


ОБЕКТ: "ЗАКРИВАНЕ И РЕКУЛТИВАЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩО ДЕПО ЗА ТВЪРДИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КОВАЧЕВЦИ"
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КОВАЧЕВЦИ
ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЧЕСКА
ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ
ПРОЕКТАНТ: инж. Кирил Велиновски

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ:





 Комитет: ГПГ Част от проекта по удостоверение за ППР	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 41862 инж. КИРИЛ НИКОЛАЕВ ВЕЛИНОВСКИ Печат:
	ЗАКРИВАНЕ И РЕКУЛТИВАЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩО ДЕПО ЗА ТВЪРДИ БИТОВИ ОТПАДЪЦИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КОВАЧЕВЦИ

ОДОБРЯВАМ:

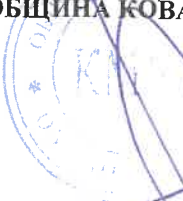
На осн. чл. 145, чл. 142 ал. 6, т. 2 от ЗУТ
 гл. архитект: _____
 Община Ковачевци: инж. П. П. Балдав.
12.12 2019 г.
 ЕТ "Веха-59" - Бессино Аг.

92 19.11.2019

СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ:

ПРОЕКТАНТ	ЧАСТ	ПОДПИС
инж. Димитър Бакърджиев	Инженерна геология и хидрогеология	
инж. Калин Рангелов	Земна основа и Хидротехническа; Технологична; Техническа рекултивация; Контрол и мониторинг;	
л. арх. Илияна Петрова	Биологична рекултивация	
инж. Изолина Ботева	Пожарна безопасност	

**СЪГЛАСУВАЛ ВЪЗЛОЖИТЕЛ
 ОБЩИНА КОВАЧЕВЦИ**



ПОДПИС И ПЕЧАТ:

ОДОБРЯВАМ:

На осн. чл. 145, чл. 142 ал. 6, т. 1 от ЗУТ
 и протос: _____
 гл. архитект: _____
 Община Ковачевци: _____

м. Декември
 2018 година
 гр. София

СЪДЪРЖАНИЕ:

ПРИЛОЖЕНИЯ:

№	Име на приложението
1.	Челен лист
2.	Обяснителна записка
3.	Удостоверение за правоспособност и застраховка
5.	Координатен регистър на трасировъчния план

ЧЕРТЕЖИ:

№	Име на чертеж	Мащаб
1.	Топографски план	1:500
2.	Вертикална планировка	1:500
3.	Трасировъчен план	1:500
4.	Баланс на земните работи	1:500

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. Топографски план:

Във връзка с изработване на проект за „ЗАКРИВАНЕ И РЕКУЛТИВАЦИЯ НА СЪЩЕСТВУВАЩО ДЕПО ЗА ТВЪРДИ И БИТОВИ ОТПАДЪЦИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА КОВАЧЕВЦИ“ е изработен топографски план.

За изготвянето на оценка и точното определяне на местоположението на обекти в УПИ I- 000434.кв.114 извършено геодезическо заснемане на подробни точки, трайно материализирани граници и съоръжения .

Заснемането на подробните точки е извършено с помощта на двучестотен GPS– приемник „TOPCON“ „GRS- 1 и антена PG –A1 в кинематичен режим в реално време (RTK). Координатен регистър от измерването е предоставено в папката.

За заснемането на подробните точки с тотална станция са стабилизирани и координирани опорни точки с помощта на двучестотен GPS– приемник „TOPCON“ GRS- 1 и антена PG –A1 във кинематичен режим в реално време (RTK). От материализираните и координирани опорни точки е извършено геодезическо заснемане по полярен метод с помощта на тотална станция Kolida KTS 440 RLC като резултатите от измерванията са обработени със софтуерен продукт Tplan for Windows.

