

Технічна специфікація

1. Перелік розподільчих інженерних мереж на території Національного заповідника «Києво-Печерська лавра»				
<i>1.1. Теплові мережі</i>				
<i>1.1.1 Перелік розподільчих теплових мереж (довжина в 2-х трубному вимірі)</i>				
1	TK122/17-корпус 113		7,90	
2	TK122/17-корпус 111		28,00	
3	Корпус 111-ВТ-10		35,10	
4	ВТ-10 - TK122/17-1-TK122/17-2		69,90	
5	TK122/17-2-корпус 71		5,00	
6	TK122/17-2-TK122/17-3-TK122/17-4		68,00	
7	TK122/17-2-TK122/17-3-TK122/17-4		28,00	
8	TK122/17-3-корпус 69		17,00	
9	TK122/17-3-корпус 58		5,00	
10	TK122/17-4-корпус 68		77,00	
11	TK122/17-4-TK122/17-5-ВТ3-корпус 60		92,3	
12	Корпус 60-корпус 55		10,00	
13	TK122/17-4-корпус 56		10,90	
14	TK122/17-4-ВТ-4-TK122/17-4-1А - корпус 65		157,5	
15	TK122/17-4-1А-корпус 64а		6,50	
16	TK122/17-4-ВТ5-корпус 98		8,00	
17	TK122/17-4-ВТ3-ВТ2-TK122/18а-4-2		360,00	
18	ВТ1-корпус 54		8,00	
19	TK122/18а-4-корпус 34		11,00	
20	Корпус 34- корпус 33		40,50	
21	TK122/18а-4-TK122/18а-4-1-TK122/18а-4-2- ВТ2/ВТ1-TK122/18а-4-3-TK122/18а-4-4		326,00	
22	TK122/18а-4-4-корпус 45		41,00	
23	TK122/18а-4-4-TK122/18а-4-5-TK122/18а-4-6		156	
24	TK122/18а-4-6-TK122/18а-4-7		23,00	
25	TK122/18а-4-7-TK122/18а-4-8-корпус 51		90,20	
26	Корпус 51- корпус 53- ГВП/цирк.		49,10	
27	TK122/18а-4-6-туалет №2		20,00	
28	Корпус 51- ВТ2-корпус 50		86,50	
29	Корпус 50-TK122/18а-4-12		6,00	
30	TK122/18а-4-12- корпус 66-корпус 67		11,50	
31	TK122/18а-4-12- корпус 73		50,00	
32	TK122/18а-4-12- TK122/18а-4-13-TK122/18а- 4-14		52,00	
33	TK122/18а-4-14-корпус 61		11,00	
34	Корпус 50-TK122/18а-4-12		6,00	
35	TK122/18а-4-12- корпус 66		9,50	
36	TK122/18а-4-12- TK122/18а-4-13-TK122/18а- 4-14- корпус 61		69,00	
37	TK122/18а-4-14- TK122/18а-4-15- корпус 59		41,00	
38	TK122/18а-4-7-TK122/18а-4-8-1-корпус 49		66,00	
39	TK122/18а-4-5-TK122/18а-4-5-1		36,00	
40	TK122/18а-4-5-1-TK122/18а-4-5-1а- корпус 63		55,00	
41	TK122/18а-4-5-1а- корпус 64		8,00	
42	TK122/18а-4-5-1-TK122/18а-4-5-2- TK122/18а-4-5-3-корпус 70		80,00	

