

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор АО "СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ"

М.Ю. Зубов

" " 2020 г.

" 12 " 2020 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

Замена участка трубопровода холодного водоснабжения Ду 100 мм, проходящего в корпусе 3 (транзит)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	65 277,17	538 206,12	руб.
Строительные работы	65 175,41	537 185,47	руб.
Монтажные работы	0,00	0,00	руб.
Оборудование	0,00	0,00	руб.
Прочие работы	101,76	1 020,65	руб.
Средства на оплату труда	5 139,60	124 532,52	руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ №165 июнь 2020 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	3.16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	100 м трубопровод	1,38						
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4								
		Наименование: Демонтаж. Инженерных систем								
		Объем: 1,38=138/100								
		ЗП			1 282,32	)*0,3	1	530,88	24,23	12 863,22
		ЭМ			326,27	)*0,3	1	135,08	8,65	1 168,44
		в т.ч. ЗПМ			54,05	)*0,3	1	22,38	24,23	542,27
		МР			117,18	)*0	1	0,00	5,58	0,00
		НР от ЗП	%	125				663,60	100	12 863,22
		СП от ЗП	%	94				499,03	45	5 788,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175				39,17	157	851,36
		ЗТР	чел-ч	104		)*0,3	1	43,06		
								1 867,76		33 534,69
2	3.16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	100 м трубопровод	0,001						
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4								
		Наименование: Демонтаж. Инженерных систем								
		Объем: 0,001=0,1/100								
		ЗП			707,84	)*0,3	1	0,21	24,23	5,09
		ЭМ			152,28	)*0,3	1	0,05	7,61	0,38
		в т.ч. ЗПМ			16,69	)*0,3	1	0,01	24,23	0,24
		МР			34,02	)*0	1	0,00	5,58	0,00
		НР от ЗП	%	125				0,26	100	5,09
		СП от ЗП	%	94				0,20	45	2,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,02	157	0,38
		ЗТР	чел-ч	55,3		)*0,3	1	0,02		
								0,74		13,23
3	3.9-35-3	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 100 кг	1 Т	0,2						
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4								
		Наименование: Демонтаж. Инженерных систем								
		ЗП			1 003,20	)*0,3	1	60,19	24,23	1 458,40
		ЭМ			42,26	)*0,3	1	2,54	5	12,70
		в т.ч. ЗПМ			2,89	)*0,3	1	0,17	24,23	4,12
		МР			49,55	)*0	1	0,00	6,93	0,00
		НР от ЗП	%	87				52,37	70	1 020,88
		СП от ЗП	%	105				63,20	50	729,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,30	157	6,47
		ЗТР	чел-ч	76		)*0,3	1	4,56		
								178,60		3 227,65
4	3.16-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	1 ШТ.	3						
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4								
		Наименование: Демонтаж. Инженерных систем								
		ЗП			73,75	)*0,3	1	66,38	24,23	1 608,39
		ЭМ			14,77	)*0,3	1	13,29	9,04	120,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. ЗПМ			2,75	)*0,3	1	2,48	24,23	60,09
		МР			94,58	)*0	1	0,00	4,34	0,00
		НР от ЗП	%	125				82,98	100	1 608,39
		СП от ЗП	%	94				62,40	45	723,78
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,34	157	94,34
		ЗТР	чел-ч	6,05		)*0,3	1	5,45		
								229,39		4 155,04
5	3.16-15-2	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм								
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4								
		Наименование: Демонтаж. Инженерных систем	1 ШТ.	1						
		ЗП			17,92	)*0,3	1	5,38	24,23	130,36
		ЭМ			3,35	)*0,3	1	1,01	8,01	8,09
		в т.ч. ЗПМ			0,44	)*0,3	1	0,13	24,23	3,15
		МР			20,50	)*0	1	0,00	4,33	0,00
		НР от ЗП	%	125				6,73	100	130,36
		СП от ЗП	%	94				5,06	45	58,66
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,23	157	4,95
		ЗТР	чел-ч	1,47		)*0,3	1	0,44		
								18,41		332,42
6	3.22-35-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм								
