на изходящите и входящите проводници от таблата ще става посредством кабелни обувки, а за малките сечения – с ухо и винтово съединение. Всички силови електросъоръжения, както и онези от монофазните, които са монтирани при особени случаи ще бъдат технически обезопасени, като нетоководещите им метални части се съединяват към нулевата шина на таблото чрез трети /пети/ заземителен проводник. Заземителната инсталация ще се изпълни с поцинкована шина 40/4 мм като за заземление ще се използват поцинковани колове с дължина 2,5 м.

4. Ел. монтажните работи да се изпълняват съгласно Наредба № 3, ПТБ , ППТСН.

5. Да се съставят протоколи за състоянието на кабелите, заземленията и зануленията.

6. Приложена е отделна записка по ТБТ образец 9

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТОКА ПРАВОМОЩНОСТ

Регистрационен № 03056

ИНЖ. НИКОЛАЙ
ЦВЕТКОВ БЪРДАРСКИ

СЪСТАВИЛ:

инж. Н. Бърдарски

Дата: _____



РЕМОНТ НА ПЛОЩАДИ - с.ГИГЕН,с.БРЕСТ и с.ДОЛНИ ВИТ

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИ ИЗЧИСЛЕНИЯ



Partner for Contact: Община ГУЛЯНЦИ
Order No.:
Company:
Customer No.:

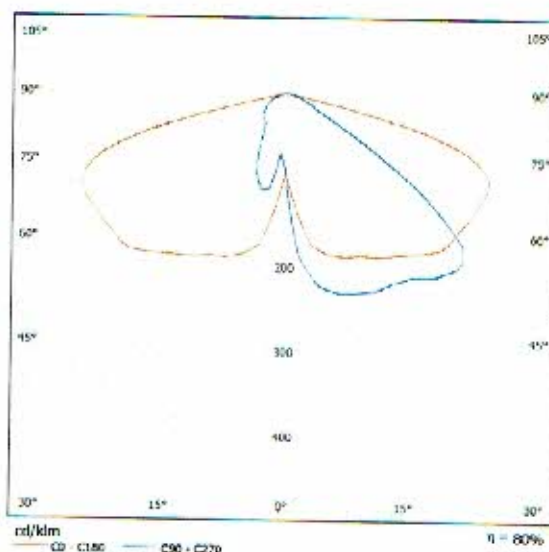
Date: 30.06.2013
Operator: инж.Николай Бърдарски

ЕЛКО ООД

гр.Плевен
ул."Васил Левски"152Operator инж.Николай Бърдарски
Telephone +359 64 801789
Fax +359 64 801789
e-Mail elkopl@abv.bg

Philips BDS480 T15 1xGRN24-2S/830 DW / Luminaire Data Sheet

Luminous emittance 1:

Luminaire classification according to CIE: 100
CIE flux code: 35 73 97 100 80

Due to missing symmetry properties, no UGR table can be displayed for this luminaire.

CitySpirit – streetwise

CitySpirit is a range of street-lighting luminaires designed to provide excellent, environmentally friendly lighting without compromising on architectural appearance. The distinctive designs are clearly linked yet allow modularity.

To ensure perfect integration in the urban streetscape, the luminaire, mast and bracket of CitySpirit have been developed as one design. The range provides elegant and above all complete project solutions. Furthermore, transparent materials have been used to lighten the daytime appearance.

CitySpirit incorporates several optical concepts, which address issues such as spacing, night preservation, visual comfort and light trespass.

All CitySpirit indirect versions are retrofit luminaires, which can be equipped with conventional or LED light sources. In combination with different optical reflectors they deliver indirect high-quality warm white light. CitySpirit indirect LED has an upgradeable LED light engine, which ensures future-proof performance. Together with its constant light output and dimming functionality, the LED version ensures the highest operational efficiency.

The range further comprises Cone, Torch, Modern Lantern, Classic Lantern, Street, Street Color, Wall-mounted and Bollard models.



ЕЛКО ООД

гр. Плевен
ул. "Васил Левски" 152Operator инж.Николай Бърдарски
Telephone +359 64 801789
Fax +359 64 801789
e-Mail elkopl@abv.bg

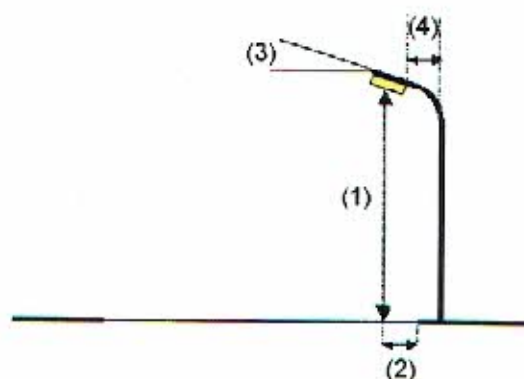
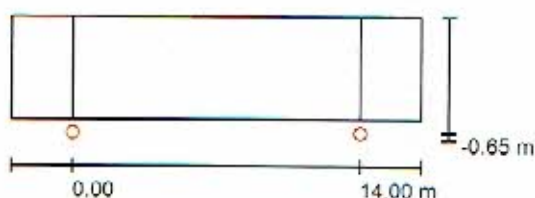
Пешеходни Зони / Planning data

Street Profile

АЛЕЯ (Width: 5.000 m)

Maintenance factor: 0.70

Luminaire Arrangements



Luminaire: Philips BDS480 T15 1xGRN24-2S/830 DM
 Luminous flux (Luminaire): 1920 lm
 Luminous flux (Lamps): 2400 lm
 Luminaire Wattage: 26.8 W
 Arrangement: Single row, bottom
 Pole Distance: 14.000 m
 Mounting Height (1): 4.000 m
 Height: 4.454 m
 Overhang (2): -0.650 m
 Boom Angle (3): 0.0 °
 Boom Length (4): 0.000 m

Maximum luminous intensities
 at 70°: 549 cd/klm
 at 80°: 52 cd/klm
 at 90°: 0.00 cd/klm

Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.

No luminous intensities above 90°.

Arrangement complies with luminous intensity class G3.

Arrangement complies with glare index class D.6.



ЕЛКО ООД

гр.Плевен
ул."Васил Левски"152Operator инж.Николай Бърдарски
Telephone +359 64 801789
Fax +359 64 801789
e-Mail elkopl@abv.bg

Пешеходни Зони / Photometric Results



Maintenance factor: 0.70

Scale 1:143

Calculation Field List

1 АЛЕЯ

Length: 14.000 m, Width: 5.000 m

Grid: 10 x 4 Points

Accompanying Street Elements: АЛЕЯ.

Selected Lighting Class: S2

(All lighting performance requirements are met.)