Привързването към държавната геодезическа мрежа е осъществено чрез референтните станции от лицензираната GNSS инфраструктурна мрежа на IYOCTO. От референтните станции на IYOCTO е получен чрез интернет достъп с мрежа на A1 продукт в реално време ,а именно: корекции, базирани на VRS Контролно Спомагателна Концепция с точка на привързване „ VRS“ във формат RTCM 3.1, който е международен мрежови RTK стандарт за разпространение на корекции. Точността на определяне на координатите е в границите, определени от чл.18. от НАРЕДБА №РД -02-20-5 от 15 декември 2016 г. за съдържанието, създаването и поддържането на кадастрална карта и кадастрални регистри.

Заснети са ъглови и характерни точки от инженерните съоръжения.

Плана е изработен в координатна система 2005 г. – кадастрална и височинна система Балтийска. За изходно ниво е използвана ПТ558 с кота 724,03 м.

Копие от топографския план в М1 : 500 е представено в папката.

Количеството отпадъци е 14 600 м³.

2. Вертикална планировка

Проекта е изработен въз основа на проект по част Архитектура и виза за проектиране.

Показани са проектни и теренни коти на всички възлови места от обекта.

Повърхностните води се предвижда да се отвеждат гравитично извън границите на УПИ, към зелените пращи и новопроектираните отводнителни съоръжения.

В разработката са спазени изискванията за минимални наклони, с оглед осъществяване на гравитично оттичане на повърхностните води, както са и спазени максималните допустими наклони с оглед осигуряване на стабилност на новопроектираните откоси.

За изработването на проекта е използван автоматизиран софтуерен продукт
Копие от Вертикалната планировка в М1:500 е представено в папката.

3. Трасировъчен план.

За изработването на трасировъчния план е използван координатен метод, показани са координатите на новопроектираните точки от РГО, реперни точки, наблюдавани точки, пиезометричен кладенец, газов кладенец и дренажи към него, отводнителна канавка, периферен дренаж, пета откос, берми, площадки и имотни граници на депо.

Копие от трасировъчния план в М 1: 500 е предоставено в папката.


4. Баланс на земните работи

За изработване на баланса на земните работи са използвани профили. Профилите са изработени на характерни места по новопроектираните откоси за определянето на количествата изкоп и насип.

В проекта е приложена таблица с количествата земни работи.

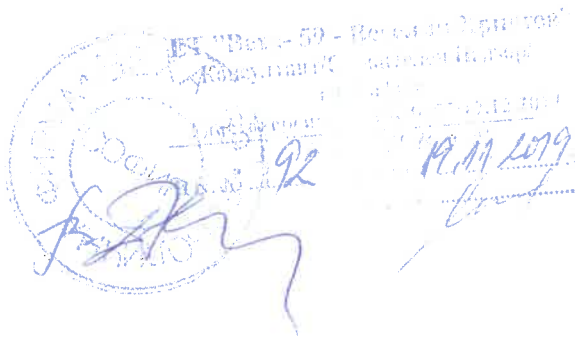
Копие от картограма на земните работи в М 1:500 е предоставено в папката.

При изработване на проекта са спазени изискванията на ИНСТРУКЦИЯ ЗА ИЗРАБОТВАНЕ, ПРИЛАГАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ПЛАНОВЕ ЗА ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, издадена през 1998 г. от Министерството на регионалното развитие и благоустройството, Главно управление "Кадастър и геодезия".

 Секция: ГПГ Части на проекта: по удостоверение за ЛПД Изготвил:	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 41362 инж. КИРИЛ НИКОЛАЕВ ВЕЛИНОВСКИ Подпис: ВАЖНО С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЕРИОДА ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
--	---

(инж. К. Велиновски)

Възложител: Община
Ковачево



ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№ 18 130 1323 0000581067

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

ЗАСТРАХОВАН: **КИРИЛ НИКОЛЕАВ ВЕЛИНОВСКИ**
ЕГН 8605271465
Адрес офис: София, ул. Цар Иван Асен II №63

ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА: Професионална отговорност на лице упражняващо дейност като геодезист

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

ПЕРИОД НА ЗАСТРАХОВКАТА: от 00:00 часа на: 13.12.2018 г.
до 24:00 часа на: 12.12.2019 г.

