

СОГЛАСОВАНО Генеральным директором ООО «Эко-Норд»

Вакулин Н.А.

«15» апреля 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ Председатель СНТ «Надежда»

Семенов И.И.

Выборгский район, Полянское СП, СНТ «Надежда»  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ «Наружное водоснабжение»

Основание: чертежи № 5.015-15-Р-НВК

Сметная стоимость работ: 5 650 000,00 руб.

Средства на оплату труда: 346 387,38 руб.

Трудовое количество работ: 2 214,21 чел. час.

Составлен(а) в ценах апреля 2015 г.

№ п.п.	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				ЗТ рабочих, чел.-ч.	
				всего	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда	оплата труда	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Земляные работы</b>													
1	ТЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов 2 Изл=14,731; Изм=5,199; Изпл=14,731 НР=81% (НР = 65561,10 руб.) СП=40% (СП = 32375,85 руб.) (1000 м <sup>3</sup> грунта)	12,442	5119,32 0,00	5119,32 441,61	0,00	63 694,58	0,00	63 694,58 5 494,51	0,00	0	27,95	347,75
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Прил. 1.12 п. 3.187: Кэл=1,2; Кзтр=1,2; Прил. 1.12 п. 3.184: Кэл=1,15; Кзтр=1,15; Кэлм=1,15; Кзтрм=1,15; Кэлпм=1,15; Изл=14,731; Изм=14,731 НР=68% (НР = 59911,65 руб.) СП=36% (СП = 31717,93 руб.) (100 м <sup>3</sup> грунта)	2,95	1469,16 1469,16	0,00 0,00	0,00	5 980,95	5 980,95	0,00 0,00	0,00	212,52 0	626,93 0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы песчаного Изл=14,731; Изм=7,604; Излм=14,731; Измл=5,248 НР=111% (НР = 51140,51 руб.) СП=71% (СП = 32711,50 руб.) (10 м3 основания)	29,5	1137,34 101,90	23,44 4,12	1012,00	33 551,53	3 006,05	691,48 121,54	29 854,00	10,2 0,35	300,9 10,33
4	ТЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 Изл=14,731; Изм=7,342; Излм=14,731 НР=81% (НР = 1207,05 руб.) СП=40% (СП = 596,08 руб.) (1000 м3 грунта)	1,014	760,14 0,00	760,14 99,76	0,00	770,78	0,00	770,78 101,16	0,00	0 5,91	0 5,99
	(408-9040-001П)	Песок карьерный (с учетом доставки поставщиком) (м3)	1115,4	(389,78)		(389,78)	(434 760,61)			(434 760,61)		
5	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Изл=14,731; Изм=6,093; Излм=14,731 НР=81% (НР = 20122,19 руб.) СП=40% (СП = 9936,88 руб.) (100 м3 уплотненного грунта)	10,14	366,51 130,56	235,95 35,75	0,00	3 716,41	1 323,88	2 392,53 362,51	0,00	12,53 3,04	127,05 30,83
6	ТЕР01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 Изл=14,731; Изм=7,342; Излм=14,731 НР=81% (НР = 15076,58 руб.) СП=40% (СП = 7445,22 руб.) (1000 м3 грунта)	11,156	863,04 0,00	863,04 113,26	0,00	9 628,07	0,00	9 628,07 1 263,53	0,00	0 6,71	0 74,86
Итого по разделу в базовых ценах							117 342,32	10 310,88	77 177,44 7 343,25	29 854,00		1054,89 469,76
Основные материалы в тц							434 760,61			434 760,61		
Итого по разделу в текущих ценах							1 170 656,15	151 889,57	427 332,18 108 173,42	591 434,40		1054,89 469,76
В т.ч. основные материалы в тц							434 760,61			434 760,61		
Всего по разделу с НР и СП							1 498 458,69					
Наружный водопровод												
7	ТЕР22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм Изл=14,731; Изм=6,465; Излм=14,731; Измл=9,63; Иом=9,63 НР=111% (НР = 48301,41 руб.) СП=71% (СП = 30895,49 руб.) (1 км трубопровода)	1,13	4645,73 2279,72	2354,38 334,41	11,63	5 249,67	2 576,08	2 660,45 377,88	13,14	200,68 21,3	226,77 24,07



