

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор АО "СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ"

М.Ю. Зубов

" " 2020 г.

" 2 " "СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ" 2020 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

Замена участка сети хозяйственно-питьевого водопровода № 34хп

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	31 272,65	130 973,92	руб.
Строительные работы	22 627,08	81 659,29	руб.
Монтажные работы	8 639,26	49 259,61	руб.
Оборудование	0,00	0,00	руб.
Прочие работы	6,31	55,02	руб.
Средства на оплату труда	517,40	11 362,13	руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ №153 июнь 2019 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен, руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен, руб.
1	6.66-162-2	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной Объем: 0,021=2,1/100	100 м2	0,021						
		ЗП			208,00		1	4,37	21,96	95,97
		ЭМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	0,00	21,96	0,00
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	116				5,07	94	90,21
		СП от ЗП	%	68				2,97	41	39,35
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	157	0,00
		ЗТР	чел-ч	19,1			1	0,40		
								12,41		225,53
2	3.22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 50 мм	1 км трубопроводов	0,012						
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4								
	О.П. п.23.4	Наименование: Демонтаж. Инженерных систем								
		ЗП			3 238,40	)*0,3	1	11,66	21,96	256,05
		ЭМ			1 252,75	)*0,3	1	4,51	9,67	43,61
		в т.ч. ЗПМ			273,61	)*0,3	1	0,98	21,96	21,52
		МР			172,12	)*0	1	0,00	11,87	0,00
		НР от ЗП	%	133				15,51	106	271,41
		СП от ЗП	%	113				13,18	53	135,71
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,72	157	33,79
		ЗТР	чел-ч	253		)*0,3	1	0,91		
								46,58		740,57
3	3.9-35-3	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 100 кг	1 Т	0,1						
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4								
	О.П. п.23.4	Наименование: Демонтаж. Инженерных систем								
		ЗП			1 003,20	)*0,3	1	30,10	21,96	661,00
		ЭМ			42,26	)*0,3	1	1,27	4,46	5,66
		в т.ч. ЗПМ			2,89	)*0,3	1	0,09	21,96	1,98
		МР			49,55	)*0	1	0,00	7,02	0,00
		НР от ЗП	%	87				26,19	70	462,70
		СП от ЗП	%	105				31,61	50	330,50
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,16	157	3,11
		ЗТР	чел-ч	76		)*0,3	1	2,28		
								89,33		1 462,97
4	3.22-16-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	1 км трубопроводов	0,012						
		ЗП			2 207,07		1	26,48	21,96	581,50
		ЭМ			2 171,78		1	26,06	9,33	243,14
		в т.ч. ЗПМ			515,21		1	6,18	21,96	135,71
		МР			57,83		1	0,69	4,5	3,11
4,1	1.12-5-414	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-80) SDR 13,6 (1,0 МПа), диаметр 63 мм, толщина стенки 4,7 мм	м	12,12	24,00		1	290,88	4,85	1 410,77
		НР от ЗП	%	133				35,22	106	616,39
		СП от ЗП	%	113				29,92	53	308,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				10,82	157	213,06
		ЗТР	чел-ч	179			1	2,15		
								420,07		3 376,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	3.22-29-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов Объем: 0,1=1/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	10 фасонных частей	0,1						
					49,80		1	4,98	21,96	109,36
					237,31		1	23,73	9,48	224,96
					57,64		1	5,76	21,96	126,49
					2,94		1	0,29	5,41	1,57
5,1	1.12-5-978	Втулка полипропиленовая PP-R, под фланец, PN 25, диаметр 63 мм	шт.	1	124,11		1	124,11	2,6	322,69
