

Объект: Новоторжский район, р.п. Панковка, ул. Индустриальная, д.1

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 443-09-16
на капитальный ремонт системы холодного водоснабжения



УТВЕРЖДАЮ
А.Ю. Уткин

№ п/п	Наименование работ	Количество
1	2	3
1	Трубопроводы-325 м.п	3
1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровода
2	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 100 мм	2,35 100 м трубопровода
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	0,9 100 м трубопровода
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм	0,1 100 м трубопровода
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	0,8 100 м трубопровода
7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм	2,35 1 врезка
	Герметизация ввода	1
8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм (футляр)	1 км трубопровода 0,0007
9	Нанесение весыма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	1 км трубопровода 0,0007
10	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	0,0007 100 м трубы, уложенной в футляр
11	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	0,007 1 сальник 1

Общестроительные работы		
12	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях поков перфоратором глубиной 200 мм диаметром 50 мм	100 отверстий 0,75
13	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки 0,03
14	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полистилена ("Термофлекс") трубками	10 м трубопровода 11,2
15	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,904т
16	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 41 км	0,904 т

Составил:



Гл. специалист ОКР В.В. Кузьмин

СОГЛАСОВАНО

20 г.

Наименование стройки - Новотородецкий район, р.п. Панковка, ул. Индустриальная, д.1
Объект: Новотородецкий район, р.п. Панковка, ул. Индустриальная, д.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 443-09-16

на ремонт системы холодного водоснабжения

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 460,665 тыс.руб
Нормативная трудоемкость 731,00 чел-ч

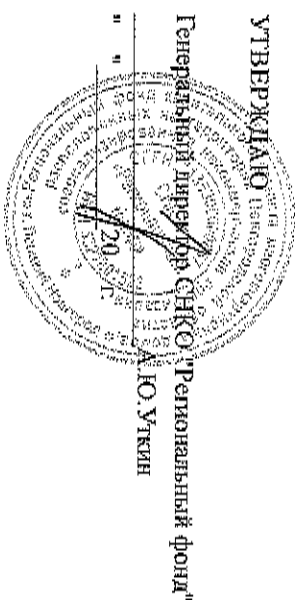
Сметная заработная плата - 104,678 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. в текущих ценах августа 2015г.

№ п/ п	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. общ. машин		
			ед. изм.		Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	На едиз.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Трубопроводы-325 м.п