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	(507-3616)	Труба ГОСТ 18599-2001 ПЭ 100 SDR 13,6, наружный диаметр 32 мм (10 м)	114,13	(303,70)		(303,70)	(34 661,28)			(34 661,28)		
	(507-2624)	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 32 мм (шт.)	96	(172,30)		(172,30)	(16 540,80)			(16 540,80)		
8	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм Изл=14,731; Изм=6,489; Излм=14,731; Имат=9,736; Иом=9,736 НР=111% (НР = 106586,34 руб.) СП=71% (СП = 68176,85 руб.) (1 км трубопровода)	2,15	5973,35 2556,45	3375,73 475,40	41,17	12 842,71	5 496,37	7 257,82 1 022,11	88,52	225,04 30,28	483,84 65,1
	(507-3668)	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR13,6, размером 110x8,1 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (м)	2171,5	(318,83)		(318,83)	(692 339,35)			(692 339,35)		
	(507-2626)	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110 мм (шт.)	70	(673,06)		(673,06)	(47 114,20)			(47 114,20)		
9	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм Изл=14,731; Изм=6,51; Излм=14,731; Имат=9,965; Иом=9,965 НР=111% (НР = 31901,77 руб.) СП=71% (СП = 20405,63 руб.) (1 км трубопровода)	0,502	8107,74 3214,75	4787,02 671,73	105,97	4 070,08	1 613,80	2 403,08 337,21	53,20	286,52 42,84	143,83 21,51
	(507-3671)	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR13,6, размером 160x11,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (м)	507,02	(672,27)		(672,27)	(340 854,34)			(340 854,34)		
	(507-2627)	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 160 мм (шт.)	10	(1243,19)		(1243,19)	(12 431,90)			(12 431,90)		
10	ТЕР22-05-002-15	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб диаметром 100 мм Изл=14,731; Изм=4,904; Излм=14,731; Имат=4,334; Иом=4,334 НР=111% (НР = 61490,30 руб.) СП=71% (СП = 39331,64 руб.) (100 м продавливания)	0,46	29449,88 3474,90	25909,88 4700,22	65,10	13 546,94	1 598,45	11 918,54 2 162,10	29,95	291,03 294,5	133,87 135,47
	(507-3668)	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR13,6, размером 110x8,1 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (м)	46,184	(318,83)		(318,83)	(14 724,84)			(14 724,84)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТЕР22-03-006-01	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 50 мм Изл=14,731; Изм=9,122; Излм=14,731; Измл=2,803; Иом=2,803 НР=111% (НР = 11627,48 руб.) СП=71% (СП = 7437,40 руб.) (1 задвижка (или клапан обратный))	65	33,31 10,94	0,90 0,00	21,47	2 165,15	711,10	58,50 0,00	1 395,55	1,01 0	65,65 0
	(302-9008-120П)	Вентиль домового подключения для труб ПНД diam. 32мм Dn 25 (шт.)	65	(4240,00)		(4240,00)	(275 600,00)			(275 600,00)		
	(302-9012-002П)	Штоки телескопические диаметром 50-100 мм, глубина заложения трубы 1,3-1,8 м (шт.)	65	(5747,99)		(5747,99)	(373 619,35)			(373 619,35)		
	(301-9169-004П)	Ковер для клиновых задвижек нерегулируемый для клиновых задвижек (шт.)	65	(3311,45)		(3311,45)	(215 244,25)			(215 244,25)		
	(301-9701-007П)	Плиты опорные коверов (шт.)	65	(927,49)		(927,49)	(60 286,85)			(60 286,85)		
	(302-9911-1078П)	Заглушка диаметром 32 мм (шт.)	65	(10,45)		(10,45)	(679,25)			(679,25)		
12	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов Изл=14,731; Изм=6,434; Излм=14,731 НР=111% (НР = 22243,97 руб.) СП=71% (СП = 14228,13 руб.) (10 фасонных частей)	14,4	348,47 53,23	295,24 41,24	0,00	5 017,97	766,51	4 251,46 593,86	0,00	4,8 2,61	69,12 37,58
	(507-0850)	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью D=110x32 мм (шт.)	114	(1880,11)		(1880,11)	(214 332,54)			(214 332,54)		
	(507-0852)	Седелка полиэтиленовая с ответной нижней частью D=160x32 мм (шт.)	25	(2966,76)		(2966,76)	(74 169,00)			(74 169,00)		
	(507-0731)	Заглушки полиэтиленовые с электроспиралью, диаметр 110 мм (шт.)	5	(1890,26)		(1890,26)	(9 451,30)			(9 451,30)		
13	ТЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников Изл=14,731; Изм=6,438; Излм=14,731 НР=111% (НР = 911,10 руб.) СП=71% (СП = 582,78 руб.) (10 фасонных частей)	0,4	513,47 78,63	434,84 60,67	0,00	205,39	31,45	173,94 24,27	0,00	7,09 3,84	2,84 1,54