5,2	1.12-5-983	Фланец металлический для полипропиленовых труб, PN 25, диаметр 63 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	шт. % % % чел-ч	1 133 113 175 4,14	400,13		1 1	400,13 6,62 5,63 10,08 0,41	2,62 106 53 157	1 048,34 115,92 57,96 198,59
								575,57		2 079,39
6	3.22-35-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 фланец	1						
					4,53		1	4,53	21,96	99,48
					1,12		1	1,12	5,74	6,43
					0,05		1	0,05	21,96	1,10
					0,07		1	0,07	5,43	0,38
6,1	1.12-9-4	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, из стали ВСтЗСП, ГОСТ 12820-80, условное давление 1 (10) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 50 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	шт. % % % чел-ч	1 133 113 175 0,32	45,95		1 1	45,95 6,02 5,12 0,09 0,32	4,08 106 53 157	187,48 105,45 52,72 1,73
								62,90		453,67
7	3.22-29-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов Объем: 0,7=7/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	10 фасонных частей	0,7						
					49,80		1	34,86	21,96	765,53
					237,31		1	166,12	9,48	1 574,82
					57,64		1	40,35	21,96	886,09
					2,94		1	2,06	5,41	11,14
7,1	1.12-5-292	Отводы из полиэтилена 90°, диаметр 63 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	шт. % % % чел-ч	7 133 113 175 4,14	322,57		1 1	2 257,99 46,36 39,39 70,61 2,90	2,3 106 53 157	5 193,38 811,46 405,73 1 391,16
								2 617,39		10 153,22
8	4.8-79-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по установленным конструкциям и лоткам, кабель с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м, до 1 кг Объем: 0,12=12/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 М КАБЕЛЯ	0,12						
					123,30		1	14,80	21,96	325,01
					278,87		1	33,46	7,84	262,33
					44,26		1	5,31	21,96	116,61
					26,95		1	3,23	5,41	17,47
8,1	1.23-17-8	Кабели саморегулируемые греющие, линейная мощность 38 Вт/м, марка 10QTVR2-СТ НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	км % % % чел-ч	0,012 112 70 175 10	345 791,27		1 1	4 149,50 16,58 10,36 9,29 1,20	3,84 90 43 157	15 934,08 292,51 139,75 183,08
								4 237,22		17 154,23
9	4.8-239-2	Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм, блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на металлическом основании ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 ШТ.	1						
					26,78		1	26,78	21,96	588,09
					9,31		1	9,31	9,07	84,44
					2,16		1	2,16	21,96	47,43
					3,57		1	3,57	5,41	19,31
9,1	1.18-6-103	Регуляторы температуры тип AVTB с внутренней резьбой, с датчиком, диапазон настройки 20-60 (0-30) град., пропускная способность 1,9 м3/ч, диаметр условного прохода 15 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	шт. % % % чел-ч	1 112 70 175 2,06	4 309,86		1 1	4 309,86 29,99 18,75 3,78 2,06	7,09 90 43 157	30 556,91 529,28 252,88 74,47
								4 402,04		32 105,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	3.26-20-1	Изоляция поверхностей трубопроводов готовыми изделиями из пенополиуретана								
			1 м3	0,248						
		ЗП			304,85		1	75,60	21,96	1 660,18
		ЭМ			28,19		1	6,99	8,6	60,11
		в т.ч. ЗПМ			5,27		1	1,31	21,96	28,77
		МР			444,85		1	110,32	5,05	557,12
10,1	1.12-2-2	Пенополиуретановая изоляция труб, наружный диаметр 76 мм	м	12	315,01		1	3 780,12	2,82	10 659,94
		НР от ЗП	%	98				74,09	79	1 311,54
		СП от ЗП	%	73				55,19	41	680,67
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,29	157	45,17
		ЗТР	чел-ч	26,93			1	6,68		
								4 104,60		14 974,73
11	3.26-52-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов кожухами из листов оцинкованной стали толщиной 0,55 мм	1 м2 поверхнос ти изоляция							
				2,86						
		ЗП			26,00		1	74,36	21,96	1 632,95
