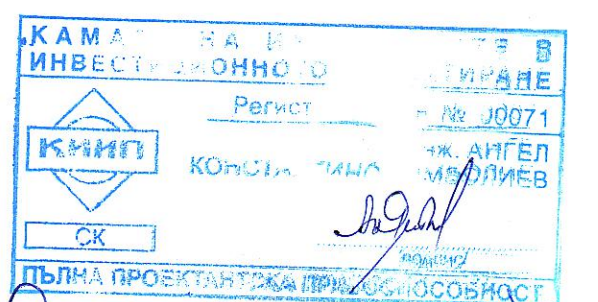


МАРКА	ПОЗИЦИЯ	СЕЧЕНИЕ	ДЪЛЖИНА	БРОЙ	ТЕГЛО /m³	ЕД. ТЕГЛО	ОБЩО ТЕГЛО	СТОМАНА	ЗАБЕЛЕЖКИ
			[mm]		[kg/m³]	[kg]	[kg]	S235JR	
ПИЛОТИ	-	HEB 220	8700	8	71.50	622.1	4976.4	S235JR	
		СУМА / SUM:					4976.4		
ЕТАП I	-	HEA 100	4500	12	16.70	75.2	901.8	S235JR	
	-	HEA 100	1350	6	16.70	22.5	135.3	S235JR	
	-	HEA 100	1520	18	16.70	25.4	456.9	S235JR	
	-	HEA 200	4500	12	42.30	190.4	2284.2	S235JR	
	-	UPN 100	11300	12	10.60	119.8	1437.4	S235JR	
	-	табли 5 x 20	11300	12	0.070	0.8	9.5		
		СУМА / SUM:					5225.0		
ЕТАП II	-	HEA 140	1760	6	24.70	43.5	260.8	S235JR	
	-	HEA 140	4500	36	24.70	111.2	4001.4	S235JR	
	-	HEA 140	2000	12	24.70	49.4	592.8	S235JR	
	-	HEA 140	3200	20	24.70	79.0	1580.8	S235JR	
	-	HEA 200	6150	16	42.30	260.1	4162.3	S235JR	
	-	HEA 240	8000	12	60.30	482.4	5788.8	S235JR	
	-	UPN 100	12000	147	10.60	127.2	18698.4	S235JR	
		СУМА / SUM:					35085.4		


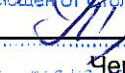
ЗАБЕЛЕЖКИ: Материалите за етап II могат да бъдат използвани за етап I.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Котите са абсолютни.
- Фундаментите да се извършват върху пласт с min почвено съпротивление $R_0=250\text{KPa}$
- За изчисленията са използвани почвени характеристики взети от "Инженерно геоложко становище" изготвено от инж.геолог Трендафила Христов:
 - Обемно тегло на почвата $\gamma=19.8\text{ kN/m}^3$ /нормативно/
 - Ъгъл на вътрешно триене $\phi=20^\circ$
 - Кохезия $c=7\text{ kN/cm}^2$
 - Коефициент на порите $e=0.695$
 - Показател на консистенция $I_c>1.0$
- Земната основа да се приеме от геолог.
- Всички размери са в см.
- Обратния напън да се изпълни до достигане на стандартна плътност $p_d = p_{ds}$ /коефициент на уплотнение $k=1/$.
- Около съоръжението да се изпълни дренаж за отвеждане на дъждовните води
- Отворите за тръби да се изпълняват с пластичен материал съгласно проекта по част технологична.
- Означения
- 1.-Т...- трасировъчни точки
- Координатите на трасировъчните точки да се вземат от трасировъчния план.
- Опорни блокове 7 и 8 се изпълняват при връзка на отвеждащия водопровод с новия водопровод след п.103 нататък.



Архитектура	арх. С. Добрев	ОВИК	инж. З. Ненчева
ВиК	инж. Ц. Димитрова	Пътна	инж. Т. Бонева
Геодезия	инж. М. Кюрчиев	ПБ	инж. Кр. Георгиев
Електро	инж. Т. Лулчев	ПБЗ	инж. Кр. Лозанчев
КИПиА	инж. Т. Лулчев		

ТИА		ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД		София 1505, ул. "Драговица" №8, ет.4, ап.9 тел. +359 02 489 12 26; факс +359 02 944 76 53 e-mail: tia_eng@abv.bg	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР "СОФИЙСКА ВОДА" АД				
ОБЕКТ:	Рехабилитация на резервоар Под Сименово за включване към водоснабдителната мрежа на гр. София в експлоатационен режим				
ПОДОБЕКТ:	ПЛОЩАДКОВИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ				
ЧЕРТЕЖ:	ПЛАН ИЗКОПИ - РАЗРЕЗИ 1-1, 2-2, 3-3				
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев			ЧАСТ:	КОНСТРУКТИВНА
	инж. А. Младенова			ФАЗА:	ТП
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	инж. Т. Антонова			ДАТА:	2013
МАЩАБ:	1:75	Чертеж №:		ТЕ-В113-ТР-201-00	лист 3