	(507-0889)	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, 160x110 (ТУ2248-001-18425183-01) (шт.)	4	(1998,88)		(1998,88)	(7 995,52)			(7 995,52)		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	ТЕР22-03-006-05	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 150 мм Изл=14,731; Изм=9,14; Излм=14,731; Имал=2,363; Иом=2,363 НР=111% (НР = 1008,22 руб.) СП=71% (СП = 644,90 руб.) (1 задвижка (или клапан обратный))	2	94,82 30,83	6,29 0,00	57,70	189,64	61,66	12,58 0,00	115,40	2,78 0	5,56 0
	(302-9120-312П)	Задвижки чугунные упруго-запирающиеся фланцевые с гладким проходным каналом для воды и неагрессивных стоков давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм (шт.)	2	(32510,57)		(32510,57)	(65 021,14)			(65 021,14)		
	(302-9012-004П)	Штоки телескопические диаметром 125-150 мм, глубина заложения трубы 1,3-1,8 м (шт.)	2	(6067,65)		(6067,65)	(12 135,30)			(12 135,30)		
15	ТЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 100 мм Изл=14,731; Изм=9,126; Излм=14,731; Имал=2,792; Иом=2,792 НР=111% (НР = 301,03 руб.) СП=71% (СП = 192,55 руб.) (1 задвижка (или клапан обратный))	1	61,70 18,41	2,70 0,00	40,59	61,70	18,41	2,70 0,00	40,59	1,7 0	1,7 0
	(302-9120-310П)	Задвижки чугунные упруго-запирающиеся фланцевые с гладким проходным каналом для воды и неагрессивных стоков давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм (шт.)	1	(19011,64)		(19011,64)	(19 011,64)			(19 011,64)		
	(302-9012-004П)	Штоки телескопические диаметром 125-150 мм, глубина заложения трубы 1,3-1,8 м (шт.)	1	(6067,65)		(6067,65)	(6 067,65)			(6 067,65)		
16	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов Изл=14,731; Изм=6,434; Излм=14,731 НР=111% (НР = 3243,79 руб.) СП=71% (СП = 2074,86 руб.) (10 фасонных частей)	2,1	348,47 53,23	295,24 41,24	0,00	731,78	111,78	620,00 86,60	0,00	4,8 2,61	10,08 5,48
	(507-0718)	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, д. 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01) (шт.)	17	(347,44)		(347,44)	(5 906,48)			(5 906,48)		
	(507-0719)	Втулка полиэтиленовая с удлиненным хвостовиком под фланец SDR 11, д. 160 мм (ТУ2248-001-18425183-01) (шт.)	4	(709,35)		(709,35)	(2 837,40)			(2 837,40)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм Изп=14,731; Изм=5,96; Излп=14,731; Имат=4,56; Иом=4,56 НР=111% (НР = 4350,29 руб.) СП=71% (СП = 2782,62 руб.) (1 фланец)	17	60,77 9,49	47,28 6,16	4,00	1 033,09	161,33	803,76 104,72	68,00	0,7 0,39	11,9 6,63
	(507-9508-331П)	Фланцы стальные плоские прижимные для соединения трубопровода из полиэтилена 16 атм 110/100 мм (шт.)	17	(505,58)		(505,58)	(8 594,86)			(8 594,86)		
18	ТЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм Изп=14,731; Изм=6; Излп=14,731; Имат=4,558; Иом=4,558 НР=111% (НР = 1510,88 руб.) СП=71% (СП = 966,42 руб.) (1 фланец)	4	90,17 14,09	70,01 9,01	6,07	360,68	56,36	280,04 36,04	24,28	1,04 0,57	4,16 2,28
	(507-9508-333П)	Фланцы стальные плоские прижимные для соединения трубопровода из полиэтилена 16 атм 160/150 мм (шт.)	4	(860,78)		(860,78)	(3 443,12)			(3 443,12)		
<b>Итого по разделу в базовых ценах</b>												
Основные материалы в тц												
<b>Итого по разделу в текущих ценах</b>												
В т.ч. основные материалы в тц												
Всего по разделу с НР и СП												
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>												
<b>Итого по смете в текущих ценах</b>												
В т.ч. основные материалы в тц												

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
Итого			4 062 578,21
Накладные расходы(пп. 1,4,5,6)		81%	101 966,92
Накладные расходы(пп. 2)		68%	59 911,65
Накладные расходы(пп. 3,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18)		111%	344 617,09
Итого накладных расходов			506 495,66
Итого			4 569 073,87
Сметная прибыль(пп. 1,4,5,6)		40%	50 354,03

Сметная прибыль(п. 2)			31 717,93
Сметная прибыль(п. 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18)			220 430,77
Итого сметной прибыли			302 502,73
Всего по смете			4 871 576,60
ИТОГО			4 871 576,60
Транспортный коэффициент (О. У. к ТЕР-2001 СПб, п. 1.8.2, п. 5)	0,122		594 331,61
ИТОГО			5 465 908,21
ИТОГО с понижающим коэффициентом K=0,876	0,876		4 788 135,59
НДС		18	861 864,41
ВСЕГО			5 650 000,00

Составил  /Вакулин Н.А./

Проверил  /Семенов И.И./