

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор АО "СОЦИУМ-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ"

М.Ю. Зубов

" " 2021 г.

" 17 " 2021 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

**Замена участка сети хозяйственно-питьевого водопровода №8хп (способ прокладки - подземная канальная),
расположенного по адресу: Ленинградский проспект, д.80**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	47 604,83	246 802,58	руб.
Строительные работы	47 253,93	243 283,05	руб.
Монтажные работы	0,00	0,00	руб.
Оборудование	0,00	0,00	руб.
Прочие работы	350,90	3 519,53	руб.
Средства на оплату труда	1 415,33	31 426,01	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	6.66-162-2	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной Объем: 0,1=10/100	100 м2	0,1						
		ЗП			208,00		1	20,80	21,96	456,77
		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				24,13	94	429,36
		СП от ЗП	%	68				14,14	41	187,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	157	0,00
		ЗТР	чел-ч	19,1			1	1,91		
								59,07		1 073,41
2	3.22-8-5 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4 Наименование: Демонтаж. Инженерных систем	1 км трубопровода	0,087						
		ЗП			4 752,00	)*0,3	1	124,03	21,96	2 723,70
		ЭМ			4 067,75	)*0,3	1	106,17	9,35	992,69
		в т.ч. ЗПМ			896,29	)*0,3	1	23,39	21,96	513,64
		МР			829,86	)*0	1	0,00	10,63	0,00
		НР от ЗП	%	133				164,96	106	2 887,12
		СП от ЗП	%	113				140,15	53	1 443,56
		НР и СП от ЗПМ	%	175				40,93	157	806,41
		ЗТР	чел-ч	360		)*0,3	1	9,40		
								576,24		8 853,48
3	3.9-35-3 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 100 кг Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4 Наименование: Демонтаж. Инженерных систем	1 Т	0,2						
		ЗП			1 003,20	)*0,3	1	60,19	21,96	1 321,77
		ЭМ			42,26	)*0,3	1	2,54	4,46	11,33
		в т.ч. ЗПМ			2,89	)*0,3	1	0,17	21,96	3,73
		МР			49,55	)*0	1	0,00	7,02	0,00
		НР от ЗП	%	87				52,37	70	925,24
		СП от ЗП	%	105				63,20	50	660,89
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,30	157	5,86
		ЗТР	чел-ч	76		)*0,3	1	4,56		
								178,60		2 925,09
4	3.22-31-3 Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 150 мм Поправка: ТСН-2001.6. О.П. п.23.4 Наименование: Демонтаж. Инженерных систем	1 задвижка (клапан обратный)	1						
		ЗП			28,22	)*0,3	1	8,47	24,23	205,23
		ЭМ			31,88	)*0,3	1	9,56	9,46	90,44
		в т.ч. ЗПМ			6,16	)*0,3	1	1,85	24,23	44,83
		МР			28,45	)*0	1	0,00	7,75	0,00
		НР от ЗП	%	133				11,27	106	217,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	113				9,57	53	108,77
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,24	157	70,38
		ЗТР	чел-ч	2,46		)*0,3	1	0,74		
								42,11		692,36
5	3.22-16-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	1 км трубопров ода	0,087						
		ЗП			2 971,41		1	258,51	21,96	5 676,88
		ЭМ			3 922,19		1	341,23	9,27	3 163,20
		в т.ч. ЗПМ			919,53		1	80,00	21,96	1 756,80
		МР			341,89		1	29,74	4,54	135,02
5,1	1.12-5-664	Трубы напорные из полиэтилена (ПЭ-100) SDR 11 (1,6 МПа), диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм	м	87,87	215,40		1	18 927,20	3,84	72 680,45
		НР от ЗП	%	133				343,82	106	6 017,49
		СП от ЗП	%	113				292,12	53	3 008,75
		НР и СП от ЗПМ	%	175				140,00	157	2 758,18
		ЗТР	чел-ч	247			1	21,49		
								20 332,62		93 439,97
6	3.22-29-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,1						
		Объем: 0,1=1/10								
		ЗП			49,80		1	4,98	21,96	109,36