43	TK122/18a-4-5-3- корпус 70a		33,00	
44	Корпус 51-ВТ8-корпус 140		40,00	
45	Корпус 51-ВТ8-корпус 140		40,00	
46	Корпус 51-корпус 102		31,00	
47	Корпус 51-корпус 102		31,00	
48	TK122/18a-4-6-корпус 104		25,00	
49	TK122/18a-4-6-TK122/18a-4-16-корпус 45		108,00	
50	TK122/18a-4-16-туалет №1		5,00	
51	Корпус 45- корпус 99		60,00	
52	Корпус 45- корпус 99		60,00	
53	Корпус 45-TK122/18a-4-4-2		22,80	
54	Корпус 45-TK122/18a-4-4-2		22,80	
55	TK122/18a-4-4-2-TK122/18a-4-4-3		13,00	
56	TK122/18a-4-4-2-TK122/18a-4-4-3		13,00	
57	TK122/18a-4-4-1-корпус 44		5,00	
58	TK122/18a-4-4-1-корпус 44		5,00	
59	TK122/18a-4-4-3-корпус 48		5,00	
60	TK122/18a-4-4-3-корпус 48		5,00	
61	TK122/18a-4-4-3-TK122/18a-4-4-4-TK122/18a-4-4-5		41,30	
62	TK122/18a-4-4-3-TK122/18a-4-4-4-TK122/18a-4-4-5		41,30	
63	TK122/18a-4-4-4-корпус 46		51,70	
64	TK122/18a-4-4-4- корпус 46		51,70	
65	TK122/18a-4-4-4- корпус 99		50,70	
66	TK122/18a-4-4-4- корпус 99		50,70	
67	TK122/18a-4-4-5- корпус 36		7,50	
68	TK122/18a-4-4-5- корпус 74		40,00	
69	TK122/18a-4-4-5-TK122/18a-4-4-6-TK122/18a-4-4-7		81,00	
70	TK122/18a-4-4-5-TK122/18a-4-4-6-TK122/18a-4-4-7		81,00	
71	TK122/18a-4-4-7-корпус 41		9,00	
72	TK122/18a-4-4-7-корпус 41		9,00	
73	TK122/18a-4-4-7-корпус 42		14,00	
74	TK122/18a-4-4-7-корпус 42		14,00	
75	TK122/18a-4-4-8-корпус 42		7,60	
76	TK122/18a-4-4-8-корпус 42		7,60	
77	TK122/18a-4-4-8-корпус 43		4,00	
78	TK122/18a-4-4-8-корпус 43		4,00	
79	TK122/18a-4-2-корпус 39		73,00	
80	TK122/18a-4-2-ВТ9		101,50	
81	ВТ9-корпус 40		9,50	
		Разом	3 613,10	
<i>2.1.2 Вузли обліку теплової енергії та індивідуальні теплові пункти</i>				
1	Теплолічильник Multical UF Ду20 в комплекті : витратомір -2шт., термоперетворювач -2шт., теплолічильник - 1шт. (корп. 112)	1		
2	Теплолічильник SA-94-2М Ду40 в комплекті : витратомір - 2шт., термоперетворювач - 2шт., теплолічильник -1шт. (корп. 71)	1		
3	Теплолічильник Multical UF Ду80 в комплекті : витратомір - 2шт.,	1		

	термоперетворювач -2шт., теплолічильник - 1шт. (корп. 34)			
4	Теплолічильник Multical UF Ду40 в комплекті : витратомір - 2шт., термоперетворювач -2шт., теплолічильник - 1шт. (корп. 111)	1		
5	Теплолічильник Multical UF в комплекті : витратомір - 2шт., термоперетворювач - 2шт., теплолічильник -1шт. (корп. 49)	1		
6	Теплолічильник Multical UF в комплекті : витратомір - 2шт., термоперетворювач - 2шт., теплолічильник -1шт. (корп. 60)	1		
	Разом	6		
7	Індивідуальні теплові пункти в корпусах, які знаходяться на балансі Заповідника - 24 шт. (корпуси №№34, 39, 45, 49, 50, 61, 54, 56, 57, 58, 60, 63, 64, 64А, 68, 69, 70, 71, 94, 98, 111, 113, туалет №1, туалет №2)	24		
8	Індивідуальні теплові пункти в корпусах, які знаходяться на поза балансі Заповідника - 3 шт. (корпуси №№40, 65, 70А)	3		
	Разом	27		
<i>2.2 Перелік розподільчих водопровідних мереж та мереж водовідведення (корпуси №№33, 34, 39, 44, 49, 55, 60, 63, 64, 70, 70А)</i>				
<i>2.2.1 Мережі водопостачання</i>				
1	ВК-1 - корпус 33		11,7	
2	ВК-1 - корпус 34		31,5	
3	ВК-2 - корпус 39		6,9	
4	ВК-3 - корпус 39		4,7	
5	ВК-3 - корпус 39		18,0	
6	ВК-4 - корпус 39		6,4	
7	ВК-5- ВК-6		11,5	
8	ВК-6 – корпус 44		2,7	
9	ВК-7 - ВК-8		97,0	
10	ВК-8 - ВК-9		35,3	
11	ВК-9 - корпус 55		6,4	
12	ВК-10 - корпус 60		3,3	
13	ВК-11- корпус 63		9,8	
14	ВК-12 - корпус 64		17,6	
15	ВК-13 - корпус 70		7,6	
16	ВК-14 корпус 70		20,5	
17	ВК-14 корпус 70а		25,0	
18	ВК-15 - ВК-16		10,6	
19	ВК-16 - ВК-17		8,9	
20	ВК-17 корпус 49		5,0	
	Разом		340,4	
<i>2.2.2 Мережі водовідведення</i>				
1	корпус 33 - К1		18,0	
2	корпус 34 - К2		2,3	
3	корпус 39 - К3		2,8	
4	корпус 39 - К4		3,4	
5	корпус 39 - К5		3,2	
6	корпус 44 - К6		5,1	
7	корпус 49 - К7		3,5	
8	корпус 49 - К8		11,9	