Calculated values:

Required values according to class:

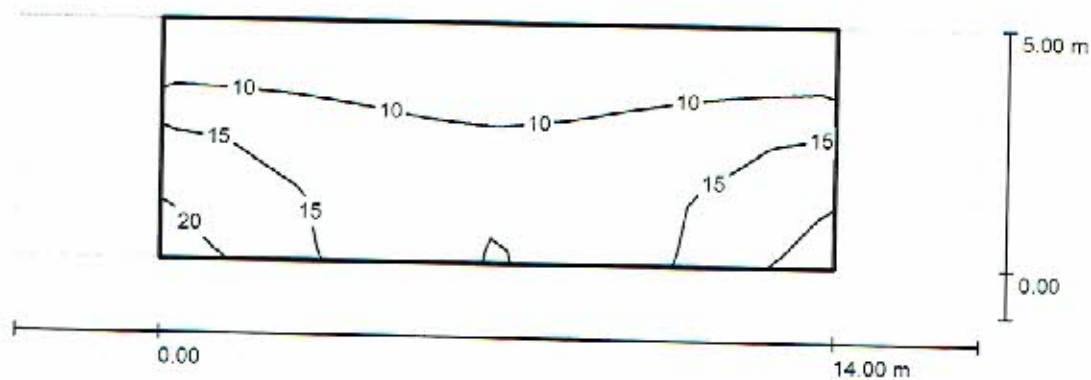
Fulfilled/Not fulfilled:

 E_{av} [lx]
11.57
 ≥ 10.00  E_{min} [lx]
5.45
 ≥ 3.00 

ЕЛКО ООД

гр.Плевен
ул."Васил Левски"152Operator инж.Николай Бърдарски
Telephone +359 64 801789
Fax +359 64 801789
e-Mail elkopl@abv.bg

Пешеходни Зони / АЛЕЯ / Isolines (E)

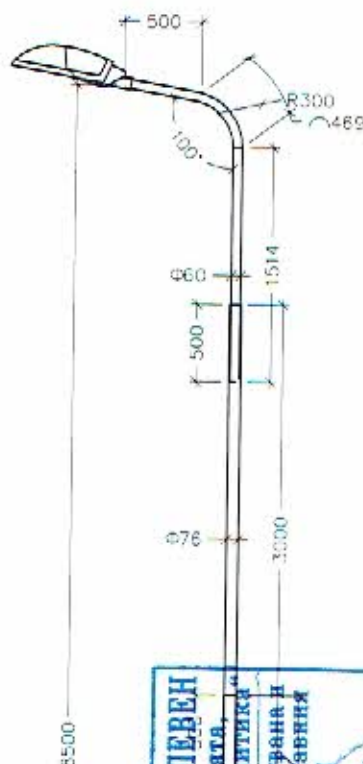


Values in Lux, Scale 1 : 143

Grid: 10 x 4 Points

 E_{av} [lx]
12 E_{min} [lx]
5.45 E_{max} [lx]
20 u_0
0.472 E_{min} / E_{max}
0.268

СТЪЛБ СТОМАНОТРЪБЕН С ВИСОЧИНА 8 М



ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
Отдел "Устройство на територията,
строителство и инвестиционна политика"
Проектната документация е съгласувана и
одобрена на 28.06.2018 г. от Главния
архитект на Община Гулянци
Гл. спед. КР: гр. Гулянци

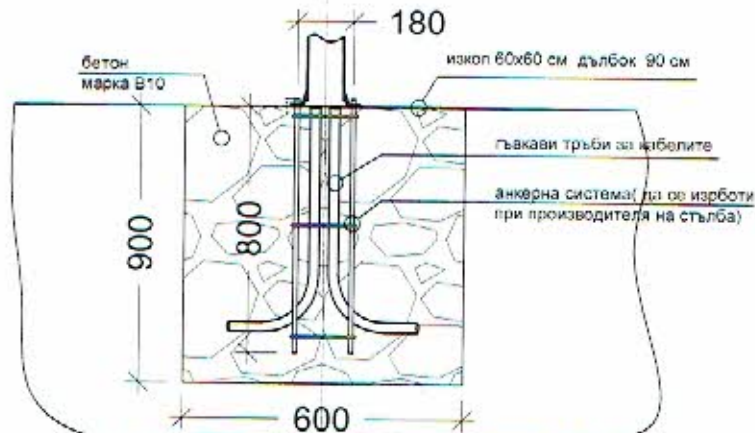
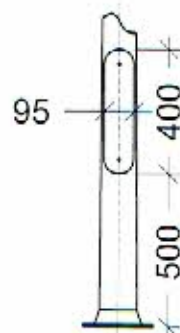
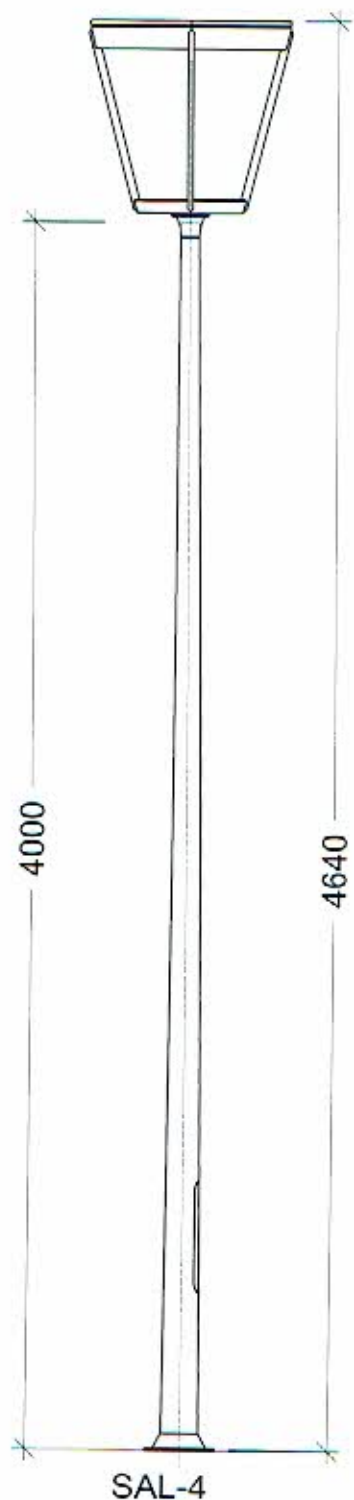
РАЗКЛОНИТЕЛНА
КУТИЯ К-0

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ
Регистрационен № 03056
инж. НИКОЛАЙ
ЦВЕТКОВ БЪРДАРСКИ
Подпис:
ВАЖИ С ВАШИЯ ОДОБРЕНЕ ЗАТОВА ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО
ПРОСТРАНСТВО В ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

МОНТАЖ НА УЛИЧНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО
ВЪРХУ НОВ СЪЛБ ОТ СТОМАНЕНА ТРЪБА С ВИСОЧИНА 8М

ПРОЕКТАНТ:	ЕЛЕКТРО	инж.Н.Бърдарски	М 1:50
СЪГЛАСУВАЛИ			ЧЕРТЕЖ
ВЪЗЛОЖИТЕЛ			2018 г.