		ЭМ			237,31		1	23,73	9,48	224,96
		в т.ч. ЗПМ			57,64		1	5,76	21,96	126,49
		МР			2,94		1	0,29	5,41	1,57
6,1	1.12-5-627	Втулки полиэтиленовые под фланец удлиненные, диаметр 160 мм	шт.	1	371,16		1	371,16	2,12	786,86
6,2	1.12-5-986	Фланец металлический для полипропиленовых труб	шт.	1	612,29		1	612,29	2,68	1 640,94
		НР от ЗП	%	133				6,62	106	115,92
		СП от ЗП	%	113				5,63	53	57,96
		НР и СП от ЗПМ	%	175				10,08	157	198,59
		ЗТР	чел-ч	4,14			1	0,41		
								1 034,78		3 136,16
7	3.22-35-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	1 фланец	1						
		ЗП			12,74		1	12,74	21,96	279,77
		ЭМ			3,91		1	3,91	6,41	25,06
		в т.ч. ЗПМ			0,33		1	0,33	21,96	7,25
		МР			0,98		1	0,98	5,41	5,30
7,1	1.12-9-23	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, из стали Ст3сп, номинальное давление PN 1,6 (16) МПа (кгс/см2), номинальный диаметр DN 150 мм	шт.	1	238,13		1	238,13	3,5	833,46
		НР от ЗП	%	133				16,94	106	296,56
		СП от ЗП	%	113				14,40	53	148,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,58	157	11,38
		ЗТР	чел-ч	0,9			1	0,90		
								287,68		1 599,81
8	3.22-31-3	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром 150 мм	1 задвижка (клапан обратный)	1						
		ЗП			28,22		1	28,22	24,23	683,77
		ЭМ			31,88		1	31,88	9,46	301,58
		в т.ч. ЗПМ			6,16		1	6,16	24,23	149,26
		МР			28,45		1	28,45	7,75	220,49
8,1	1.13-4-250	Кран шаровой 11с67п, запорный, стандартнопроходной, присоединения фланцевые, с ручкой, для пара, нефтепродуктов и систем теплоснабжения, температура рабочей среды от -40°С до +200°С, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 150 мм	КОМПЛЕК Т	1	1 122,62		1	1 122,62	6,33	7 106,18
		НР от ЗП	%	133				37,53	106	724,80
		СП от ЗП	%	113				31,89	53	362,40
		НР и СП от ЗПМ	%	175				10,78	157	234,34
		ЗТР	чел-ч	2,46			1	2,46		
								1 291,37		9 633,56
9	3.22-29-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,3						
		Объем: 0,3=3/10								
		ЗП			49,80		1	14,94	21,96	328,08
		ЭМ			237,31		1	71,19	9,48	674,88
		в т.ч. ЗПМ			57,64		1	17,29	21,96	379,69
		МР			2,94		1	0,88	5,41	4,76
9,1	1.12-5-253	Отводы из полиэтилена 90°, диаметр 160 мм	шт.	3	2 109,60		1	6 328,80	1,86	11 771,57
		НР от ЗП	%	133				19,87	106	347,76
		СП от ЗП	%	113				16,88	53	173,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				30,26	157	596,11
		ЗТР	чел-ч	4,14			1	1,24		
								6 482,82		13 897,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	3.22-29-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников Объем: 0,2=2/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	10 фасонных частей	0,2						
					71,85		1	14,37	21,96	315,57
					350,00		1	70,00	9,48	663,60
					84,99		1	17,00	21,96	373,32
					2,94		1	0,59	5,41	3,19
10,1	1.12-5-272	Тройники из полиэтилена, диаметр 160 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	шт. % % % чел-ч	2 133 113 175 6,11	1 899,90		1	3 799,80 19,11 16,24 29,75 1,22	2,5 106 53 157	9 499,50 334,50 167,25 586,11
								3 949,86		11 569,72
11	3.22-29-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов Объем: 1=10/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	10 фасонных частей	1						
					49,80		1	49,80	24,23	1 206,65
					237,31		1	237,31	10,48	2 487,01
					57,64		1	57,64	24,23	1 396,62
					2,94		1	2,94	5,58	16,41