9	корпус 55 - К9		3,0	
10	К9-К10		7,6	
11	корпус 55 - К10		4,5	
12	корпус 60 - К10		7,8	
13	корпус 60 - К10		5,7	
14	К10 - К11		19,3	
15	корпус 55 - К11		4,4	
16	К11 - К12		12,7	
17	корпус 55 - К13		8,1	
18	К14-К15		4,4	
19	корпус 55 - К15		4,5	
20	корпус 60 - К16		2,7	
21	К16-К17		14,0	
22	корпус 63 - К18		3,4	
23	корпус 64 - К19		6,0	
24	К19 - К20		11,1	
25	К20 - К21		15,6	
26	корпус 70 - К22		10,5	
27	корпус 70а - К23		3,5	
28	К22 - К24		12,9	
29	К23 - К24		12,2	
30	К24 - К25		5,6	
31	корпус 70 - К25		11,0	
	Разом		240,7	
	<i>2.2.3 Лічильники води</i>			
1	Лічильник води ЕТК-УА 15 зав.№0491531 (корпус 29)	1		
2	Лічильник води ЕТК-УА 15 зав.№201903013679 (корпус 33)	1		
3	Лічильник води ЕТК-УА 20 зав.№201904038817 (корпус 34)	1		
4	Лічильник води ЕТК-УА 15 зав.№201903008554 (корпус 39)	1		
5	Лічильник води МТК-УА 25 зав.№201804004211 (корпус 39 полив)	1		
6	Лічильник води ЕТК-УА 15 зав.№201903001235 (корпус 44)	1		
7	Лічильник води МDC smart+ 25 6,3 R80 T50 зав. №04006853 (корпус 49)	1		
8	Лічильник води SDC smart+ DN20/130 4,0(Н R80/V R40) T50 зав.№09014843 (корпус 55)	1		
9	Лічильник води МТК-УА 25/260 6,3 (R80) T50 зав.№202002008374 (корпус 60)	1		
10	Лічильник води SDC smart+ DN20/130 4,0(Н R80/V R40) T50 зав.№09014841 (корпус 63)	1		
11	Лічильник води МТК-УА 20/190 4 (R80) T50 зав.№201804003558 (корпус 70)	1		
12	Лічильник води ЛК-20Х зав. №0378273 (колодязь корп. 70)	1		
13	Лічильник води ЕТК-УА 20/130 4 Н R80/V R40 T50 зав.№201904036495 (корпус 70А)	1		
	Разом	13		
	<i>2.3 Перелік та характеристика електричних мереж (корпуси №№33, 34, 39, 44, 49, 55, 60, 63, 64, 70, 70А)</i>			
	<i>2.3.1 Кабельні мережі від ТП-4573</i>			

1	ТП-4573 - Щит №14 (к.71)		340,0	
2	Щит №14 - корпус 71		78,0	
3	ТП-4573 - корпус 60		460,0	
4	Корпус 60- корпус 55		130,0	
5	ТП-4573 - корпус 64		270,0	
6	Корпус 64 - корпус 63		160,0	
7	Корпус 63 - зовнішнє освітлення Ближньопечерної вулиці		20,0	
8	Корпус 64 - Щит №15		180,0	
9	Щит №15- корпус 70		100,0	
10	Щит №15- корпус 70А		126,0	
11	Щитова №2 (Дальні Печери) - Щит №16		30,0	
12	Щит №16 - корпус 49		180,0	
	Разом від ТП-4573		2074,0	
	<i>2.3.2 Кабельні мережі від ТП-5114</i>			
1	ТП-5114 - зб. 5		210,0	
2	ТП-5114 - зб. 6		210,0	
3	ТП-5114 - щит №17 (к.37а)		470,0	
4	зб.5 - щит №8 (к.35)		90,0	
5	зб.6 - щит №8 (к.35)		90,0	
6	Щит №8 - корпус 34		30,0	
7	Щит №17 - Щит №9 (к.37, 37а)		120,0	
8	Щит №17 - корпус 39		30,0	
9	Щит №17 - щит №10 (к.39)		30,0	
10	Щит №9 - щит №10		10,0	
11	Щит №10 - корпус 38		95,0	
	Разом від ТП-5114		1385,0	
	ВСЬОГО по п.2.3		3459,0	