ЛИМИТИ НА ОБЕЗЩЕТЕНИЕ:
ЕДИНИЧЕН ЛИМИТ: 10 000,00 лв. (словом-десет хиляди лв.)
АГРЕГАТЕН ЛИМИТ: 25 000,00 лв. (словом-двадесет и пет хиляди лв.)

САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ: 80,00 лв. (словом-осемдесет лв.) 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 лв. и десет ст.),
ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 56,10 лв. (словом-петдесет и шест лв. и 10 ст.),

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: 12.12.2018 г., гр. Варна

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.
Информирани съм, че предоставените от мен лични данни, както и данните на Застрахования (когато е лице различно от мен), се обработват от ЗАД "Армеец" АД, в качеството му на администратор на лични данни, съгласно Регламент (ЕС) 2016 / 679 и действащото българско законодателство. Заповяк се, както и Застрахования (когато е лице различно от мен), с Информацията за защита на личните данни по чл. 13 и 14 от ОРЗД на Застрахователя, налична в офисите на дружеството и публикувана на: www.armeec.bg.

Застрахователен посредник: Сателит ком ССД, код 13006438
Адрес: гр. София, ул. Преки път №68

ЗАСТРАХОВАН:**ЗАСТРАХОВАТЕЛ:**

ОБЕКТ: "Закриване и рекултивация на съществуващо депо за твърди битови отпадъци на територията на община Ковачевци"

Координатен регистър на подробни точки от новопроектираните

Точки от РГО, Реперни точки, Наблюдавани точки, Пиезометричен кладенец, Газов кладенец и дренажи към него, Отводнителна канавка, Периферен дренаж, Пета откос, Берми, Площадки, Имотни граници на депо

Координатна система: 2005, Височинна система: Балтийска

Номер	X	Y	Z	ЗАБЕЛЕЖКА
ПТ557	4717756.78	280614.48	720.76	м. болт
ПТ558	4717731.55	280636.31	724.03	м. болт
РЕПЕРНА ТОЧКА				
РТ	4717725.50	280652.58		
НАБЛЮДАТЕЛНИ ТОЧКИ				
НТ1	4717701.54	280635.21		
НТ2	4717727.35	280615.61		
ПИЕЗОМЕТРИЧЕН КЛАДЕНЕЦ				
ПК1	4717668.86	280593.99		
ПК2	4717721.81	280657.49		
ПК3	4717756.42	280612.63		
ГАЗОВ КЛАДЕНЕЦ И ДРЕНАЖИ КЪМ НЕГО				
ГК1	4717706.00	280633.06		
ГК1-1	4717735.06	280608.14		
ГК1-2	4717697.42	280605.24		
ГК1-3	4717682.14	280625.31		

Номер	X	Y	Z	ЗАБЕЛЕЖКА
ОТВОДНИТЕЛНА КАНАВКА				
T1	4717718.86	280657.21		
T2	4717724.95	280650.57		
T3	4717727.34	280639.99		
T4	4717731.19	280630.76		
T5	4717737.76	280621.41		
T6	4717752.32	280614.04		
T7	4717762.04	280601.30		
T8	4717771.63	280592.17		
T9	4717718.69	280601.19		
T10	4717740.48	280586.68		
T11	4717768.14	280582.14		
T12	4717676.35	280590.06		
T13	4717692.11	280655.43		
T14	4717668.84	280621.09		
T15	4717667.80	280599.41		
T16	4717670.77	280593.53		
T17	4717706.07	280600.35		