11,1	1.12-5-485	Муфты из полиэтилена для труб с двухслойной профилированной стенкой с наружным диаметром 160 мм НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	шт. % % % чел-ч	10 133 113 175 4,14	48,78		1	487,80 66,23 56,27 100,87 4,14	3,09 106 53 157	1 507,30 1 279,05 639,52 2 192,69
								1 001,22		9 328,63
12	3.26-16-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками Объем: 8,7=87/10 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	10 м изоляция	8,7						
					28,60		1	248,82	21,96	5 464,09
					13,20		1	114,84	8,54	980,73
					2,64		1	22,97	21,96	504,42
					59,82		1	520,43	19,83	10 320,13
12,1	1.1-1-516	Лента из вспененного синтетического каучука, самоклеящаяся, для продольных и поперечных швов теплоизоляции, ширина 50 мм, толщина 3 мм								
12,2	1.1-1-3854	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой, для тепло- и шумоизоляции внутренних инженерных систем, температура применения до +95°С, коэффициент теплопроводности при температуре 10°С не более 0,038 Вт/(м × °С), группа горючести Г1, внутренний диаметр от 140 мм до 160 мм, толщина 13 мм	м	130,5	6,29		1	820,85	5,85	4 801,97
12,3	1.1-1-2545	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	л % % % чел-ч	6,083919 98 73 175 2,2	59,31		1	5 417,97 691,38 243,84 181,64 40,20 19,14	3,95 5,1 79 41 157	21 400,98 3 526,04 4 316,63 2 240,28 791,94
								8 279,97		53 842,79
13	3.9-35-3	Монтаж мелких конструкций из стали различного профиля массой до 100 кг ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1 т	0,2						
					1 003,20		1	200,64	21,96	4 406,05
					42,26		1	8,45	4,46	37,69
					2,89		1	0,58	21,96	12,74
					49,55		1	9,91	7,02	69,57
13,1	1.6-1-270	Отдельные конструктивные элементы с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,051 до 0,1 т НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	т % % % чел-ч	0,2 87 105 175 76	12 654,07		1	2 530,81 174,56 210,67 1,02 15,20	6,04 70 50 157	15 286,09 3 084,24 2 203,03 20,00
								3 136,06		25 106,67
14	3.16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм Объем: 0,87=87/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м трубопров ода	0,87						
					138,94		1	120,88	21,96	2 654,52
					0,00		1	0,00	1	0,00
					0,00		1	0,00	21,96	0,00
					116,57		1	101,42	4,57	463,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ЗП	%	125				151,10	100	2 654,52
		СП от ЗП	%	94				113,63	45	1 194,53
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,00	157	0,00
		ЗТР	чел-ч	9,25			1	8,05		
								487,03		6 967,06
15	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автомоби- самосвалы		1 Т	10					
		ЗП						0,00	1	0,00
		ЭМ						8,86	1	88,60
		в т.ч. ЗПМ						1,48	1	14,80
		МР						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				25,90	157	510,27
		ЗТР	чел-ч	0			1	0,00		
								114,50		1 217,30
16	15.2-30-11	Перевозка строительного мусора на расстояние до 30 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т		т	10					
		ЗП						0,00	1	0,00
		ЭМ						35,09	1	350,90
		в т.ч. ЗПМ						0,00	1	0,00
		МР						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		
								350,90		3 519,53
Итого по локальной смете:								47 604,83		246 802,58
Итого по смете: Замена участка сети хозяйственно-питьевого водопровода №8хп (способ прокладки - подземная канальная), расположенного по адресу: Ленинградский проспект, д.80								47 604,83		246 802,58
НДС - 20 %										49 360,52
ИТОГО, включая НДС - 20 %										296 163,10

Составил

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

