

Сводная таблица по сетям водоснабжения

Наименование участка	Наименование (показателей) сетей	Длина трубы в метрах	Длина трассы в метрах (зарегистрировано)	способ прокладки	Глубина залегания начало участка трубы	Глубина залегания конец участка трубы	Средняя глубина залегания, м	для d _d				Промежуточные расчеты для d ₃₀₀ (при отсутствии нормы на d ₅₀₀)		для d ₅₀₀				K _d - коэффициент дифференциации стоимости строительства сетей в зависимости от их диаметра d	Li - протяженность трубопровода в сопоставимых величинах, км	Тип грунта (сухой или мокрый)	Наличие крепления стенок траншеи (есть или нет)	группа грунта	Исходные данные		
								Стоимость строительства d _d по НЦС 81-02-14-2017, тыс. руб./10м	Номер нормы по НЦС 81-02-14-2017	Поправочный коэффициент по Таблице 1 НЦС 81-02-14-2017 (от количества рядов в траншее)	Индекс изменения стоимости на октябрь 2019	Стоимость строительства d _d с учетом коэффициентов, тыс.руб./км	Стоимость строительства d ₃₀₀ по НЦС 81-02-14-2018, тыс.руб./10м	Номер нормы по НЦС 81-02-14-2017	Стоимость строительства d ₅₀₀ по НЦС 81-02-14-2018, тыс.руб./10м	Номер нормы по НЦС 81-02-14-2017	Индекс изменения стоимости на октябрь 2019							Стоимость строительства d ₅₀₀ с учетом коэффициентов, тыс.руб./км	
Внутриплощадочные водопроводные сети																									
Блок 1																									
ВК-16 (ПГ) - здание 1-1-А; 9 эт., корп.4	2Д=200 мм ВЧШГ (чугун)	11,68	5	подземная в железобетонной обойме	2,4	2,87	2,635	191,06	14-09-008-09; 14-09-008-10	1,6519	1,18413	37 372,55	257,43	14-09-008-17; 14-09-008-18	384,01	14-09-012-33; 14-09-012-34 с коэффициентом, рассчитанным через соотношение норм 14-09-008-17; 14-09-008-18 и норм 14-09-012-21; 14-09-012-22	1,18413	45 472,33	0,8219	0,00411	мокрый	есть	3	Проект №90-06-НБК-3-2. Исполнительный чертеж водопровода объект : Внутриплощадочные инженерные сети	
	2Д=200 мм ВЧШГ (чугун)	10,51	4,5		2,87	2,69	2,78	194,07		1,6432	1,18413	37 760,87	260,59		387,33		1,18413	45 864,81	0,8233	0,00370					
	2Д=200 мм ВЧШГ (чугун)	15,44	6,61		2,69	2,27	2,48	187,85		1,6612	1,18413	36 950,60	254,06		380,48		1,18413	45 053,24	0,8202	0,00542					
	2Д=200 мм ВЧШГ (чугун)	2,36	1,01		2,27	2,27	2,27	183,49		1,6738	1,18413	36 367,63	249,49		375,69		1,18413	44 486,24	0,8175	0,00083					
от ПКО ³ +8,5 до здания 1-3, корпус 1	4Д=160 мм ПЭ-100 (полиэтилен)	334,70	76,25	подземная в железобетонной обойме	2,4287	2,4308	2,42975	135,87	14-09-016-09; 14-09-016-10 и 14-09-016-13; 14-09-016-14	2,9983475	1,18413	48 241,03		374,70	14-09-016-33; 14-09-016-34	1,18413	44 369,63	1,0873	0,08290	мокрый	есть	3	Проект №90-06-НБК-3-1. 1-я очередь строительства. Внутриплощадочные сети. Блок 1		
	4Д=160 мм ПЭ-100 (полиэтилен)	20,45	4,66		2,4308	2,43	2,4304	135,88		2,998224	1,18413	48 243,05		374,72		1,18413	44 371,46	1,0873	0,00507						
	4Д=160 мм ПЭ-100 (полиэтилен)	46,92	10,69		2,43	2,4329	2,43145	135,90		2,9980245	1,18413	48 246,32		374,74		1,18413	44 374,41	1,0873	0,01162						
	4Д=160 мм ПЭ-100 (полиэтилен)	48,11	10,96		2,4329	2,4391	2,436	135,98		2,99716	1,18413	48 260,46		374,85		1,18413	44 387,20	1,0873	0,01192						
от ПКО ³ +76,25, ПКО ⁴ до здания 1-1-В, корпус 2	4Д=160 мм ПЭ-100 (полиэтилен)	151,74	34,57	подземная в железобетонной обойме	2,4256	2,4314	2,4285	135,85	14-09-016-09; 14-09-016-10 и 14-09-016-13; 14-09-016-14	2,998585	1,18413	48 237,14		374,67	14-09-016-33; 14-09-016-34	1,18413	44 366,11	1,0873	0,03759	мокрый	есть	3	Проект №90-06-НБК-3-1. 1-я очередь строительства. Внутриплощадочные сети. Блок 1		
	4Д=160 мм ПЭ-100 (полиэтилен)	22,65	5,16		2,4314	2,4355	2,43345	135,94		2,9976445	1,18413	48 252,54		374,79		1,18413	44 380,03	1,0873	0,00561						