ДЕТАЙЛ ФУНДАМЕНТ ЗА ПАРКОВ СЪЛБ

ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН
 Отдел „Устройство на територията, строителство и инвестиционна политика“
 Проектната документация е съгласувана и одобрена на 28.06.2018 г. от Главния архитект на Община Гулянци
 Гл. след. КР: ...

ДЕТАЙЛ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 ПЪЛНА ПРОЕКТАТЕНА ПРАВОСПОСОБНОСТ
 Регистрационен № 03056
 инж. НИКОЛАЙ
 ЦВЕТКОВ БЪРДАРСКИ
 Подпис: ...
 ВАЛИДНО СЪС СЪГЛАСОВАНИЕ ЗА ПОВТОРНА ГОДИНА

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО В ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

СЪЛБ ДЕКОРАТИВЕН КОНИЧЕН С ВИСОЧИНА 4.0 МЕТРА
 МОНТАЖ С ФЛАНЕЦ ,тип SAL-4 и ПАРКОВ ОСВЕТИТЕЛ

ПРОЕКТАНТ:	ЕЛЕКТРО	инж.Н.Бърдарски	М 1:25
СЪГЛАСУВАЛИ			ЧЕРТЕЖ
			...
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ		2018 г.

гр. Гулянци

Токов кръг №	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Вид консуматор	клон 1		клон 2	клон 3	Пржектори	Резервен	фонтан		Оп. верига	Сервисен	Комбодиспел
Инст.мощност /kW/	0.1	-	0.4	0.1	0.2		3.3		-	-	-
Ток /A/	-	-	-	-	1 A				-	-	-
Сечение пров /mm ² /	CBT 4x4		CBT 4x4	CBT 4x4	CBT 4x4		CBT 4x6		CBT 2x1.5	CBT 3x2.5	-
Защита	25 A		25 A	25 A	25 A	25 A	25 A		10 A	20 A	-

Ринст= 4.1 kW

НАМАГАЙТЕ СЕ ВЪВЕЖАТЕ В ЕНЕРГИЙНОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Български

KHUP

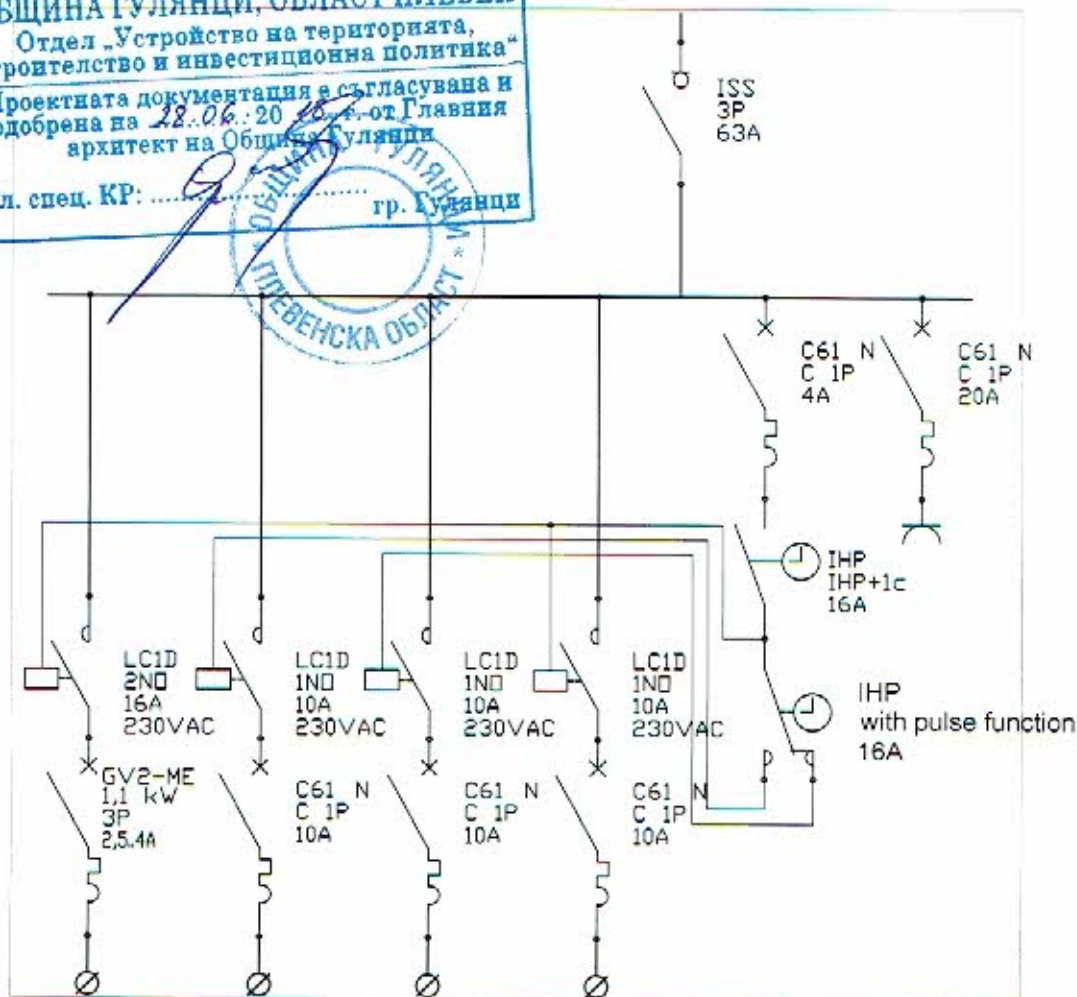
ПРОЕКТАНТ:	ЭЛЕКТРО	ИИЖ Н.Б.Радзюк	ЧЕРТЕЖ
------------	---------	----------------	--------

ЖЕЛДІЖ

2018 r.

ПРИНЦИПНА СХЕМА НА ТАБЛО ПОМПИ

ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН
 Отдел „Устройство на територията,
 строителство и инвестиционна политика“
 Проектната документация е съгласувана и
 одобрена на 28.06.2018 г. от Главния
 архитект на Община Гулянци
 Гл. спец. КР: гр. Гулянци



Токов кръг No	1	2	3	4	5	
Вид консуматор	ПОМПА	ВЕНТИЛ 1	ВЕНТИЛ 2	ОСВЕТЛЕНИЕ	Оп. верига	Сервизен
Инст. мощност /kW/	2.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6
Ток /A/	9.5 A	0.5 A	0.5 A	1.5 A	0.5 A	3 A
Сечение пров /mm2/	СВТ 4X6	СВТ 3x1.5	СВТ 3x1.5	ШВПС 2.5	СВТ 3x1.5	СВТ 3x2.5
Защита	16 A	10 A	10 A	10 A	4 A	20 A

Ринст= 3.3 kW

Електроапаратурата да се монтира в кутия от негорим материал със степен на защита IP 66 и размери 400x300x150 мм.

