Реконструкция ЦТП №3 Люберецких очистных сооружений
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(локальный сметный расчет)

на Водоотведение
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3.16-ИОС3.С.ГЧ, изм.1

	в базисном уровне	в текущем уровне
Сметная стоимость	57658,95 руб.	351199,66 руб.
Средства на оплату труда	3267,8 руб.	56369,53 руб.

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 года и в уровне цен по состоянию на июнь 2016 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты: поправочные	Коэффициенты: зимних удорожаний	Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1. Земляные работы									
	3.16-ИОС3.С.ГЧ, изм.1, лист 1,3									
1	3.1-49-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М ГЛУБИНОЙ, ДО 2 М ГРУППА ГРУНТОВ 1-3	100 М3	0,22	2584,97					
		ЗП			2584,97	1		568,69	17,25	9809,96
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР				1				
		НР от ОЗП	%	105				597,12	89	8730,86
		СП от ОЗП	%	77				437,89	44	4316,38
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	222,65		1		48,98		
		Всего по позиции						**1603,7**		**22857,2**
2	3.1-53-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУППА ГРУНТОВ 1-3	100 М3	0,1868	1051,13					
		ЗП			1051,13	1		196,35	17,25	3387,06
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР				1				
		НР от ОЗП	%	105				206,17	89	3014,48
		СП от ОЗП	%	77				151,19	44	1490,31
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	107,04		1		20		
		Всего по позиции						**553,71**		**7891,85**
		Итого по разделу 1 Земляные работы						**2157,41**		**30749,05**
	Раздел 2. Дренажный трубопровод К3									
	3.16-ИОС3.С.ГЧ, изм.1, лист 1,2									
3	3.23-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ПЕСЧАНОГО	10 М3	0,14	132,5					
		ЗП			109,14	1		15,28	17,25	263,57
		ЭМ			23,36	1		3,27	7,31	23,91
		в т.ч. ЗПМ			(5,41)	1		(0,76)	17,25	(13,07)
		МР				1				
Н, За м	1.1-1-766	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, РЯДОВОЙ	М3	1,54	104,99			161,68	5,19	839,14
		НР от ОЗП	%	133				20,32	112	295,2
		СП от ОЗП	%	113				17,27	57	150,23
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				1,33	167	21,83
		ЗТР	чел.час	10,2		1		1,43		
		Всего по позиции						**219,15**		**1593,88**
4	3.16-4-2	ПРОКЛАДКА В ТРАНШЕЯХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 100	100 М	0,06	1136,67					
		ЗП			842,1	1		50,53	17,25	871,57
		ЭМ			133,99	1		8,04	9,01	72,43
		в т.ч. ЗПМ			(31,66)	1		(1,9)	17,25	(32,77)
		МР			160,58	1		9,63	4,94	47,6
		НР от ОЗП	%	133				67,2	112	976,16
		СП от ОЗП	%	113				57,1	57	496,79
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				3,32	167	54,72
		ЗТР	чел.час	70		1		4,2		
		Всего по позиции						**195,82**		**2519,27**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	6.69-5-5	ПРОБИВКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	100 М	0,172	718,92					
		ЗП			298,26	1		51,3	17,25	884,94
		ЭМ			420,66	1		72,35	8,76	633,82
		в т.ч. ЗПМ			(121,86)	1		(20,96)	17,25	(361,56)
		МР				1				
		НР от ОЗП	%	91				46,68	77	681,4
		СП от ОЗП	%	70				35,91	44	389,37
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				36,68	167	603,81
		ЗТР	чел.час	24,19		1		4,16		
		Всего по позиции						**242,92**		**3193,34**
6	3.16-5-2	ПРОКЛАДКА ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 100	100 М	0,172	1340					
		ЗП			1016,4	1		174,82	17,25	3015,66
		ЭМ			126,55	1		21,77	9,01	196,12
		в т.ч. ЗПМ			(29,9)	1		(5,14)	17,25	(88,71)