от ПКО ³ здания 1-1-А, корпус 4 до ПКО ³ +12,47 здания 1-1-Б, корпус 3	2Д=160 мм ПЭ-100 (полиэтилен)	18,66	8,5	подземная в железобетонной обойме	2,4385	2,4224	2,43045	135,89	14-09-016-09; 14-09-016-10 и 14-09-016-13; 14-09-016-14	1,664173	1,18413	26 777,62		374,72	14-09-016-33; 14-09-016-34	1,18413	44 371,60	0,6035	0,00513	мокрый	есть	3	Проект №90-06-НБК-3-1. 1-я очередь строительства. Внутриплощадочные сети. Блок 1		
	2Д=160 мм ПЭ-100 (полиэтилен)	8,71	3,97		2,4224	2,4363	2,42935	135,87		1,664239	1,18413	26 774,91		374,69		1,18413	44 368,50	0,6035	0,00240						
от ПКО ³ до ПКО ² +6,37	2Д=160 мм ПЭ-100 (полиэтилен)	12,58	5,73	подземная в железобетонной обойме	2,4224	2,4224	2,4224	135,75	14-09-016-09; 14-09-016-10 и 14-09-016-13; 14-09-016-14	1,664656	1,18413	26 757,82		374,53	14-09-016-33; 14-09-016-34	1,18413	44 348,97	0,6033	0,00346	мокрый	есть	3	Проект №90-06-НБК-3-1. 1-я очередь строительства. Внутриплощадочные сети. Блок 1		
от ПКО ¹ здания 1-1-А, корпус 4 до ПКО ¹ +12,47 здания 1-1-Б, корпус 3	2Д=160 мм ПЭ-100 (полиэтилен)	19,42	8,85		2,4378	2,4224	2,4301	135,88		1,664194	1,18413	26 776,76		374,71		1,18413	44 370,61	0,6035	0,00534						
от ПКО ³ +8,5 до здания 1-3, корпус 1	Д=90 мм ПЭ-100	76,25	76,25	подземная в железобетонной обойме	2,4287	2,4308	2,42975	113,51	14-09-016-01; 14-09-016-02 и 14-09-016-09; 14-09-016-10	1,0	1,18413	13 441,17		374,70	14-09-016-33; 14-09-016-34	1,18413	44 369,63	0,3029	0,02310	мокрый	есть	3	Проект №90-06-НБК-3-1. 1-я очередь строительства. Внутриплощадочные сети. Блок 1		
	Д=63 мм ПЭ-100	75,67			2,4287	2,4308	2,42975	106,53		1,0	1,18413	12 614,56		374,70		1,18413	44 369,63	0,2843	0,00000						
	Д=90 мм ПЭ-100	4,66	4,66		2,4308	2,43	2,4304	113,52		1,0	1,18413	13 442,43		374,72		1,18413	44 371,46	0,3030	0,00141						
	Д=63 мм ПЭ-100	4,66			2,4308	2,43	2,4304	106,54		1,0	1,18413	12 615,81		374,72		1,18413	44 371,46	0,2843	0,00000						
	Д=90 мм ПЭ-100	10,69	10,69		2,43	2,4329	2,43145	113,54		1,0	1,18413	13 444,46		374,74		1,18413	44 374,41	0,3030	0,00324						
	Д=63 мм ПЭ-100	10,69			2,43	2,4329	2,43145	106,56		1,0	1,18413	12 617,82		374,74		1,18413	44 374,41	0,2843	0,00000						
	Д=90 мм ПЭ-100	10,96	10,96		2,4329	2,4391	2,436	113,61		1,0	1,18413	13 453,25		374,85		1,18413	44 387,20	0,3031	0,00332						
	Д=63 мм ПЭ-100	10,96			2,4329	2,4391	2,436	106,63		1,0	1,18413	12 626,56		374,85		1,18413	44 387,20	0,2845	0,00000						
от ПКО ³ здания 1-1-А, корпус 4 до ПКО ³ +12,47 здания 1-1-Б, корпус 3	Д=90 мм ПЭ-100	7,90	10,63	подземная в железобетонной обойме	2,4256	2,4355	2,43055	113,52	14-09-016-01; 14-09-016-02 и 14-09-016-09; 14-09-016-10	1,0	1,18413	13 442,72		374,72	14-09-016-33; 14-09-016-34	1,18413	44 371,88	0,3030	0,00322	мокрый	есть	3	Проект №90-06-НБК-3-1. 1-я очередь строительства. Внутриплощадочные сети. Блок 1		
	Д=63 мм ПЭ-100	10,63			2,4256	2,4355	2,43055	106,54		1,0	1,18413	12 616,10		374,72		1,18413	44 371,88	0,2843	0,00000						
от ПКО ³ +76,25, ПКО ⁴ до здания 1-1-В, корпус 2	Д=50 мм ПЭ-100	34,57	34,57	подземная в железобетонной обойме	2,4256	2,4314	2,4285	103,15	14-09-016-01; 14-09-016-02 и 14-09-016-09; 14-09-016-10	1,0	1,18413	12 214,17		374,67	14-09-016-33; 14-09-016-34	1,18413	44 366,11	0,2753	0,00952	мокрый	есть	3	Проект №90-06-НБК-3-1. 1-я очередь строительства. Внутриплощадочные сети. Блок 1		
	Д=50 мм ПЭ-100	5,16	5,16		2,4314	2,4355	2,43345	103,23		1,0	1,18413	12 223,64		374,79		1,18413	44 380,03	0,2754	0,00142						
ИТОГО по блоку 1		994,69	343,00									726 546,90535				1 201 448,90914	0,60473	0,23250							