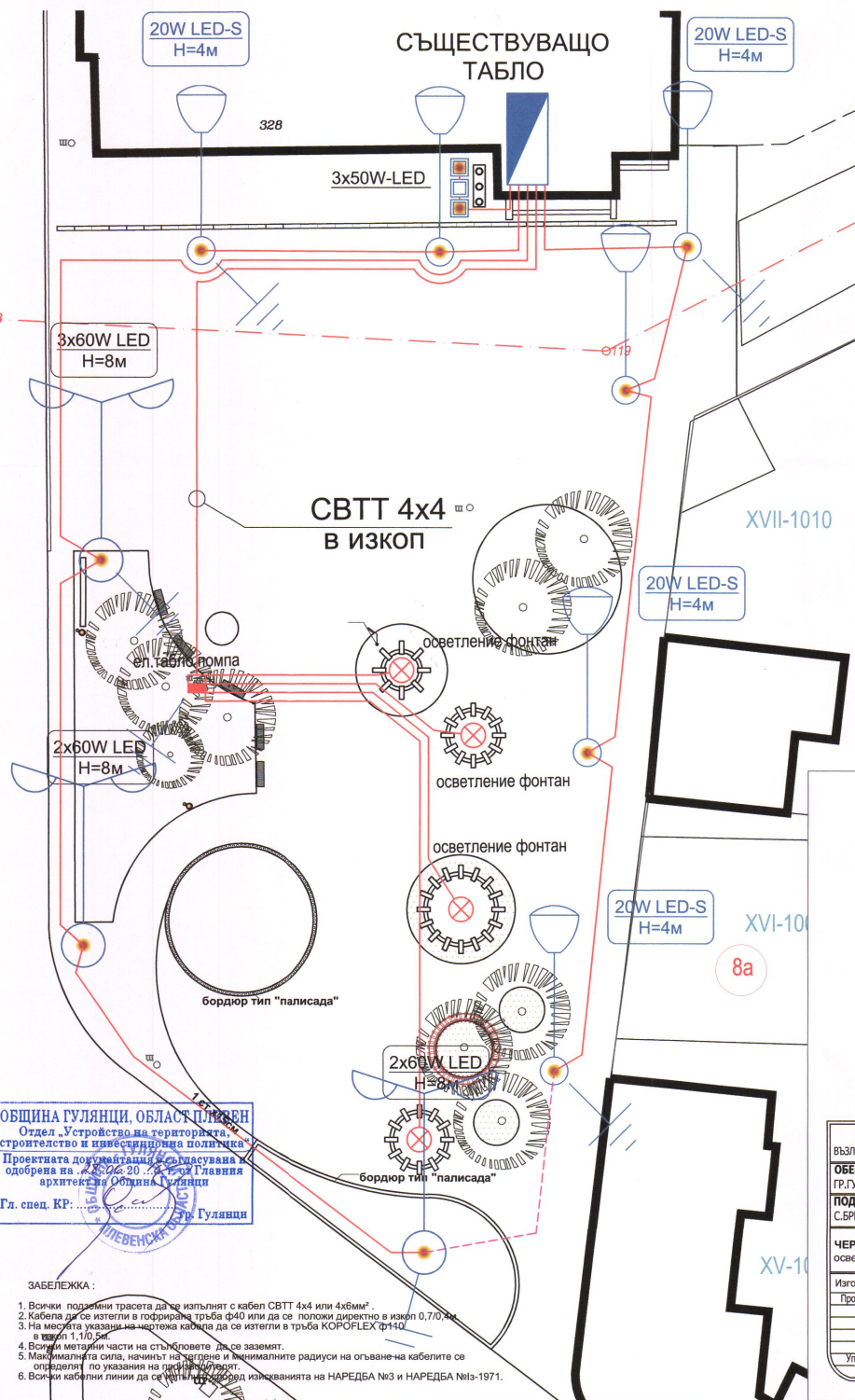
ЧЕРТЕЖ: ЕЛ. ТАБЛО УПРАВЛЕНИЕ ПОМПИ

ОБЕКТ: „РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В СЛИГЕН, СБРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ“

№...: Монтира се на всички обекти с фонтани

Проектант:	инж. И. Бърдарски	М 1:1
Съгласувал:		Част ЕЛ
		Фаза: ТИП
		Чертеж:
		...
Възложител:	Община ГУЛЯНЦИ	VI.2018

Печат и подпис на проектант



ЛЕГЕНДА

- СТЪЛБ МЕТАЛЕН С ПРОЖЕКТОРИ H=8m
2x50W LED
- СТЪЛБ МЕТАЛЕН H=8m С УЛИЧНИ ОСВ.
ТЕЛА 2x60W LED
- СТЪЛБ МЕТАЛЕН H=4m С ПАРКОВО ОСВ.
ТЯЛО 1x20W LED-S
- ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ЗА ВГРАЖДАНЕ В
ЗЕМЯ 1x50W LED
- ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ЗА ВГРАЖДАНЕ В
ЗЕМЯ 1x12W LED
- КАБЕЛНА ЛИНИЯ В PVC ТРЪБА или
ДИРЕКТНО В ЗЕМЯ
- РЕЗЕРВНА ВРЪЗКА МЕЖДУ ИЗВОДИТЕ
- 12
4
НОМЕР СЪЛБ / НОМЕР ИЗВОД
- ТАБЛО УПРАВЛЕНИЕ УЛИЧНО ОСВЕТИЛЕНИЕ
- ТАБЛО УПРАВЛЕНИЕ ПОМПА ИЛИ ПРОЖ.
- НОВО ЗАЗЕМЛЕНИЕ
- ОБХВАТ НА ПРОЕКТНАТА РАЗРАБОТКА

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В РЕПУБЛИКАНТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТИРНА ПРАВОМОЩНОСТ

Регистрационен № 23056

ИМЕН: НИКОЛАЙ
ЦВЕТКОВ ВЪЗДАРСКИ

Подпис: ...