		МР			197,05	1		33,89	4,94	167,43
		НР от ОЗП	%	125				218,53	105	3166,44
		СП от ОЗП	%	94				164,33	49	1477,67
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				9	167	148,15
		ЗТР	чел.час	77		1		13,24		
		Всего по позиции						**622,34**		**8171,47**
7	1.12-8-18	ТРУБЫ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ С ВНУТРЕННИМ ЦЕМЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ (ЧШГ), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 100 ММ	М	23,2	447,68	1		10386,18	2,88	**29912,19**
8	3.16-4-3	ПРОКЛАДКА В ТРАНШЕЯХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 200	100 М	0,06	1430,12					
		ЗП			974,43	1		58,47	17,25	1008,54
		ЭМ			193,54	1		11,61	9,01	104,63
		в т.ч. ЗПМ			(45,73)	1		(2,74)	17,25	(47,33)
		МР			262,15	1		15,73	4,94	77,7
		НР от ОЗП	%	133				77,77	112	1129,56
		СП от ОЗП	%	113				66,07	57	574,87
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				4,8	167	79,04
		ЗТР	чел.час	81		1		4,86		
		Всего по позиции						**234,45**		**2974,34**
9	1.12-8-20	ТРУБЫ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ С ВНУТРЕННИМ ЦЕМЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ (ЧШГ), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 200 ММ	М	6	623,01	1		3738,06	4,28	**15998,9**
10	1.12-11-181	ЧАСТИ ФАСОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ К КАНАЛИЗАЦИОННЫМ ЧУГУННЫМ ТРУБАМ, ГОСТ 5525-88 С ИЗМ. 1, ДИАМЕТР, ММ: 50-100	Т	0,0412	13585,1	1		559,71	14,8	**8283,66**
11	3.17-1-12	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 100	КОМПЛ.	3	14,61					
		ЗП			9,87	1		29,61	17,25	510,77
		ЭМ			1,49	1		4,47	9,01	40,27
		в т.ч. ЗПМ			(0,35)	1		(1,05)	17,25	(18,11)
		МР			3,25	1		9,75	6,27	61,13
Н, 3а м	1.17-1-68	ТРАПЫ ЧУГУННЫЕ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОТВОДОМ УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 100 ММ	КОМПЛ.	3	107,83			323,49	11,8	3817,18
		НР от ОЗП	%	125				37,01	105	536,31
		СП от ОЗП	%	94				27,83	49	250,28
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				1,84	167	30,25
		ЗТР	чел.час	0,79		1		2,37		
		Всего по позиции						**434**		**5246,19**
12	3.23-13-1	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10 М3	0,0612	4216,03					
		ЗП			1610,19	1		98,54	17,25	1699,88
		ЭМ			2100,37	1		128,54	8	1028,34
		в т.ч. ЗПМ			(597,44)	1		(36,56)	17,25	(630,72)
		МР			505,47	1		30,93	6,32	195,51
		НР от ОЗП	%	133				131,06	112	1903,87
		СП от ОЗП	%	113				111,35	57	968,93
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				63,98	167	1053,31
		ЗТР	чел.час	138,69		1		8,49		
		Всего по позиции						**564,4**		**6849,84**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	1.5-3-191	КОЛОДЦЫ ВОДОСТОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, МАРКА ВС, ДИАМЕТР 1,0 М	М3	0,612	1879,44	1		1150,22	5,74	**6602,25**
14	1.17-8-12	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ СМОТРОВЫХ ТИП Т (ТЯЖЕЛЫЙ), МАРКА "К", "В", "Д", С КОРПУСОМ ДИАМЕТРОМ 870 ММ, КРЫШКОЙ ДИАМЕТРОМ 545 ММ	ШТ.	1	533,7	1		533,7	7,14	**3810,62**
15	1.7-10-4	ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ СИСТЕМ ВОДОСТОКА И ДРЕНАЖА, СТАЛЬНЫЕ, МАРКА Л-18, ДЛИНА 2,0 М	ШТ.	0,5	308,05	1		154,03	5,81	**894,89**
16	3.23-23-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ В ГРУНТАХ МОКРЫХ	ШТ.	1	315,43					
		ЗП			204,63	1		204,63	17,25	3529,87
		ЭМ			15,32	1		15,32	7,87	120,57
		в т.ч. ЗПМ			(4,5)	1		(4,5)	17,25	(77,63)
		МР			95,48	1		95,48	5,19	495,54
		НР от ОЗП	%	133				272,16	112	3953,45
