

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Обект: Изграждане на обслужваща улица „Складова промишлена зона – изток“ от о.т. 2780, 2786, 2789 до о.т. 2791, гр. Кърджали - първи етап от о.т. 2780 до о.т. 2785

Възложител: **Община Кърджали**

Част: Геодезия

Фаза: Работен проект

ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ
ОДОБРЯВАМ
Гл.архитект.....
31.05-18
Доклад за съгласенка за съответствие
на проекта
от: Р.Ч.Чу.с инженеринг

№	Съгласували:	Подпис:
1.	Възложител:	
2.		
3.	Част „Конструкции“	
4.	Част „Геология“	
5.	Част „Пътна“	
6.	Част „Електро“	
7.	Част „ВОБД“	
8.	Част „ОД“	
9.	Част „ПБ“	

"ПЕ СИД ПЕ ИИЖОПЕРИ" ЕООД
 ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
 КЪМ СТРОИТЕЛЕН НАЧРМ
 УДОСТОВЕРЕНИЕ №: АС-031472 Д/00103.
 УПРАВИТЕЛ:
 Д-р. Димитров
 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАС: *20020418*
 ПОДПИС: *Тел*


 Проектант: 
 инж.Ангел Илиев



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 07603

Важи за 2018 година

ИНЖ. АНГЕЛ ДИМИТРОВ ИЛИЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ГЕОДЕЗИЯ, ФОТОГРАМЕТРИЯ И КАРТОГРАФИЯ

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

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

Председател на РК

инж. К. Проданов



Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев

Председател на КР

инж. А. Чипев

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№ 17 100 1323 0000637339

Застрахователно Акционерно Дружество "Армеец", ул. "Стефан Караджа" № 2, гр. София 1000, ЕИК 121076907, на основание писмено предложение и срещу платена застрахователна премия с настоящото застрахова по начин и условия, описани по-долу:

ЗАСТРАХОВАН: АНГЕЛ ДИМИТРОВ ИЛИЕВ
ЕГН 4810197402
Адрес офис: гр. София, ул. Кръстец 9

ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА: Професионална отговорност на лице упражняващо дейност като геодезист съгл. чл. 20 ал. 3 от ЗКИР и чл.26 от ЗГК

ПОКРИТИ РИСКОВЕ: Съгласно приложените "Общи условия професионална отговорност вследствие дейности по сертифициране, лицензиране и контрол"

ПЕРИОД НА ЗАСТРАХОВКАТА: от 00:00 часа на: 21.07.2017 г.
до 24:00 часа на: 20.07.2018 г.

ЛИМИТИ НА ОБЕЗЩЕТЕНИЕ:
Единичен лимит: 25 000 лв. (словом: двадесет и пет хиляди лева)
Агрегатен лимит: 50 000 лв. (словом: петдесет хиляди лева)

САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ: 100.00 лв. (словом: сто лева) от всяка щета

НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ НА ПРЕМИЯТА: Еднократно

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ: 55.00 лв. (словом: петдесет и пет лева)
2% ДЗП 1.10 лв. (словом: един лев и 10 ст.)
ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 56.10 лв. (словом: петдесет и шест лева и 10 ст.)

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: 20.07.2017 г.

Определените лимити на обезщетение и териториален обхват могат да бъдат променени при настъпването на условията, определени в Кодекса за застраховането.
При уговорено разсрочено плащане на премията и невнасяне на съответната вноска полицата се прекратява в 24 часа на петнадесетия ден от датата на падежа.
Приложените Общи условия, въпросник-предложение и други писмени договорености между страните, ако има такива, представляват неразделна част от настоящата полица.
С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема условията към застрахователната полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписването ѝ.
Предоставена ми е преддоговорна информация съгласно Кодекса за застраховането.

Застрахователен посредник: Ай Енд Джи Иншурънс Брокерс, код 10090027
Адрес: гр. София

ЗАСТРАХОВАН:

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

По част геодезия – трасировъчен план и геодезическо заснемане

Към обект: “Изграждане на обслужваща улица „Складова промишлена зона – изток“ от о.т. 2780, 2786, 2789 до о.т. 2791, гр. Кърджали - първи етап от о.т. 2780 до о.т. 2785

Трасировъчният план на обекта е изработен в координатна система 1970г. и предвижда трасиране на улица от ново изградено РГО - в координатен режим.