ПОДПИС И ПЕЧАТ НА ПРОЕКТАНТА:

DMM - 359 899 944 041 • 359 899 423 510; dmm@dmv.bg
ДИМ ДИЗАЙН ЕООД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

Подпис/печет на възложителя:

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО В
ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛИН ВЪТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО
С.БРЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ЧЕРТЕЖ: Електрическа мрежа осветление		ЧАСТ		Електро	
		ФАЗА		Т.И.П.	
Изготвил:	Име	Подпис	Съгласували:	Име	Подпис
Проектант	инж.Н.Български		Г.одезия	инж.В.Денев	
			Конструктивна	инж.А.Патрова	
			П.и.к	л.арх.Д.Денев	
			В.и.к	инж.В.Христова	
Управител	л.арх. Деница Денев				
	Дата 06.2018		Мащаб 1:200		

EN ISO 9001: 2015 272/BOGS: 0036/06.2018



ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.БРЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПРОЕКТАНТ: „ДММ - ДИЗАЙН“ ЕООД

ЧАСТ:В и К.....

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ /ТИП/

Печат и подпис на проектанта:



СЪГЛАСУВАЛИ:

Част ПиБ:
/л. арх. Д. Денева /

Част Геодезия:
/ инж. В. Русанов /

Част ВиК:
/инж. В. Христова /

Част СК:
/инж. А. Петрова /

Част Електро:
/инж. Н. Бърдарски /

Възложител:

Управител:
/л. арх. Деница Денева /



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03084

Важи за 2018 година



ИНЖ. ВИОЛЕТА СТЕФАНОВА ХРИСТОВА

Обект: Реконструкция на плоч. простор,
с. Дрес

Върно с оригинала

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

СТЕФАНОВА ХРИСТОВА

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 02/27.02.2004 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 СТАНСИИ 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

Председател на КР

инж. Ж. Иванов

инж. А. Чанев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



2018



ДММ ДИЗАЙН ЕООД

+359 899 944 041, +359 899 423 510, denism@abv.bg / www.dmm-design.com

ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ ВИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ПОДОБЕКТ 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.БРЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ



Обяснителна записка

Настоящият проект се разработва по искане на инвеститора въз основа на:

1. Благоустройствен проект и вертикална планировка във фаза ТИП.
2. Скица от Община гр.Гулянци
3. Норми правила за проектиране на водопроводни и канализационни инсталации в сгради – 2005г.
4. Наредба № Из от 29.09.2009г.

Целта на настоящия проект е да осигури водоснабдяване и отводняване на съществуващите водочерпни съоръжения на площада - а именно 4бр фонтани на площада. Последните са захранени от съществуващ уличен водопровод, посредством съществуващо водопроводно отклонение, след съществуващ водомерен възел в съществуваща водомерна шахта.

Фонтани 1,2 и 4 на които ще се монтират по 1 струйник с височина 1,5 м, и с $q=1,16 \text{ l/s}$ и $H=4\text{м}$. На фонтан 3 ще се монтират 1 струйник с височина 1,5м и с $q=1,16 \text{ l/s}$ и 4 струйника с $q=0,78 \text{ l/s}$.

$$Q_{\text{ф}} = 4 \times 1,1 + 4 \times 0,78 = 7,3 \text{ l/s}$$

До фонтаните в съществуващата помпена шахта ще се монтира помпа с дебит $Q = 438 \text{ л/мин}$ / $7,3 \text{ л/с}$, $H = 10\text{м}$, $N = 2,5 \text{ kW}$ за осъществяване обратно водоснабдяване на фонтаните.

След напълване на фонтаните се затваря крана на захранващата тръба и се включва помпата, която посредством колекторни връзки на смукателя и нагнетателя се осъществява оборота на водата и в четирите фонтана едновременно. Самостоятелно действие на всеки фонтан се постига със спирателни кранове на смукателите и на нагнетателите, които са самостоятелни.

За изпразване на фонтаните е изградена канализационна система от стоманени тръби $\phi 100\text{mm}$, като за всеки фонтан е изградена шахта със спирателен кран с изпразнител. Канализацията е заустена в дъждовната канализация в центъра на селището.

Изготвени са количествени сметки за видовете работи извлечени от работните чертежи.

По време на изпълнение на работите по настоящия проект няма да има негативно въздействие в-у състоянието на водите, геоложката основа, релефа, почвите в района и около площадката.

.06.2018г.
гр.Плевен



2МЖБЖ

КМЕТСТВО

ЛЕГЕНДА

- ВОДНИ ПЛОЩИ
- НАСТИЛКА ОТ БЕТ. ПЛАВЕТА D-5cm цвят охра и кафяво
- НАСТИЛКА ОТ БЕТ. ПОЧИ 10/20/6cm и 20/20/6cm цвят светъл гранит
- ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ
- ИНФОР. ТАБЕЛО ПО ТЕХ. СПЕЦИФИКАЦИЯ
- ПИЛОНИ ЗА ЗНАМЕНА
- НОВИ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА
- ПЕЙКА С ОБЛЕГАЛКА И ПОДЛАКЪТНИЦИ
- КОШЕЧЕ ЗА СМЕТ

НОВОПРОЕКТИРАНО ШИРОКОЛИСТНО ДЪРВО
 НОВОПРОЕКТИРАНО ИГЛОЛИСТНО ДЪРВО
 СЪЩЕСТВУВАЩО ШИРОКОЛИСТНО ДЪРВО
 ДЕКОРАТИВНИ ХРАСТИ
 ЦВЕТА