		СП от ОЗП	%	113				231,23	57	2012,03
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				7,88	167	129,64
		ЗТР	чел.час	17,01		1		17,01		
		Всего по позиции						**826,7**		**10241,1**
17	3.16-10-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 40	100 М	0,125	894,14					
		ЗП			707,84	1		88,48	17,25	1526,28
		ЭМ			152,28	1		19,04	6,17	117,45
		в т.ч. ЗПМ			(16,69)	1		(2,09)	17,25	(35,99)
		МР			34,02	1		4,25	4,94	21,01
		НР от ОЗП	%	125				110,6	105	1602,59
		СП от ОЗП	%	94				83,17	49	747,88
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				3,66	167	60,1
		ЗТР	чел.час	55,3		1		6,91		
		Всего по позиции						**309,2**		**4075,31**
18	1.12-6-96	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5ММ	М	7,5	11,5	1		86,25	8,86	**764,18**
19	1.12-6-103	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	3	18,1	1		54,3	6,16	**334,49**
20	1.12-6-109	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	2	29,6	1		59,2	6,42	**380,06**
21	3.16-10-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 80	100 М	0,5	1175,25					
		ЗП			905,52	1		452,76	17,25	7810,11
		ЭМ			218,14	1		109,07	6,89	751,49
		в т.ч. ЗПМ			(31,03)	1		(15,52)	17,25	(267,63)
		МР			51,59	1		25,8	4,94	127,43
		НР от ОЗП	%	125				565,95	105	8200,62
		СП от ОЗП	%	94				425,59	49	3826,95
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				27,16	167	446,94
		ЗТР	чел.час	72,5		1		36,25		
		Всего по позиции						**1606,33**		**21163,54**
22	1.12-6-138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5 ММ	М	50	77,31	1		3865,5	5,45	**21066,98**
23	1.12-11-184	ЧАСТИ ФАСОННЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ, ДИАМЕТР, ММ: ДО 800, БЕЗ ФЛАНЦЕВ	Т	0,1654	28908,5	1		4781,47	5,63	**26919,67**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	3.16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	100 М	0,125	147,34					
		ЗП			138,94	1		17,37	17,25	299,59
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			8,4	1		1,05	4,12	4,33
		НР от ОЗП	%	125				21,71	105	314,57
		СП от ОЗП	%	94				16,33	49	146,8
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	9,25		1		1,16		
		Всего по позиции						**56,46**		**765,29**
25	3.16-29-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100	100 М	0,5	167,14					
		ЗП			138,94	1		69,47	17,25	1198,36
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			28,2	1		14,1	4,01	56,54
		НР от ОЗП	%	125				86,84	105	1258,28
		СП от ОЗП	%	94				65,3	49	587,2
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	9,25		1		4,63		
		Всего по позиции						**235,71**		**3100,38**
26	3.13-9-2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	100 М2	0,255	104,48					
		ЗП			74,13	2		37,81	17,25	652,16
		ЭМ			20,89	2		10,65	4,75	50,61
		в т.ч. ЗПМ			(1,87)	2		(0,95)	17,25	(16,45)
		МР			9,46	2		4,82	24,45	117,96
Н, За м	1.1-1-165	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021	Т	0,00459	18660,6			85,65	2,35	201,28
		НР от ОЗП	%	105				39,7	89	580,42
		СП от ОЗП	%	77				29,11	44	286,95
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				1,66	167	27,47
		ЗТР	чел.час	5,31		2		2,71		
		Всего по позиции						**209,4**		**1916,85**
27	3.13-11-8	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	0,15	314,47					
		ЗП			25,35	2		7,61	17,25	131,19
		ЭМ			1,47	2		0,44	8,17	3,6
		в т.ч. ЗПМ			(0,34)	2		(0,1)	17,25	(1,76)
		МР			287,65	2		86,3	1,99	171,73
		НР от ОЗП	%	105				7,99	89	116,76
		СП от ОЗП	%	77				5,86	44	57,72