		ЭМ			3,97		1	11,35	8,48	96,25
		в т.ч. ЗПМ			0,78		1	2,23	21,96	48,97
		МР			66,90		1	191,33	5,21	996,83
		НР от ЗП	%	98				72,87	79	1 290,03
		СП от ЗП	%	73				54,28	41	669,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,90	157	76,88
		ЗТР	чел-ч	2			1	5,72		
								408,09		4 762,45
12	3.26-20-1	Изоляция поверхностей трубопроводов готовыми изделиями из пенополиуретана								
			1 м3	0,0435						
		ЗП			304,85		1	13,26	21,96	291,19
		ЭМ			28,19		1	1,23	8,6	10,58
		в т.ч. ЗПМ			5,27		1	0,23	21,96	5,05
		МР			444,85		1	19,35	5,05	97,72
12,1	1.12-2-18	Пенополиуретановая изоляция отводов, наружный диаметр 76 мм	шт.	7	1 790,71		1	12 534,97	2,29	28 705,08
		НР от ЗП	%	98				12,99	79	230,04
		СП от ЗП	%	73				9,68	41	119,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,40	157	7,93
		ЗТР	чел-ч	26,93			1	1,17		
								12 591,88		29 461,93
13	3.26-52-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов кожухами из листов оцинкованной стали толщиной 0,55 мм	1 м2 поверхнос ти изоляция							
				0,5						
		ЗП			26,00		1	13,00	21,96	285,48
		ЭМ			3,97		1	1,99	8,48	16,88
		в т.ч. ЗПМ			0,78		1	0,39	21,96	8,56
		МР			66,90		1	33,45	5,21	174,27
		НР от ЗП	%	98				12,74	79	225,53
		СП от ЗП	%	73				9,49	41	117,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,68	157	13,44
		ЗТР	чел-ч	2			1	1,00		
								71,35		832,65
14	3.9-35-3	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 100 кг	1 Т	0,1						
		ЗП			1 003,20		1	100,32	21,96	2 203,03
		ЭМ			42,26		1	4,23	4,46	18,87
		в т.ч. ЗПМ			2,89		1	0,29	21,96	6,37
		МР			49,55		1	4,96	7,02	34,82
14,1	1.6-1-270	Отдельные конструктивные элементы с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,051 до 0,1 т	т	0,1	12 654,07		1	1 265,41	5,76	7 288,76
		НР от ЗП	%	87				87,28	70	1 542,12
		СП от ЗП	%	105				105,34	50	1 101,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,51	157	10,00
		ЗТР	чел-ч	76			1	7,60		
								1 568,05		12 199,12
15	3.16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Объем: 0,12=12/100	100 м трубопров ода	0,12						
		ЗП			138,94		1	16,67	21,96	366,07
		ЭМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	0,00	21,96	0,00
		МР			28,20		1	3,38	4,6	15,55
		НР от ЗП	%	125				20,84	100	366,07
		СП от ЗП	%	94				15,67	45	164,73
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	157	0,00
		ЗТР	чел-ч	9,25			1	1,11		
								56,56		912,42
16	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомобили-самосвалы	1 Т	0,2						
		ЗП			0,00		1	0,00	21,96	0,00
		ЭМ			8,86		1	1,77	7,98	14,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1	0,30	21,96	6,59
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	91				0,00	73	0,00
		СП от ЗП	%	70				0,00	41	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,53	157	10,35
		ЗТР	чел-ч	0			1	0,00		
								2,30		24,47
17	15.1-30-11	Перевозка строительного мусора на расстояние 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	1 Т	0,2						
		ЗП			0,00		1	0,00	21,96	0,00
		ЭМ			31,57		1	6,31	8,72	55,02
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	0,00	21,96	0,00
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		СП от ЗП	%	0				0,00	0	0,00
		ЗТР	чел-ч	0			1	0,00		
								6,31		55,02
Итого по локальной смете:								31 272,65	130 973,92	
Итого по смете: Замена участка сети хозяйственно-питьевого водопровода № 34хп								31 272,65	130 973,92	
НДС - 20 %									26 194,78	
ИТОГО, включая НДС - 20 %									157 168,70	

Составил _____

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил _____

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]