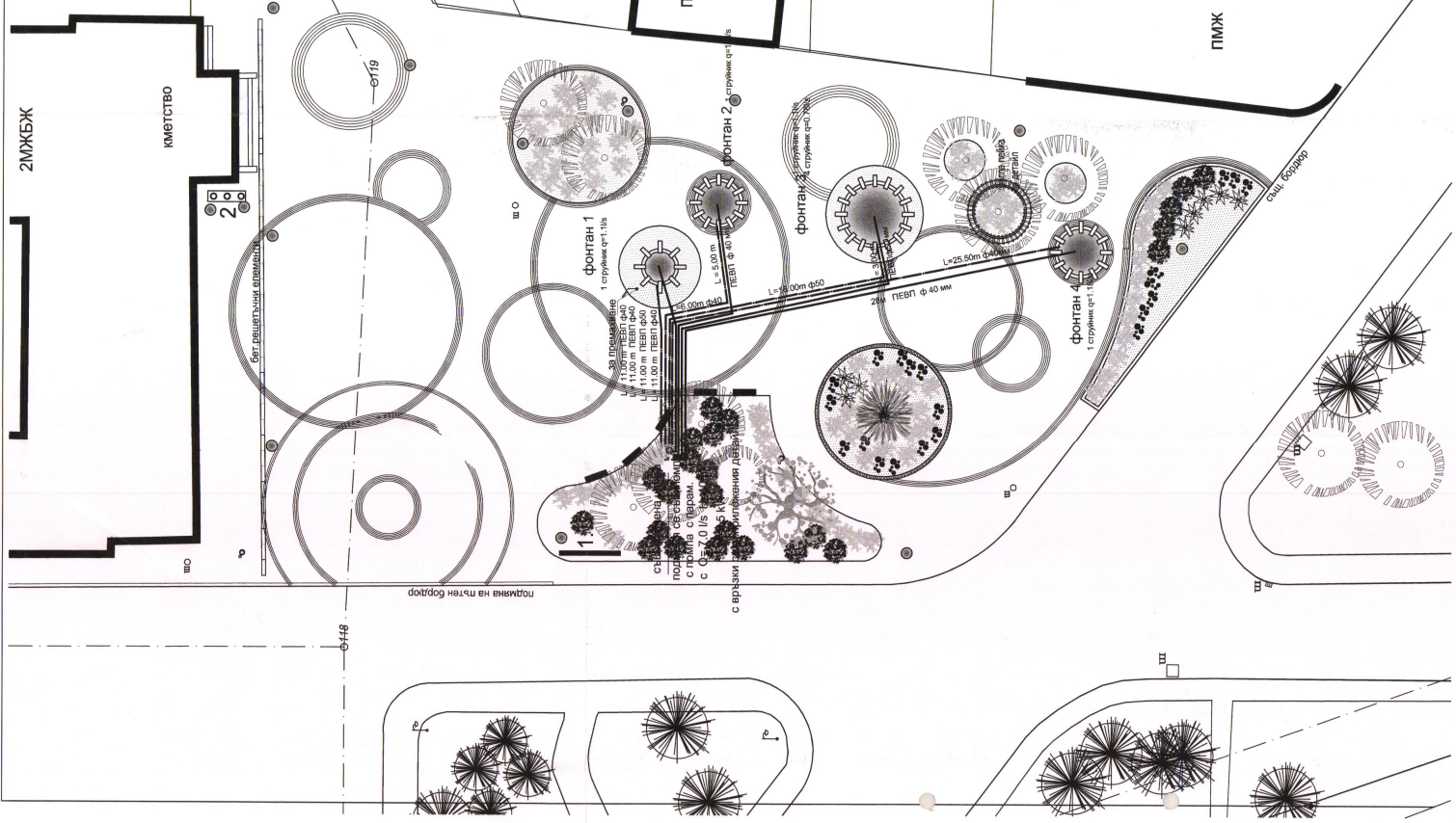
ОБЩИНА ГИЛЕНЦИ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН
 Отдел "Устройство на територията,
 строителство и благоустройство на населените места"
 Изготвя: *Д-р. инж. А. Димитров*
 Проверил: *Д-р. инж. А. Димитров*
 одобрено: *Д-р. инж. А. Димитров*
 Гл. накл. КР: *Д-р. инж. А. Димитров*
 Гл. накл. КР: *Д-р. инж. А. Димитров*

КАТЕГОРИЯ: ПЛАНОВИ ПРОЕКТИ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОСТРОЯВКА
 ОБЩЕСТВЕНА ПОСТРОЯВКА
 Регистрация: 13.03.2014
 СТЕПЕН: ПРОЕКТОР
 Проект: *Д-р. инж. А. Димитров*
 Метро на проект: 1:1000
 Метро на чертеж: 1:1000

ПОДПИС И ПЕЧАТ НА ПРОЕКТИРА:

ДИМ ДИМИТРОВ
 ДИМ ДИМИТРОВ

ВЪВЕЖДЕТЕЛ: ОБЩИНА ГИЛЕНЦИ		ПРОЕКТИРАТЕЛ: <i>Д-р. инж. А. Димитров</i>	
ОБЪКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БУЛОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДИ ПРОСТРАНСТВА В ГИЛЕНЦИ, СЪСЕД. СРЕСТ И С. ДОЛИНКА, ОБЩИНА ГИЛЕНЦИ			
ПОДОВЕЖ: 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БУЛОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДИ ПРОСТРАНСТВА СРЕСТ, ОБЩИНА ГИЛЕНЦИ			
ЧЕРТЕЖ: В и К СИТУАЦИЯ		ЧАСТ	В и К
Масштаб:		Масштаб:	Масштаб:
Проектант:	инж.	Подпис:	Подпис:
Утвърдител:	инж. В. Димитров	Сигнатури:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:	инж. Димитров
		Подпис:</	



ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН

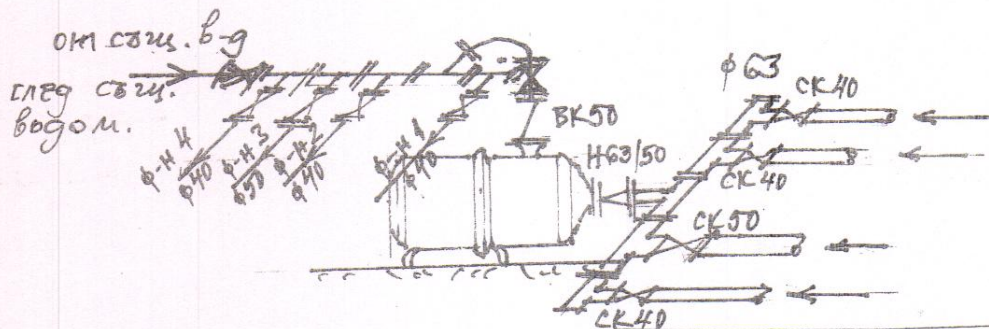
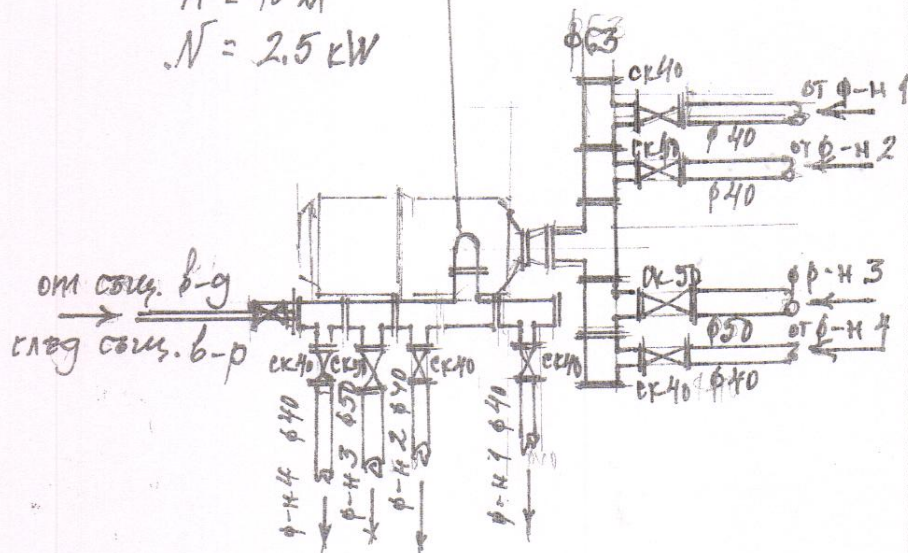
Отдел „Устройство на територията,
строителство и инвестиционна политика“