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,18	167	2,93
		ЗТР	чел.час	2,13		2		0,64		
		Всего по позиции						**108,38**		**483,93**
28	3.13-33-2	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ТРУБОПРОВОДОВ, ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСТИКОЙ "ВЕКТОР-1214" ЗА ОДИН РАЗ	100 М2	0,105	2100,65					
		ЗП			313,91	2		65,92	17,25	1137,14
		ЭМ				2				
		в т.ч. ЗПМ				2			17,25	
		МР			1786,74	2		375,22	4,02	1508,37
		НР от ОЗП	%	105				69,22	89	1012,05
		СП от ОЗП	%	77				50,76	44	500,34
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	22,2		2		4,66		
		Всего по позиции						**561,12**		**4157,9**
		Итого по разделу 2 Дренажный трубопровод К3						**31795**		**191420,52**
Раздел 3. Дождевая канализация-К2										
3.16-ИОС3.С.ГЧ, изм.1, лист 2										
29	3.16-21-1	УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ	ШТ.	2	47,17					
		ЗП			33,02	1		66,04	17,25	1139,19
		ЭМ			11,16	1		22,32	8,38	187,04
		в т.ч. ЗПМ			(0,78)	1		(1,56)	17,25	(26,91)
		МР			2,99	1		5,98	8,07	48,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Н, 3а м	1.7-1-117	ВОРОНКИ ДЛЯ ОТВОДА ВОДЫ С КРЫШ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ЧУГУННЫЕ, ТИПА ВУ-100, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 100 ММ	ШТ.	2	482,3			964,6	4,48	4321,41
		НР от ОЗП	%	125				82,55	105	1196,15
		СП от ОЗП	%	94				62,08	49	558,2
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				2,73	167	44,94
		ЗТР	чел.час	2,58		1		5,16		
		Всего по позиции						**1206,3**		**7495,19**
30	3.16-10-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 100	100 М	0,15	1175,25					
		ЗП			905,52	1		135,83	17,25	2343,03
		ЭМ			218,14	1		32,72	6,89	225,45
		в т.ч. ЗПМ			(31,03)	1		(4,65)	17,25	(80,29)
		МР			51,59	1		7,74	4,94	38,23
		НР от ОЗП	%	125				169,79	105	2460,18
		СП от ОЗП	%	94				127,68	49	1148,08
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				8,14	167	134,08
		ЗТР	чел.час	72,5		1		10,88		
		Всего по позиции						**481,9**		**6349,05**
31	1.12-1-82	УЗЛЫ ВНУТРЕННИХ ВОДОСТОКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	М	15	143,18	1		2147,7	5,38	**11554,63**
32	1.12-2-66	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ), 108 (4) ММ	М	15	123,82	1		1857,3	3,23	**5999,08**
33	3.16-29-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100	100 М	0,15	167,14					
		ЗП			138,94	1		20,84	17,25	359,51
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			28,2	1		4,23	4,01	16,96
		НР от ОЗП	%	125				26,05	105	377,49
		СП от ОЗП	%	94				19,59	49	176,16
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	9,25		1		1,39		
		Всего по позиции						**70,71**		**930,12**
		Итого по разделу 3 Дождевая канализация-К2						**5763,91**		**32328,07**
Раздел 4. Котельная										
Дренажный трубопровод - К3										
3.16-ИОС3.С.ГЧ, изм.1, лист 2,3										
34	3.16-4-2	ПРОКЛАДКА В ТРАНШЕЯХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 100	100 М	0,0835	1136,67					
		ЗП			842,1	1		70,32	17,25	1212,94
		ЭМ			133,99	1		11,19	9,01	100,81
		в т.ч. ЗПМ			(31,66)	1		(2,64)	17,25	(45,6)
		МР			160,58	1		13,41	4,94	66,24
		НР от ОЗП	%	133				93,53	112	1358,49
		СП от ОЗП	%	113				79,46	57	691,38
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				4,62	167	76,15
		ЗТР	чел.час	70		1		5,85		
		Всего по позиции						**272,53**		**3506,01**
35	6.69-5-5	ПРОБИВКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ПОЛОВ, СТЕН, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	100 М	0,1485	718,92					