ПЕРИФЕРЕН ДРЕНАЖ				
D1	4717767.54	280583.15		
D2	4717770.58	280591.92		
D3	4717761.36	280600.69		
D4	4717751.73	280613.33		
D5	4717737.15	280620.71		
D6	4717730.40	280630.32		
D7	4717726.48	280639.72		
D8	4717724.12	280650.14		
D9	4717718.49	280656.28		
D10	4717692.61	280654.56		
D11	4717669.73	280620.79		
D12	4717668.72	280599.74		
D13	4717676.61	280591.11		
D14	4717705.89	280601.24		
D15	4717718.94	280602.11		
D16	4717740.82	280587.54		

ПЕТА ОТКОС, БЕРМА, ПЛОЩАДКИ				
ПО1	4717767.34	280583.49		
ПО2	4717770.24	280591.83		
ПО3	4717761.14	280600.49		
ПО4	4717751.53	280613.09		
ПО5	4717736.95	280620.48		
ПО6	4717730.14	280630.17		
ПО7	4717726.19	280639.63		
ПО8	4717723.85	280650.00		
ПО9	4717718.37	280655.97		
ПО10	4717692.78	280654.27		
ПО11	4717670.05	280620.72		
ПО12	4717669.02	280599.85		
ПО13	4717676.70	280591.45		
ПО14	4717705.83	280601.53		
ПО15	4717719.02	280602.42		
ПО16	4717740.93	280587.82		
ПО17	4717672.17	280623.85		
ПО18	4717681.31	280621.37		
ПО19	4717682.45	280624.44		
ПО20	4717702.78	280600.48		
ПО21	4717699.16	280636.31		
ПО22	4717702.81	280645.08		
ПО23	4717716.05	280649.51		
ПО24	4717716.68	280646.51		
ПО25	4717715.26	280637.85		
ПО26	4717718.96	280622.93		
ПО27	4717714.67	280619.51		
ПО28	4717719.83	280612.33		
ПО29	4717726.81	280611.05		
ПО30	4717730.18	280614.78		
ПО31	4717727.55	280619.66		
ПО32	4717739.31	280604.75		
ПО33	4717743.72	280608.46		

Номер	X	Y	Z	ЗАБЕЛЕЖКА
ИМОТНИ ГРАНИЦИ НА ДЕПО				
1	4717779.49	280582.45		
2	4717778.87	280587.76		
3	4717766.58	280599.46		
4	4717763.51	280602.38		
5	4717758.81	280610.27		
6	4717758.16	280616.26		
7	4717752.17	280616.11		
8	4717746.09	280618.96		
9	4717739.00	280622.78		
10	4717732.78	280631.63		
11	4717729.06	280640.54		
12	4717726.81	280650.49		
13	4717725.84	280659.48		
14	4717691.12	280657.17		
15	4717667.06	280621.67		
16	4717666.40	280606.16		
17	4717665.48	280591.10		
18	4717676.69	280588.37		
19	4717696.66	280593.11		
20	4717700.13	280593.93		
21	4717706.86	280598.60		
22	4717718.24	280599.36		
23	4717727.76	280593.32		
24	4717735.36	280588.04		
25	4717739.61	280585.09		
26	4717754.92	280580.44		
27	4717767.59	280580.49		
ПЕРФОРИРАНА ТРЪБА ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА ИНФИЛТРАТ				
СИ1	4717676.59	280591.18		
СИ2	4717672.67	280595.43		
СИ3	4717668.76	280599.68		

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ

Регистрационен № 41862

Инж. КИРИЛ НИКОЛАЕВ ВЕЛИНОВСКИ

Инж. К. Велиновски

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛЪН ЗА ТЕЖКАТА ГОДИНА

Секция: ПП

Членство: по удостоверение за ПП

ЕТ "Вежа-59 - Веселин Христов"

Консултант/Строителен Изпълнител

гр. София

Удостоверение № 03574/12.2014 г.

Дата: 19.11.2019

Завършил: [Signature]