	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4	Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4								
		Наименование: Демонтаж. Инженерных систем	1 фланец	6						
		ЗП			12,74	)*0,3	1	22,93	24,23	555,59
		ЭМ			3,88	)*0,3	1	6,98	8,72	60,87
		в т.ч. ЗПМ			0,19	)*0,3	1	0,34	24,23	8,24
		МР			0,98	)*0	1	0,00	5,58	0,00
		НР от ЗП	%	133				30,50	106	588,93
		СП от ЗП	%	113				25,91	53	294,46
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,60	157	12,94
		ЗТР	чел-ч	0,9		)*0,3	1	1,62		
								86,92		1 512,79
7	3.16-14-12	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб, наружный диаметр до 160 мм								
		Объем: 1,38=138/100	100 м	1,38						
		ЗП			1 438,68		1	1 985,38	24,23	48 105,76
		ЭМ			1 186,23		1	1 637,00	10,4	17 024,80
		в т.ч. ЗПМ			283,32		1	390,98	24,23	9 473,45
		МР			100,02		1	138,03	6,04	833,70
7,1	1.12-5-25	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-63) SDR 17,6 (0,6 МПа), наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,1 мм								
			м	138	80,18		1	11 064,84	3,67	40 607,96
		НР от ЗП	%	125				2 481,73	100	48 105,76
		СП от ЗП	%	94				1 866,26	45	21 647,59
		НР и СП от ЗПМ	%	175				684,22	157	14 873,32
		ЗТР	чел-ч	114			1	157,32		
								19 857,46		191 198,89
8	3.16-41-10	Сборка узла напорного трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, фланцевое соединение, наружный диаметр 50-110 мм	1 фланцевое соединени	10						
		ЗП			1,80		1	18,00	24,23	436,14
		ЭМ			0,77		1	7,70	9,29	71,53
		в т.ч. ЗПМ			0,14		1	1,40	24,23	33,92
		МР			23,80		1	238,00	3,79	902,02
8,1	1.12-5-224	Патрубки гладкие с металлическими фланцами для напорного питьевого и технического водоснабжения из поливинилхлорида, тип Т (10 атм), диаметр 160 мм	шт.	10	548,30		1	5 483,00	4,5	24 673,50
		НР от ЗП	%	125				22,50	100	436,14
		СП от ЗП	%	94				16,92	45	196,26
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,45	157	53,25
		ЗТР	чел-ч	0,14			1	1,40		
								5 788,57		26 768,84
9	3.16-15-5	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	1 ШТ.	3						
		ЗП			73,75		1	221,25	24,23	5 360,89
		ЭМ			14,77		1	44,31	9,04	400,56
		в т.ч. ЗПМ			2,75		1	8,25	24,23	199,90
		МР			94,58		1	283,74	4,34	1 231,43
9,1	1.13-1-102	Вентили стальные, фланцевые для воды и пара, марка 19с38нж, давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр 150 мм	шт.	3	2 033,96		1	6 101,88	5,86	35 757,02
		НР от ЗП	%	125				276,56	100	5 360,89
		СП от ЗП	%	94				207,98	45	2 412,40
		НР и СП от ЗПМ	%	175				14,44	157	313,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	6,05			1	18,15		
								7 150,16		50 837,03
10	3.22-35-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	1 фланец	3						
		ЗП			12,74		1	38,22	24,23	926,07
		ЭМ			3,88		1	11,64	8,72	101,50
		в т.ч. ЗПМ			0,19		1	0,57	24,23	13,81
		МР			0,98		1	2,94	5,58	16,41
10,1	1.12-9-9	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, из стали СтЗсп, номинальное давление PN 1,0 (10) МПа (кгс/см ²), номинальный диаметр DN 150 мм	шт.	3	229,84		1	689,52	3,04	2 096,14
		НР от ЗП	%	133				50,83	106	981,63
		СП от ЗП	%	113				43,19	53	490,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,00	157	21,68
		ЗТР	чел-ч	0,9			1	2,70		
								837,34		4 634,25
11	3.22-29-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов Объем: 3,1=31/10	10 фасонных частей	3,1						
		ЗП			49,80		1	154,38	24,23	3 740,63
		ЭМ			237,31		1	735,66	10,48	7 709,72
		в т.ч. ЗПМ			57,64		1	178,68	24,23	4 329,42
		МР			2,94		1	9,11	5,58	50,83
11,1	1.12-5-222	Отводы гнутые 30°, 45°, 90° с раструбом для напорного питьевого и технического водоснабжения из поливинилхлорида, тип Т (10 атм), диаметр 160 мм	шт.	31	540,80		1	16 764,80	5,06	84 829,89