		ЗП			298,26	1		44,29	17,25	764,03
		ЭМ			420,66	1		62,47	8,76	547,22
		в т.ч. ЗПМ			(121,86)	1		(18,1)	17,25	(312,16)
		МР				1				
		НР от ОЗП	%	91				40,3	77	588,3
		СП от ОЗП	%	70				31	44	336,17
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				31,68	167	521,31
		ЗТР	чел.час	24,19		1		3,59		
		Всего по позиции						**209,74**		**2757,03**
36	3.16-5-2	ПРОКЛАДКА ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 100	100 М	0,1485	1340					
		ЗП			1016,4	1		150,94	17,25	2603,64
		ЭМ			126,55	1		18,79	9,01	169,32
		в т.ч. ЗПМ			(29,9)	1		(4,44)	17,25	(76,59)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			197,05	1		29,26	4,94	144,55
		НР от ОЗП	%	125				188,68	105	2733,82
		СП от ОЗП	%	94				141,88	49	1275,78
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				7,77	167	127,91
		ЗТР	чел.час	77		1		11,43		
		Всего по позиции						**537,32**		**7055,02**
37	1.12-8-18	ТРУБЫ ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА С ШАРОВИДНЫМ ГРАФИТОМ С ВНУТРЕННИМ ЦЕМЕНТНЫМ ПОКРЫТИЕМ (ЧШГ), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 100 ММ	М	23,2	447,68	1		10386,18	2,88	**29912,19**
38	1.12-11-181	ЧАСТИ ФАСОННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ К КАНАЛИЗАЦИОННЫМ ЧУГУННЫМ ТРУБАМ, ГОСТ 5525-88 С ИЗМ. 1, ДИАМЕТР, ММ: 50-100	Т	0,0307	13585,1	1		417,06	14,8	**6172,53**
39	3.23-23-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ В ГРУНТАХ МОКРЫХ	ШТ.	1	315,43					
		ЗП			204,63	1		204,63	17,25	3529,87
		ЭМ			15,32	1		15,32	7,87	120,57
		в т.ч. ЗПМ			(4,5)	1		(4,5)	17,25	(77,63)
		МР			95,48	1		95,48	5,19	495,54
		НР от ОЗП	%	133				272,16	112	3953,45
		СП от ОЗП	%	113				231,23	57	2012,03
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				7,88	167	129,64
		ЗТР	чел.час	17,01		1		17,01		
		Всего по позиции						**826,7**		**10241,1**
40	3.17-1-12	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ, ММ 100	КОМПЛ.	2	14,61					
		ЗП			9,87	1		19,74	17,25	340,52
		ЭМ			1,49	1		2,98	9,01	26,85
		в т.ч. ЗПМ			(0,35)	1		(0,7)	17,25	(12,08)
		МР			3,25	1		6,5	6,27	40,76
Н, За м	1.17-1-68	ТРАПЫ ЧУГУННЫЕ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОТВОДОМ УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 100 ММ	КОМПЛ.	2	107,83			215,66	11,8	2544,79
		НР от ОЗП	%	125				24,68	105	357,55
		СП от ОЗП	%	94				18,56	49	166,85
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				1,23	167	20,18
		ЗТР	чел.час	0,79		1		1,58		
		Всего по позиции						**289,35**		**3497,5**
41	3.16-10-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ 80	100 М	0,16	1175,25					
		ЗП			905,52	1		144,88	17,25	2499,24
		ЭМ			218,14	1		34,9	6,89	240,48
		в т.ч. ЗПМ			(31,03)	1		(4,96)	17,25	(85,64)
		МР			51,59	1		8,25	4,94	40,78
		НР от ОЗП	%	125				181,1	105	2624,2
		СП от ОЗП	%	94				136,19	49	1224,63
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				8,68	167	143,02
		ЗТР	чел.час	72,5		1		11,6		
		Всего по позиции						**514**		**6772,35**
42	1.12-6-138	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5 ММ	М	16	77,31	1		1236,96	5,45	**6741,43**
43	3.16-10-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 40	100 М	0,02	894,14					
		ЗП			707,84	1		14,16	17,25	244,2
		ЭМ			152,28	1		3,05	6,17	18,79
		в т.ч. ЗПМ			(16,69)	1		(0,33)	17,25	(5,76)
		МР			34,02	1		0,68	4,94	3,36
		НР от ОЗП	%	125				17,7	105	256,41
		СП от ОЗП	%	94				13,31	49	119,66
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,57	167	9,61