Проектната документация е съгласувана и
одобрена на 28.06.2018 г. от Главния
архитект на Община Гулянци

Гл. спец. КР: гр. Гулянци



номия $Q = 7 \text{ л/с}$
 $H = 10 \text{ м}$
 $N = 2.5 \text{ кВт}$



+359 899 844 041 + 359 899 423 510; denism@abv.bg

ДММ ДИЗАЙН ГРУП

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНИ ПРОСТРАНСТВА В ГР.ГУЛЯНЦИ, С.ГИГЕН, С.БРЕСТ И С. ДОЛНИ БИТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
ПОДОБЕКТ 3: РЕКОНСТРУКЦИЯ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ НА ПЛОЩАДНО ПРОСТРАНСТВО С.БРЕСТ, ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ

ЧЕРТЕЖ: Детайл съществуваща помпена шахта			ЧАСТ	В и К
			ФАЗА	Т.И.П.
Изготвил:	Име	Подпис	Съгласували:	Име
Проектант:	инж. В. Христова	<i>[Signature]</i>	Лархитектура	ларх. Деница Денева
			Геодезия	инж. В. Денев
			Конструктивна	инж. А. Петрова
			Електро	инж. Н. Български
			ВиК	инж. В. Христова
Управител:	ларх. Деница Денева	<i>[Signature]</i>		
	Дата 06.2018	Мащаб 1:200		

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ОТВЕТСТВЕНОСТ

Регистрационен № 03084

инж. ВИОЛЕТА СТЕФАНОВА ХРИСТОВА

Подпис: *[Signature]*

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЕРИОДА НА ДЕЙНОСТ

Секция: ВС

Часги на проекта: по удостоверение за ГПП



ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН

Гр. Гулянци, ул. "В. Левски" № 32, тел: 6561/2171, e-mail: obshtina_gulianci@mail.bg

Отдел „Устройство на територията, строителство и инвестиционна политика“

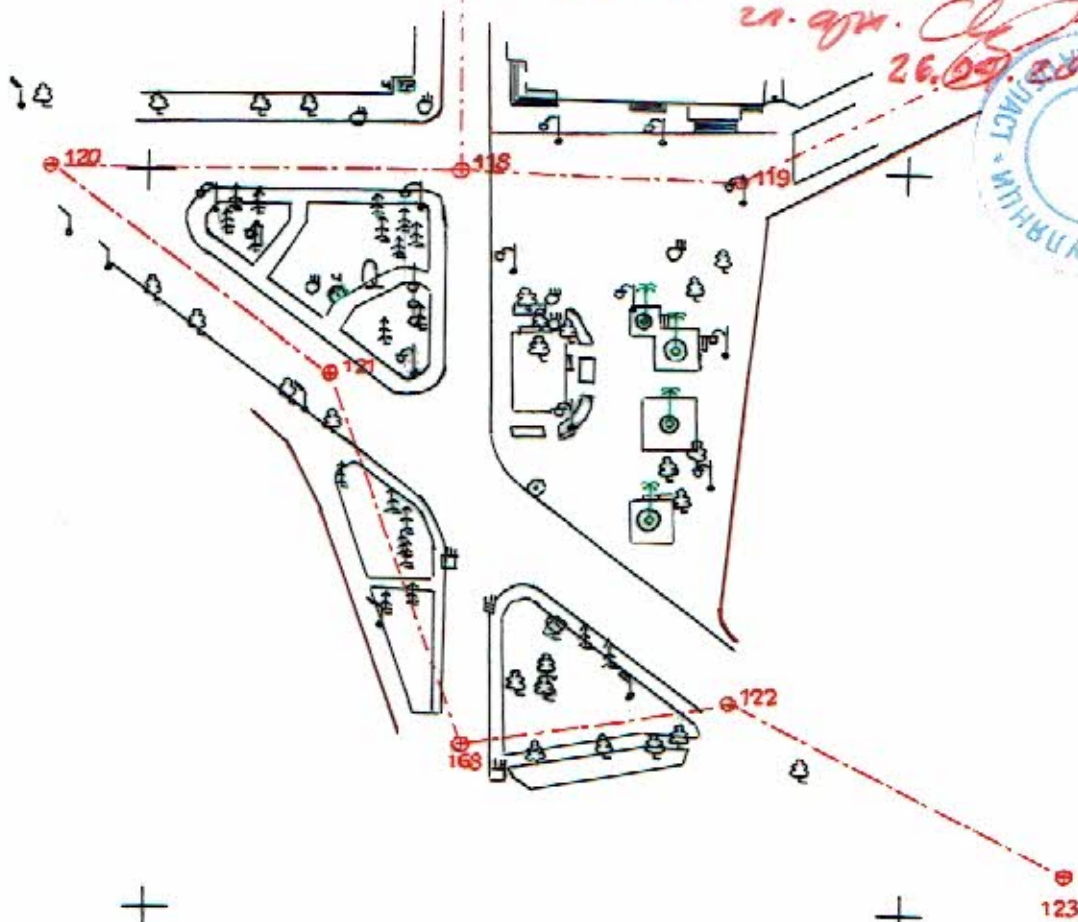
СКИЦА № 54...
На УПИ...
По плана на гр. /с/ Брест...
Мярка 1:1000

Съгласувам за Реконструкция
и Благоустрояване на
точечно пространство

За Проектиране

в с. Брест, общ. Гулянци
пл. дж. Св. Св.

26.09.2018г.



Имота записан на Общински имот
По нот. акт №
Преписка Вх. № от
Такса: служебна
Мястото заема
Отчуждава се
Остава
Придава се
Всичко урегулирано

Регулационния план е утвърден
със заповед № 798 от 1964 г.
изчертал Д. Димитров /К. Димитрова/
изчислил
забележка:

Проверил:
гр. Гулянци дата 23.10.2018г.



ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ-ПЛЕВЕН

5800, гр. Плевен, ул. "Сан Стефано" №25, тел. (064) 88-98-32, факс (064) 88-98-66

Изм. № Т-359/06.12.2017 г.

ДО

Лъчезар Петков Яков

Кмет на Община Гулянци

гр. Гулянци, ул. "Васил Левски" № 32

Относно: Изходни данни и условия за присъединяване към водоснабдителната и канализационната система на "В и К" ЕООД - Плевен.

Обект: Реконструкция и облагородяване на площадно пространство с. Брест, Община Гулянци.

Адрес на обекта: площад пред кметството, с. Брест

Скица: № 231/31.10.2017 - издадена от Община Гулянци.

