


- ЗАБЕЛЕЖКИ:**
1. Вички коти са по Балтийска височинна система.
  2. Бетонът за стени, дъно и берма е клас С 20/25, с клас на въздействие ХС1 по БДС EN 206-1/NA:2008.
  3. Наклонът на бермата е 2%.
  4. Стените и дъното да се изливат наведнъж без прекъсване.
  5. Фугите между стоманобетонните елементи да се замонолитват с циментов разтвор 1:1.
  6. Дъното, кюнетото и бермата да се изпълнят с гланцирана циментова замазка-2см(2пласта-1,5см 1:2 и 0,5см -1:1).
  7. Стените- с гладка циментова замазка -2см(2пласта-1,5см 1:2 и 0,5см -1:1), а таванът - с пердашена циментова замазка- 2см(2пласта-1,5см 1:2 и 0,5см 1:1).
  8. Бетоните пръстени и КРШ за ревизионни шахти DN 1000 и DN 1500 са БДС ЕН 1917:2003.
  9. Хидроизолацията върху плочата е както следва (отдолу-нагоре):  
а/ изравнителна цименто-пясъчна замазка;  
б/ грунд;  
в/ лепилен слой "изомакс-а";  
г/ армиращ материал;  
д/ пропиващ слой "изомакс-а";  
е/ защитен слой "изомакс-а".
  10. Армировъният план на шахтата е изготвен в част конструктивна

Битова канализация																					
№ на шахта	Ъгъл на оста, °	Кота нивелета	Кота дъно довеждащ канал	Кота дъно отвеждащ канал	Кота дъно включване на СКО DN160/СКО/ВУО DN200	Кота дъно изкоп	Кота берма	hk	b h=100 cm	q h=70 cm	p h=35 cm	m	H	n	DN вход	DN изход	КРШ 20 cm	капак 10 cm	пръстени 5 cm	пръстени 6 cm	
									см	бр.	бр.	бр.	см	см	бр.	mm	mm	бр.	бр.	бр.	бр.
РШБ-2	180	647,33	644,53	644,43	645,43; 645,19;	644,13	644,63	15	-	3	-	50	290	9	250	300	1	1	1		
РШБ-3	135	645,74	642,77	642,77	643,60;	642,47	642,97	16	-	3	-	51	297	9	300	300	1	1		1	
РШБ-4	135	645,41	642,41	642,41	643,27	642,11	642,61	20	-	3	-	50	300	9	300	300	1	1	2		
РШБ-8	180	639,89	636,62	636,62	636,69	636,32	636,82	22	2	-	1	50	327	10	300	300	1	1		2	
РШБ-9	170	639,31	636,28	636,28	637,17	635,98	636,48	22	-	3	-	51	303	9	300	300	1	1		2	
РШБ-11	232	636,59	633,63	633,63	634,79; 634,45; 634,19	633,33	633,83	16	-	3	-	50	296	9	300	300	1	1		1	
РШБ-12		636,34	633,34	633,34	-	633,04	633,54	20	-	3	-	50	300	9	300	300	1	1	2		
РШБ-14	227	648,02	645,42	645,22	645,89	644,92	645,42	10	2	-	-	50	280	9	250	300	1	1			
РШБ-15	227	647,67	644,88	644,88	645,54	644,58	645,08	10	2	-	-	49	279	9	300	300	1	1			
РШБ-16	180	646,29	643,45	643,45	-	643,15	643,65	15	2	-	-	49	284	9	300	300	1	1	1		
РШБ-20	270	638,76	636,06	635,96	636,62; 636,16	635,66	636,16	10	2	-	-	50	280	9	250	300	1	1			
Дъждовна канализация																					
РШД-2	180	647,23	644,88	644,88	645,23; 645,03; 645,00; 644,98	644,58	645,08	25		2		50	235	7	300	300	1	1	3		
РШД-3	135	645,70	643,33	643,33	644,86; 643,50	643,03	643,53	27		2		50	237	7	300	300	1	1	1	2	
РШД-4	135	645,29	642,89	642,89	644,26; 643,09	642,59	643,09	28		2		52	240	7	300	300	1	1		3	
РШД-9	167	639,37	636,34	636,34	638,43; 637,17	636,04	636,67	10	2	0	0	73	303	9	500	500	1	1			
РШД-11	160	636,68	634,08	634,00	635,33; 634,48; 634,43	633,70	634,40	28	0	2	0	80	268	8	500	600	1	1	0	3	
РШД-12	256	636,20	633,71	633,71	-	633,41	634,11	10		2		79	249	7	600	600	1	1			
РШД-15	246	647,97	645,62	645,62	645,77	645,32	645,82	25		2		50	235	7	300	300	1	1	3		
РШД-16	208	647,54	645,20	645,20	646,62; 645,34; 645,29	644,90	645,40	25		2		49	234	7	300	300	1	1	3		
РШД-17	180	646,22	643,88	643,88	645,33; 644,02; 643,97	643,58	644,08	25		2		49	234	7	300	300	1	1	3		
РШД-19	196	642,72	640,37	640,37	-	640,07	640,57	25		2		50	235	7	300	300	1	1	3		
РШД-23	223	642,32	639,97	639,97	-	639,67	640,17	25		2		50	235	7	300	300	1	1	3		
РШД-21	234	638,62	636,22	636,22	637,61; 636,42; 636,31	635,92	636,42	30		2		50	240	7	300	300	1	1	4		
РШД-27	174	627,00	625,24	625,24	-	624,94	625,64	10		1	0	76	176	5	600	600	1	1	0		
РШД-28	155	625,80	624,96	624,96	-	624,66	625,36	10				54	84	1	600	600	1	1			



**"ЕРАРХ" ООД**  
er-arch.com / office@er-arch.com / +359 887 041 232  
София, Дружба 2, Цариградски комплекс, 284, вх. Б

**СТРОЕЖ:** ЖИЛИЩЕН КОМПЛЕКС „МИЛКОВИЦА“

**ОБЕКТ:** ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКА ИНФРАСТРУКТУРА

**МЕСТПОЛОЖЕНИЕ:**  
Поземлени имоти с идентификатори 52012.35.146, 52012.35.159, 52012.35.115, 52012.35.158, м. Милковица в землището на с. Нови Хан, община Елин Пелин, Софийска област

**Детайл на ревизионна шахта с един вход - тип В**

**ЧЕРТЕЖ:** S-13    МАЩАБ: 1:25

ОБЕКТ №                    ЧАСТ:                    ВИК

ДАТА: 09.2021            ФАЗА:                    ТП

**ПОДСИГ И ПЕЧАТ НА ПРОЕКТАНТА**

**ПРОЕКТАНСКИ КОЛЕКТИВ:**

Пътна:    инж. Нина Постолова

Ел:        инж. Никола Граматиков

Вик:      инж. Иван Раденков

Геод:     инж. Асен Иванов

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**  
„Гама Тех“ ЕООД