Геодезическата снимка е изпълнена от “Екоинженеринг” ЕООД- град Кърджали в координатен регистър LEICA GPS- GS08 PLUS

Обекта се намира в „Складова промишлена зона – изток” гр.Кърджали

През Август, 2017г. всички съществуващи и годни за измервания точки от РГО на-гр.Кърджали, като е използван приемник Leica Viva CS08 PLUS.

За определянето положението на всички точки е използван статичен метод.

Продължителността на наблюденията за свързване на мрежата с изходните точки е от 15 до 30 мин. Честотата на регистрация на измерванията са през 1 секунда, минимален ъгъл над хоризонта 10°.

За оценка на реалната точност е осъществен пълен геометричен контрол. Изчислението на базисните линии е извършено с фирмения софтуер Leica Geo Office версия 4.0. Всички точки са определени чрез фиксирани фазови решения

За реална оценка на точността на GPS измерванията и контрол на изчисленията са сключени всички възможни елементарни фигури. Сключването позволява да се контролира точността на центриране и точното измерване височините на антените, фиксирането на еднозначни решения и отстраняването на груби грешки.

Анализът на резултатите от сключването на фигурите показва добрата точност и правилно фиксиране на еднозначни решения.

Извършено е строго изравнение на GPS мрежа, като е използвана опцията за изравнение посредством фирмения софтуер Leica Geo Office версия 4.0.

За всяка точка от мрежата са изведени средно квадратните грешки по положение и височина, елипсите на грешки и друга статистическа информация.

За получаването на трансформационния модел между координатните системи ETRS-89 и 1970 г. (зона K-5) е използвана седем параметрова трансформация по положение, а за определяне на ортометричната височина – полиномиална трансформация.

Точките от трасировъчния план съвпадат с осовите точки от “Част Пътна” – Чертеж Ситуация.

Трансформацията е извършена със софтуера “GPSView” v.1.0.

Предоставени материали:

1. Координатен регистър на точките от РГО
2. Координатен регистър на точките от Заснемането
3. Координатен регистър на точките от Оста

Архитектурна:

Конструкции:

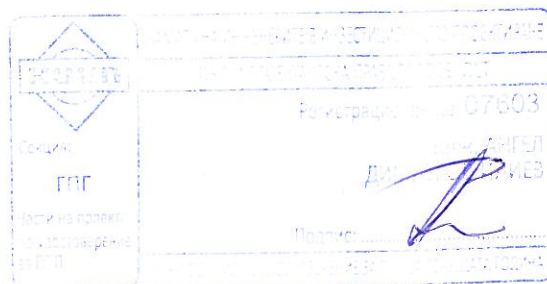
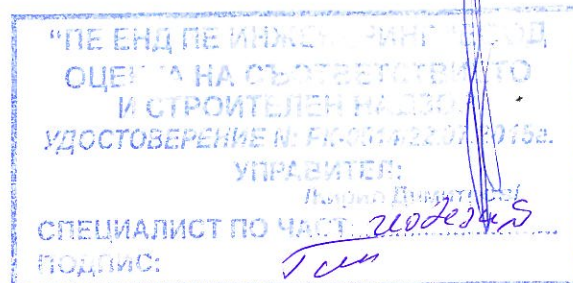
Ел:

ВиК:

ОВКИ:

Пожаробезопасност:

ЕЕ



КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

На подробните точки от заснемането на обект:

Координатна система 1970 г.