Водопровод: Най- близък ул. водопровод е ПЕВП.Ф125 - от ОК120 към ОК121 с $L=30\text{м}$,
Н св.=1,5 атм. при ОК 121.От ОК 121 - ОК 123 – ет.ф150 Н св.=1,5 атм. при ОК 121.

Водомерната шахта да се разположи непосредствено след водовземането - в началото на имота.

Противопожарни хидранти: В близост до имота няма действащ ПХ.

Канализация: В с. Брест няма изградена канализация.

В процеса на проектиране да се спазят следните условия и изисквания:

1. Разходът на вода за пожарогасене в урбанизираните територии за второстепенни водопроводни клонове за с. Брест е 2,5 l/s, а за главни – 5 l/s.(чл.171 от Наредба Из-1971/29.10.2009 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар).

2. В урбанизираните територии да се спазят изискванията на НАРЕДБА № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места.

3. Водопроводното отклонение да се предвиди с :

- тръби от полиетилен висока плътност (ПЕВП);
- свързване на тръбите - челна заварка или ел. заваряеми части;
- тротоарен спирателен кран с "Push-fit" връзка.

4. Инвестиционните проекти да се съгласуват с дружеството ни, което е основание за сключване на Предварителен договор за присъединяване към водоснабдителната и канализационната система на "В и К" ЕООД - Плевен (чл. 84 (2) от ЗУТ).

ИНЖ. МИТКО СПАСОВ

Управител на "Водоснабдяване и канализация" ЕООД – Плевен





Вх.№ 1202940107/10.05.2018г.

Изх.№ 1202940107/25.05.2018г.

До
Община Гулянци
ул."Васил Левски" №32
гр. Гулянци

СТАНОВИЩЕ

за условията за присъединяване към електрическата мрежа

Обект: „Реконструкция и благоустрояване на площадно пространство“, площад пред кметство с. Брест

Становището се издава на основание чл.4 ал.1 т.2 от Наредба №6 за присъединяване на производители и клиенти на електрическа енергия към преносната и разпределителните електрически мрежи.

Заявени мощности:

- необходима предоставена мощност – 6 kW/ в рамките на съществуващата мощност по партида с аб.№ 4404726201 за улично осветление и съгласно база данни на дружеството /.

- необходима присъединявана мощност – 7.2 kW

Напрежение на присъединяване: 0.230 kV

Брой на фазите – една

Тарифи за измерване – две

Категория на сигурност на захранване – трета

Брой независими източници на електрозахранване – не

За осигуряване на присъединяването на обекта следва да се изпълнят следните изисквания:

1.Място на присъединяване: електромерно табло тип „ТЕПО“ монтирано на фасадата на трафопоста, захранено от табло НН на ТП 8 /PL_0245/, с. Брест.

2. Съоръжения, които трябва да се изградят за присъединяването: Обектът е присъединен към ел. разпределителната мрежа, чрез директна измервателна група НН, автоматичен еднополюсен предпазител и монофазен електромер 5/60А по който се измерва консумираната ел. енергия и заплаща по горната партида.

3.Технически параметри и изисквания към съоръженията в мястото на присъединяване:

3.1. При необходимост да се преработи ел. разпределителното табло на обекта.

4.Граница на собственост: - изходящите клеми на средствата за търговско измерване или изходящите клеми на разположените непосредствено след тях предпазители или прекъсвачи.

5. Изграждане на съоръженията за присъединяване :

5.1. "ЧЕЗ Разпределение България" АД е изградило съоръженията по присъединяване.

Обект: „Реконструкция и благоустрояване на площадно пространство“, площад пред кметство с. Брест



5.2. Клиента трябва да изгради за своя сметка електрическите съоръжения НН, които се намират в неговия имот след границата на собственост на електрическите съоръжения, които остават негова собственост, съгласно член 117, ал. 7 от Закона за енергетиката.

След изработване на инвестиционните проекти е необходимо е да ги подадете за съгласуване.

Обектът не подлежи на сключване на договор за присъединяване към разпределителната електрическа мрежа на Дружеството по реда на Наредба №6, т.к. вече е присъединен към електроразпределителната мрежа на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

За Дружеството:



Самюел Желюков

Изготвил: инж. Б. Янева

Обект: „Реконструкция и благоустрояване на площадно пространство“, площад пред кметство с.
Брест



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Плевен

Изх. № 2818

Плевен, 29.05.2018 г.



ДО
Г-Н ЛЪЧЕЗАР ЯКОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА ГУЛЯНЦИ
УЛ. „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ № 32
ГР. ГУЛЯНЦИ

Относно: *Инвестиционно предложение за "Реконструкция и благоустройство на площадното пространство в с. Брест"*

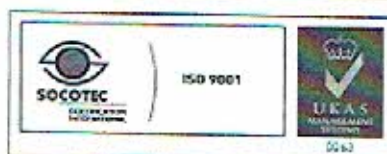
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЯКОВ,

Във връзка с внесеното уведомление с вх. 2818/18.05.2018 г. на РИОСВ – Плевен, за горе цитираното инвестиционно предложение (ИП), на основание чл. 6а, т. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредба за ОС, приета с ПМС № 201/31.08.2007 год., обн. ДВ бр.81/2010 г., изм. ДВ, бр. 81/2010 г., бр. 3/2011 г. и бр. 94/2012 г.), Ви уведомявам следното:

Инвестиционно предложение за "Реконструкция и благоустройство на площадното пространство в с. Брест", попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от Наредбата за ОС.

Предвижда се реконструкция и благоустройство на площадното пространство пред кметството и читалището в с. Брест, общ. Гулянци, обл. Плевен. За осъществяване на ИП Община Гулянци кандидатства по подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малки по мащаб инфраструктури“ от мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“ от Програма за развитие на селските райони (ПРСР) за периода 2014-2020 г. Ще се извърши подмяна на настилната, изграждане на места за отдих и социални контакти, детски площадки, достъпна среда – рампа за инвалиди, благоустройство на зелени площи, монтиране на архитектурни елементи – беседки, перголи, пейки, копчета за отпадъци и други. Предвидена е реконструкция на спортна площадка в непосредствена близост до имота. Предвидена е поливна система за зелените площи от селищен водопровод. Предвидени са нова локална ВиК мрежа и нова ел. инсталация. Не се налага промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура.

ИП не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. ИП не попада в защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близка е защитена зона (ЗЗ) "Карабоаз" BG 0000335 за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна по чл.6, ал.1, т.1 и т.2 от ЗБР, включена в списъка на защитени зони, приети с Решение на Министерски съвет № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), изм. и доп. с Решение № 811/2010 г. на Министерски съвет (ДВ, бр. 96/2010 г.).



гр. Плевен, ул. "Ал. Стамболийски" 1А,
тел/факс: +359 64 806 951 и +359 64 800 711,
e-mail: office@riew-pleven.eu интернет сайт <http://riew-pleven.eu/>