		НР от ЗП	%	133				205,33	106	3 965,07
		СП от ЗП	%	113				174,45	53	1 982,53
		НР и СП от ЗПМ	%	175				312,69	157	6 797,19
		ЗТР	чел-ч	4,14			1	12,83		
								18 356,42		109 075,86
12	3.22-29-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников Объем: 0,2=2/10	10 фасонных частей	0,2						
		ЗП			71,85		1	14,37	24,23	348,19
		ЭМ			350,00		1	70,00	10,48	733,60
		в т.ч. ЗПМ			84,99		1	17,00	24,23	411,91
		МР			2,94		1	0,59	5,58	3,29
12,1	1.12-5-953	Тройник полипропиленовый PP-R, переходный, PN 25, диаметр 160-50-160 мм	шт.	1	1 221,61		1	1 221,61	1,9	2 321,06
12,2	1.12-5-272	Тройники из полиэтилена, диаметр 160 мм	шт.	1	1 899,90		1	1 899,90	2,5	4 749,75
		НР от ЗП	%	133				19,11	106	369,08
		СП от ЗП	%	113				16,24	53	184,54
		НР и СП от ЗПМ	%	175				29,75	157	646,70
		ЗТР	чел-ч	6,11			1	1,22		
								3 271,57		9 356,21
13	3.9-64-2	Изготовление мелких индивидуальных конструкций (стремянки, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и прочие)	1 м конструкций	0,4						
		ЗП			1 452,00		1	580,80	24,23	14 072,78
		ЭМ			323,20		1	129,28	9,1	1 176,45
		в т.ч. ЗПМ			20,92		1	8,37	24,23	202,81
		МР			136,64		1	54,66	12,21	667,40
13,1	1.1-1-987	Пропан-бутан газообразный	мЗ	0,08	5,67		1	0,45	15,91	7,16
13,2	1.1-1-1147	Швеллер для строительных стальных конструкций, №№ 12-40, сталь С235, С245	т	0,424	7 043,96		1	2 986,64	7,97	23 803,52
13,3	1.1-1-376	Кислород технический газообразный	мЗ	0,24	5,91		1	1,42	8,23	11,69
		НР от ЗП	%	87				505,30	70	9 850,95
		СП от ЗП	%	105				609,84	50	7 036,39
		НР и СП от ЗПМ	%	175				14,65	157	318,41
		ЗТР	чел-ч	110			1	44,00		
								4 883,04		56 944,75
14	3.9-35-1	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 20 кг	1 Т	0,4						
		ЗП			1 531,20		1	612,48	24,23	14 840,39
		ЭМ			64,50		1	25,80	5	129,00
		в т.ч. ЗПМ			4,41		1	1,76	24,23	42,64
		МР			61,06		1	24,42	7,92	193,41
		НР от ЗП	%	87				532,86	70	10 388,27
		СП от ЗП	%	105				643,10	50	7 420,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,08	157	66,94
		ЗТР	чел-ч	116			1	46,40		
								1 841,74		33 038,21
15	3.16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм Объем: 1,38=138/100	100 м трубопроводов	1,38						
		ЗП			138,94		1	191,74	24,23	4 645,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	0,00	24,23	0,00
		МР			116,57		1	160,87	4,78	768,96
		НР от ЗП	%	125				239,68	100	4 645,86
		СП от ЗП	%	94				180,24	45	2 090,64
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	157	0,00
		ЗТР	чел-ч	9,25			1	12,77		
								772,53		12 151,32
16	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомоби- самосвалы	1 Т	2,9						
		ЗП			0,00		1,047	0,00	24,23	0,00
		ЭМ			8,86		1,047	26,90	8,68	233,49
		в т.ч. ЗПМ			1,48		1,047	4,49	24,23	108,79
		МР			0,00		1,002	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				7,86	157	170,80
		ЗТР	чел-ч	0			1,047	0,00		
								34,76		404,29
17	15.2-30-11	Перевозка строительного мусора на расстояние до 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	т	2,9						
		ЗП			0,00		1	0,00	1	0,00
		ЭМ			35,09		1	101,76	10,03	1 020,65
		в т.ч. ЗПМ			0,00		1	0,00	1	0,00
		МР			0,00		1	0,00	1	0,00
		НР от ЗП	%	0				0,00	93	0,00
		СП от ЗП	%	0				0,00	64	0,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	157	0,00
		ЗТР	чел-ч	0			1	0,00		
								101,76		1 020,65
Итого по локальной смете:								65 277,17		538 206,12
Итого по смете: Замена участка трубопровода холодного водоснабжения Ду 100 мм, проходящего в корпусе 3 (транзит)								65 277,17		538 206,12
		НДС - 20 %								107 641,22
		ИТОГО, включая НДС - 20 %								645 847,34

Составил

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