N X/m/ Y/m/ H /m/

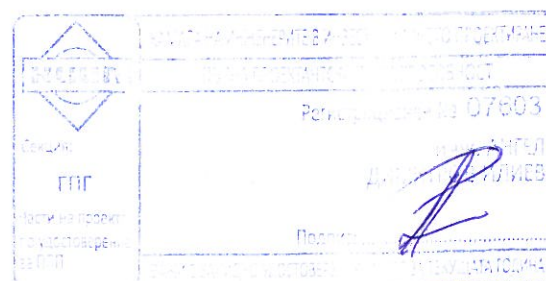
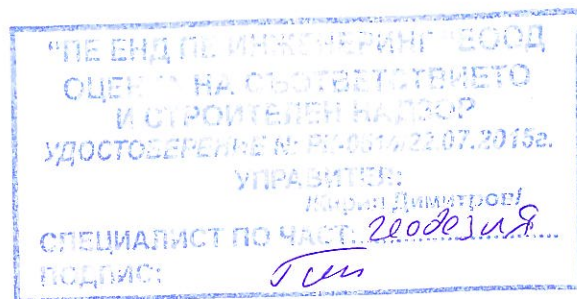
1 4545300.718 9412900.555 228.121
2 4545306.532 9412903.824 227.840
3 4545304.539 9412911.798 227.905
4 4545298.048 9412909.204 228.014
5 4545295.235 9412918.084 227.842
6 4545301.605 9412921.066 227.870
7 4545299.380 9412928.199 227.865
8 4545292.245 9412927.419 227.776
9 4545290.396 9412933.363 227.774
10 4545296.709 9412936.767 227.800
11 4545289.339 9412928.694 227.955
12 4545291.508 9412921.562 227.966
13 4545293.621 9412915.052 228.107
14 4545293.978 9412911.563 228.045
15 4545297.942 9412907.554 228.078
16 4545290.434 9412905.632 228.153
17 4545286.583 9412909.900 227.984
18 4545282.302 9412911.440 227.634
19 4545282.597 9412916.465 227.403
20 4545283.627 9412916.565 227.253
21 4545285.847 9412919.567 227.405
22 4545284.879 9412924.332 227.161
23 4545282.090 9412931.874 227.010
24 4545269.220 9412930.014 227.019
25 4545268.908 9412925.044 226.822
26 4545268.871 9412920.815 226.824
27 4545268.949 9412916.929 226.784
28 4545269.074 9412912.871 226.392
29 4545259.952 9412910.776 226.195
30 4545258.983 9412917.533 226.582
31 4545259.516 9412920.935 226.682
32 4545259.004 9412924.241 226.712
33 4545259.073 9412930.913 226.800
34 4545244.277 9412927.748 226.490
35 4545244.112 9412923.117 226.450
36 4545244.996 9412920.281 226.457
37 4545245.287 9412917.543 226.361
38 4545245.362 9412913.097 226.236
39 4545248.973 9412914.848 226.368
40 4545236.338 9412923.343 226.341
41 4545236.822 9412921.116 226.401
42 4545234.715 9412917.681 226.353
43 4545234.757 9412915.181 226.010
44 4545228.010 9412913.063 225.990
45 4545226.864 9412917.460 226.269
46 4545226.035 9412921.385 226.228
47 4545225.715 9412926.542 226.420
48 4545223.186 9412922.296 226.479
49 4545218.224 9412914.832 226.480

50 4545210.857 9412915.076 226.398
 51 4545203.899 9412915.142 226.378
 52 4545208.796 9412925.380 226.359
 53 4545215.657 9412925.790 226.374
 54 4545223.905 9412926.499 226.397
 55 4545199.882 9412924.792 226.294
 56 4545199.868 9412919.605 226.262
 57 4545186.245 9412918.423 226.303
 58 4545175.672 9412918.683 226.232
 59 4545174.398 9412922.939 226.218
 60 4545182.469 9412914.516 226.262
 61 4545217.838 9412916.408 225.651
 63 4545217.808 9412911.998 226.471
 64 4545229.676 9412909.928 225.828
 65 4545240.756 9412907.742 225.939
 66 4545247.171 9412910.940 226.054

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР

На точки от РГО:

КООРДИНАТИ			
Точка №	X [m]	Y[m]	H/m/
рт .420	4545319.941	9412866.762	228.549
рт .419	4545283.665	9412979.499	227.404



ТРАСИРОВЪЧЕН КАРНЕТ

Към обект: Изграждане на обслужваща улица „Складова промишлена зона – изток“ от о.т. 2780, 2786, 2789 до о.т. 2791, гр. Кърджали - първи етап от о.т. 2780 до о.т. 2785
Координатна система 1970

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ТОЧКИТЕ ОТ ОС НА УЛИЦА

	КООРДИНАТИ	
№ по ред	X [m]	Y[m]

0	4545297.276	9412911.547
1	4545287.396	9412913.090
2	4545277.516	9412914.633
3	4545267.636	9412916.177
41	4545261.866	9412917.078
4	4545257.713	9412917.332
5	4545247.732	9412917.944
6	4545237.751	9412918.555
7	4545227.769	9412919.166
42	4545225.764	9412919.292
8	4545217.776	9412919.516
9	4545207.780	9412919.799
43	4545198.546	9412920.065
10	4545197.749	9412919.994
11	4545187.822	9412919.157
12	4545177.858	9412918.317
13	4545167.893	9412917.477
14	4545157.928	9412916.637
15	9412916.637	9412915.797
16	4545137.999	9412914.957
17	4545128.034	9412914.117
18	4545118.070	9412913.276
19	4545108.105	9412912.436
HK1	4545107.467	9412912.385
20	4545098.375	9412914.077
CK1	4545094.564	9412916.587
21	4545093.265	9412917.833