1	ТЕР65-1-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	2,35	492,53	7,63	1 157,45	1 031,18	17,93	34,66	81,45
	(65)		100 м трубопровод	438,8	1,97			4,63	0,1	0,24
1.1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,517 м	0		0				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР65-1-03	Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб диаметром до 100 мм	0,9	1 075,29	17,34	967,76	870,27	15,61	76,38	68,74
	(65)		100 м трубопровод а	966,97	5,11			4,6	0,26	0,23
2.1	509-9899	Сиропильный мусор и масса возвращенных материалов	0,387 м	0		0				
3	ТЕР16-04-002 -09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	0,1	9 885,15	1 937,25	988,51	214,56	193,73	148,074	14,81
	(16) МДС.п.4.7	ЗП=1865,73*1,15; ЭММ=1549,8*1,25; ЗПм=284,28*1,25; ТЗТ=128,76*1,15; ТЗТм=14,46*1,25	100 м трубопровод а	2 145,59	355,35			35,54	18,075	1,81
3.1	[507-0595]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-0,996 10 м	575,44		- 573,14				
3.2	[507-3344]	Труба из полипропилена РN 10/110	9,96 м	225,01		2 241,1				
3.3	[507-5015]	Муфта полиэтиленовая соединительная диаметром 110 мм	2 шт.	51,63		103,26				
3.4	[507-3323]	Тройник полиэтиленовый переходной диаметром 110х90х110 мм	1 шт.	99,03		99,03				
3.5	[302-1404]	Переходник размер 110х90 мм	1 шт.	151,88		151,88				
4	ТЕР16-04-002 -08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм	0,8	8 214,71	1 928,03	6 571,77	1 932,97	1 542,42	166,75	133,4
	(16) МДС.п.4.7	ЗП=2101,05*1,15; ЭММ=1542,42*1,25; ЗПм=283,89*1,25; ТЗТ=145*1,15; ТЗТм=14,44*1,25	100 м трубопровод а	2 416,21	354,8625			283,89	18,05	14,44
4.1	[507-0594]	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	-7,792 10 м	389,62		-3 035,92				
4.2	[507-3343]	Труба из полипропилена РN 10/90	77,92 м	154,01		12 000,46				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.3	[301-0040]	Хомуты для крепления труб	16 шт.	8,72		139,52				
4.4	[507-5014]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 90 мм	10 шт.	31,72		317,2				
4.5	[507-4306]	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм	2 шт.	55,87		111,74				
4.6	[507-3317]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 90х32х90 мм	5 шт.	52		260				
5	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полистироловых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	2,35	3 496,26	638,89	8 216,22	4 970,38	1 501,39	140,07	329,16
	(16) МДС35.п.4.7	ЗИП=1839,18*1,15; ЭММ=511,11*1,25; ЗИП=92,8*1,25; ТЗТ=121,8*1,15; ТЗТм=4,72*1,25	100 м трубопровода	2 115,06	116			272,6	5,9	13,87
5.1	[507-0589]	Трубы напорные из полистирола низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-22,043 10 м	73,19		-1 613,33				
5.2	[507-3338]	Труба из полипропилена PN 10/32	220,43 м	19,6		4 320,43				
5.3	[507-5009]	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	45 шт.	1,39		62,55				
5.4	[507-5017]	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20х3/4"	220 шт.	9,26		2 037,2				
5.5	[507-5003]	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	15 шт.	9,31		139,65				
5.6	[507-4312]	Угольник полипропиленовый комбинированный, с внутренней резьбой диаметром 32х3/4"	15 шт.	17,11		256,65				
5.7	[507-3297]	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32х20х32 мм	75 шт.	3,18		238,5				
5.8	[507-2838]	Хомуты для крепления труб	0,59 100 шт.	161,7		95,4				
5.9	[302-1490]	Кран шаровый полипропиленовый РРС PN20, диаметром 20 мм	90 шт.	36,17		3 255,3				
5.10	[302-0078]	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм со сгоном	15 шт.	59		885				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР16-07-003 -08	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм	1	819,67	15,55	819,67	125,68	15,55	8,579	8,58
	(16) МДС3, п.4.7	ЗП=109,29*1,15; ЭММ=12,44*1,25; ЗПм=0,39*1,25; ТЗТ=7,46*1,15; ТЗТм=0,02*1,25	1 врезка	125,68	0,4875			0,49	0,025	0,03

Термизация ввода

7	ТЕР22-01-011 -06	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм (футляр)	0,0007	31 384,57	19 478,44	21,97	6,21	13,63	562,35	0,39
	(22) МДС3, п.4.7	ЗП=771,53*1,15; ЭММ=15582,75*1,25; ЗПм=2334,65*1,25; ТЗТ=489*1,15; ТЗТм=121,47*1,25	1 км трубопровод а	8 868,26	2	918,3125		2,04	151,8375	0,11
7.1	[103-8004]	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 200-300 мм (219мм х 6,0)	0,022064 м	7 611,74		167,95				
8	ТЕР22-02-003 -06	Нанесение всеслой усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,0007	19 775,64	9 988,31	13,84	3,53	6,99	351,9	0,25
	(22) МДС3, п.4.7	ЗП=4381,92*1,15; ЭММ=7990,65*1,25; ЗПм=512,19*1,25; ТЗТ=306*1,15; ТЗТм=24,53*1,25	1 км трубопровод а	5 039,21	640,2375			0,45	30,6625	0,02
8.1	[101-1763]	Маслинка битумно-полимерная	0,004641 м	5 209,25		24,18				
9	ТЕР22-05-003 -01	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	0,007	2 508,48	54,76	17,56	9,95	0,38	97,06	0,68
	(22) МДС 81-35.2004, п. 4.7	ЗП=1236,46*1,15; ЭММ=43,81*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=84,4*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м трубы, уложенной в футляр	1 421,93	0			0	0	0
10	ТЕР16-07-006 -02	Заделка салыников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1	107,62	0,00	107,62	37,51	0	2,714	2,71
	(16) МДС3, п.4.7	ЗП=32,62*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=2,36*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 салыник	37,51	0			0	0	0


Общестроительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕР46-03-014 -06	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 50 мм	0,75	626,53	399,85	469,9	170,01	299,89	17,45	13,09
	(46)		100 отверстий	226,68	0			0	0	0
12	ТЕР46-03-017 -01	Заделка отверстий, пазов и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	0,03	1 933,37	26,15	58	20,39	0,78	55,16	1,65
	(46)		1 м3 заделки	679,57	0			0	0	0
13	ТЕР26-01-017 -01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами ЗП=53,15*1,15; ЭММ=27,29*1,25; ЗПм=0*1,25; Мат=3561,08*0; ТЗТ=3,52*1,15; ТЗТм=0*1,25	11,2	95,235	34,1125	1 066,63	684,57	382,06	4,048	45,34
	(26)		10 м трубопровод а	61,1225	0			0	0	0
13.	1104-02781	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 9 мм	10 м	82,83		828,3				
13.	1104-02771	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм	80 м	50,91		4 072,8				
13.	1104-02701	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 30 мм, толщина 9 мм	22 м	12,25		269,5				

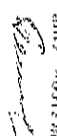
14	ТССЦпн01-01 -01-041	Полуэтомные работы: Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,904	374,5	0	338,55	0	0		
		Цед=53,5*7	т	0	0			0		
15	ТССЦпн03-21 -01-041	Перевозка грузов I класса, автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 41 км (г.Панковка-д.Дорожно)	0,904	193,8768	0	175,27		0		
		Цед=27,04*7,17	т							
ИТОГО:				47 332,11	10 077,21	3 990,36		604,24		700,25

Наименование и значение множителей			Значение	Примы
Зарплата (16)			7281,1*9,8	9,8
Машины и механизмы (16)			3253,09*6,26	6,26
				71 354,78
				20 364,34

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Материалы (16)	27662,09*3,51	97 093,94
Итого (16)		188 813,06
Накладные расходы (16)	(7281,1+592,52)*9,8*1,09*0,9	75 618,25
Сметная прибыль (16)	(7281,1+592,52)*9,8*0,66*0,85	43 210,43
Итого (16)		307 641,74
Зарплата (22)	19,69*9,8	192,96
Машины и механизмы (22)	21*6,26	131,46
Материалы (22)	204,8*3,51	718,85
Итого (22)		1 043,27
Накладные расходы (22)	(19,69+2,49)*9,8*1,1*0,9	215,19
Сметная прибыль (22)	(19,69+2,49)*9,8*0,72*0,85	132,59
Итого (22)		1 391,05
Зарплата (26)	684,57*9,8	6 708,79
Машины и механизмы (26)	382,06*6,26	2 391,7
Материалы (26)	5170,6*3,51	18 148,81
Итого (26)		27 249,3
Накладные расходы (26)	(684,57+0)*9,8*0,85*0,9	5 165,77
Сметная прибыль (26)	(684,57+0)*9,8*0,56*0,85	3 220,22
Итого (26)		35 635,29
Зарплата (46)	190,4*9,8	1 865,92
Машины и механизмы (46)	300,67*6,26	1 882,19
Материалы (46)	36,83*5,5	202,57
Итого (46)		3 950,68
Накладные расходы (46)	(190,4+0)*9,8*0,93*0,9	1 567,37
Сметная прибыль (46)	(190,4+0)*9,8*0,56*0,85	895,64
Итого (46)		6 413,69
Зарплата (65)	1901,45*9,8	18 634,21
Машины и механизмы (65)	33,54*6,26	209,96
Материалы (65)	190,22*3,51	667,67
Итого (65)		19 511,84
Накладные расходы (65)	(1901,45+9,23)*9,8*0,63	11 796,54
Сметная прибыль (65)	(1901,45+9,23)*9,8*0,4	7 489,87
Итого (65)		38 798,25
Итого		389 880,02
Итого по погрузке		338,55
Итого по перевозке		175,27
Итого		390 393,84

Наименование и значение показателей		Значение	Прямые
НДС		390393,84*0,18	70 270,89
Итого			460 664,73
СОСТАВИЛ	Специалист СНКО "Региональный фонд"		
ПРОВЕРИЛ	Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"		

Л.Н. Шигенов
Е.А. Серова

РАСЧЕТЫ ПРИМЕРЫ
ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМ
МКУ «СЛУЖБА ЗАКАЗНИКА»
 В.В. Серова