		ЗТР	чел.час	55,3		1		1,11		
		Всего по позиции						**49,47**		**652,03**
44	1.12-6-103	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25, ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	2	18,1	1		36,2	6,16	**222,99**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	1.12-11-184	ЧАСТИ ФАСОННЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ, ДИАМЕТР, ММ: ДО 800, БЕЗ ФЛАНЦЕВ	Т	0,0933	28908,5	1		2697,16	5,63	**15185,04**
46	3.16-29-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 50	100 М	0,02	147,34					
		ЗП			138,94	1		2,78	17,25	47,93
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			8,4	1		0,17	4,12	0,69
		НР от ОЗП	%	125				3,48	105	50,33
		СП от ОЗП	%	94				2,61	49	23,49
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	9,25		1		0,19		
		Всего по позиции						**9,04**		**122,44**
47	3.16-29-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100	100 М	0,16	167,14					
		ЗП			138,94	1		22,23	17,25	383,47
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1			17,25	
		МР			28,2	1		4,51	4,01	18,09
		НР от ОЗП	%	125				27,79	105	402,64
		СП от ОЗП	%	94				20,9	49	187,9
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	9,25		1		1,48		
		Всего по позиции						**75,43**		**992,1**
48	3.13-9-2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА ОДИН РАЗ	100 М2	0,115	104,48					
		ЗП			74,13	2		17,05	17,25	294,11
		ЭМ			20,89	2		4,8	4,75	22,82
		в т.ч. ЗПМ			(1,87)	2		(0,43)	17,25	(7,42)
		МР			9,46	2		2,18	24,45	53,2
Н, За м	1.1-1-165	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ, ГФ-021	Т	0,00207	18660,6			38,63	2,35	90,77
		НР от ОЗП	%	105				17,9	89	261,76
		СП от ОЗП	%	77				13,13	44	129,41
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,75	167	12,39
		ЗТР	чел.час	5,31		2		1,22		
		Всего по позиции						**94,44**		**864,46**
49	3.13-11-8	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	100 М2	0,07	314,47					
		ЗП			25,35	2		3,55	17,25	61,22
		ЭМ			1,47	2		0,21	8,17	1,68
		в т.ч. ЗПМ			(0,34)	2		(0,05)	17,25	(0,82)
		МР			287,65	2		40,27	1,99	80,14
		НР от ОЗП	%	105				3,73	89	54,49
		СП от ОЗП	%	77				2,73	44	26,94
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,09	167	1,37
		ЗТР	чел.час	2,13		2		0,3		
		Всего по позиции						**50,58**		**225,84**
50	3.13-33-2	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ТРУБОПРОВОДОВ, ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСТИКОЙ "ВЕКТОР-1214" ЗА ОДИН РАЗ	100 М2	0,045	2100,65					
		ЗП			313,91	2		28,25	17,25	487,35
		ЭМ				2				
		в т.ч. ЗПМ				2			17,25	
		МР			1786,74	2		160,81	4,02	646,44
		НР от ОЗП	%	105				29,66	89	433,74
		СП от ОЗП	%	77				21,75	44	214,43
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0	167	0
		ЗТР	чел.час	22,2		2		2		
		Всего по позиции						**240,47**		**1781,96**
		Итого по разделу 4 Котельная						**17942,63**		**96702,02**
		Итого прямые затраты по смете						50769,8		266167,04
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						3267,8		56369,53
		материалы						47023,31		207315,87
		эксплуатация машин и механизмов						613,32		4804,27
		Накладные расходы						**3887,08**		**56858,2**
		Сметная прибыль						**3002,07**		**28174,42**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО по смете								
		Итого Строительные работы						44841,91		279584,82
		Итого Монтажные работы						12817,04		71614,84
		Итого						57658,95		351199,66
		ВСЕГО по смете						**57658,95**		**351199,66**

Составил: _____В.В.Чадина