



СОГЛАСОВАНО:

Глава с. Кочергино
 Е.А. Мосягина



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "Курагинский Энергосервис"
 И.И. Немченко

2022 года

2022 года

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Замена запорной арматуры

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

2 кв. 2022

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость 68, 11622 (5.45) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ
 монтажных работ
 оборудования
 прочих затрат

112,65 (8,21) тыс.руб.
 0,00 (0) тыс.руб.
 0,00 (0) тыс.руб.
 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов
 Расчетный измеритель конструктивного решения

19,20 (0,58) тыс.руб.
 59,99 чел.час.
 0,28 чел.час.

№ п/л	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (р. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.	Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ФЕРр65-5-8	Смена задвижек диаметром: 50 мм	100 шт			0,02					
		1 ОТ					2 793,56		55,87	33,05	1 847
		2 ЭМ					105,14		2,10	11,5	24
		3 в т.ч. ОТм					18,56		0,37	33,05	12
		4 М					2 181,60		43,63	8,77	383
		ЗТ	чел.-ч	308		6,16					
		ЗТм	чел.-ч	1,6		0,032					
		Итого по расценке					5 080,30		101,60		1 859
		ФОТ					56,24				1 915
		Приказ Министра России № НР Внутренние санитарно-технические работы: 812/пр от 21.12.2020 Прил. смена труб, санприборов, запорной арматуры и п.99.2 другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			57,93		
		Приказ Министра России № СП Внутренние санитарно-технические работы: 774/пр от 11.12.2020 Прил. смена труб, санприборов, запорной арматуры и п.99.2 другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			29,24		967
Всего по позиции											
2	ТЦ 18.1.09.00.24_383700407 170_29.03.2022_02	Кран стальной шаровой под приварку, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см ²), номинальный диаметр 50 мм Цена=3933/1,2	шт			2	3 277,50	1,03	769,90	8,77	6 752
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
3 ФЕРр65-5-9											
		Смена задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт			0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					2 793,56		55,87	33,05	1 847
		2 ЭМ					275,98		5,52	11,5	63
		3 в т.ч. ОТм					48,72		0,97	33,05	32
		4 М					3 977,60		79,55	8,77	698
		ЗТ	чел.-ч	308		6,16					
		ЗТм	чел.-ч	4,2		0,084					
		Итого по расценке					7 047,14		140,94		1 879
		ФОТ					56,84				1 935
		Приказ Министра России № НР Внутренние санитарно-технические работы: 812/пр от 21.12.2020 Прил. смена труб, санприборов, запорной арматуры и п.99.2 другое (ремонтно-строительные)	%	103		103			58,55		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы: 774/пр от 11.12.2020 Прил. смена труб, санприборов, запорной арматуры и п.99.2 другое (ремонтно-строительные)		%	52		52			29,56		977
4	ТЦ_18.1.09.00_24_383700407 Кран стальной шаровой под приварку, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 80 мм Цена=4664/1,2 Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	шт				2	3 886,67	1,03	913,00	8,77	8 007
Всего по позиции 229,05											
Смена кранов в гидрантах											
5	ФЕР16-02-001-02 Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м				0,1					
	1 ОТ						285,71		28,57	33,05	944
	2 ЭМ						39,37		3,94	11,5	45
	3 в т.ч. ОТм						6,09		0,61	33,05	20
	4 М						26,97		2,70	8,77	24
	ЗТ	чел.-ч		29,7		2,97					
	ЗТм	чел.-ч		0,5		0,05					
	Итого по расценке						352,05		35,21		964
	ФОТ								29,18		1 166
	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121		121			35,31		694
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72		72			21,01		694
Всего по позиции 91,53											
6	ФССЦ-18.5.13.01-0002 Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	м				10	23,39		233,90	8,77	2 051
7	ФЕР16-07-003-05 Демонтаж. Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 40 мм	шт				4					
	1 ОТ						44,24	0,6	106,18	33,05	3 509
	2 ЭМ						4,73	0,6	11,35	11,5	131
	3 в т.ч. ОТм						0,12	0,6	0,29	33,05	10
	4 М						27,34	0	0,00	8,77	
	ЗТ	чел.-ч		4,46		0,6					
	ЗТм	чел.-ч		0,01		0,6					
	Итого по расценке						76,31		117,53		3 519
	ФОТ								106,47		
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 519/пр табл.2 п.5											

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			128,83		4 258
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72			76,66		2 534
8	ФЕР16-07-003-05 Всего по позиции трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 40 мм		шт		4				323,02		10 432
	1 ОТ						44,24		176,96	33,05	5 849
	2 ЭМ						4,73		18,92	11,5	218
	3 в т.ч. ОТМ						0,12		0,48	33,05	16
	4 М						27,34		109,36	8,77	959
	ЗТ		чел.-ч	4,46		17,84					
	ЗТМ		чел.-ч	0,01		0,04					
	Итого по расценке						76,31		305,24		
	ФОТ								177,44		5 865
	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			214,70		7 097
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72			127,76		4 223
9	ТЛ_18.1.09.00_24_246523855 Кран стальной шаровой под приварку, 3_06.07.2022_02 номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм Цена=2311/1,2		шт		4		1 925,83	1,03	647,70		18 346
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурсного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)								904,68	8,77	7 934
10	ФЕР16-07-003-06 Демонтаж. Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм		шт		1						
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 519/пр табл.2 п.5						54,26	0,6	32,56	33,05	1 076
	1 ОТ						6,79	0,6	4,07	11,5	47
	2 ЭМ						0,26	0,6	0,16	33,05	5
	3 в т.ч. ОТМ						31,83	0	0,00	8,77	
	4 М		чел.-ч	5,64	0,6	3,384					
	ЗТ		чел.-ч	0,02	0,6	0,012					
	ЗТМ										
	Итого по расценке						92,88		36,63		1 081
	ФОТ								32,72		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			%	121		121			39,59		1 308
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопровод, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			%	72		72			23,56		778
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			чел.-ч	5,64		5,64			31,83		279
			чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке							92,88		1 802
		ФОТ							54,52		2 180
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					
			%	72		72			39,25		1 297
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			чел.-ч	5,64		5,64					
			чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке							92,88		1 802
		ФОТ							54,52		2 180
		Итого по позиции							198,10		5 627
12	ТЦ 18.1.09.00_24_246523855_3_06.07.2022_02	Кран стальной шаровой под приварку, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм Цена=3933/1,2	шт	1		1			3 277,50	1,03	3 376
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03; ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03									
13	ФЕР16-07-003-02	Демонтаж.Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	шт	1		1			384,95	8,77	3 376
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
									44,24	0,6	877
									4,73	0,6	33
									0,12	0,6	2
									12,14	0	
			чел.-ч	4,46		4,46			0,00	8,77	
			чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке							61,11		879
		ФОТ							26,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			32,20		1 064
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72			19,16		633
	Всего по позиции								80,74		2 607
14	ФЕР16-07-003-02	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм	шт		1						
	1 ОТ						44,24		44,24	33,05	1 462
	2 ЭМ						4,73		4,73	11,5	54
	3 в т.ч. ОТм						0,12		0,12	33,05	4
	4 М						12,14		12,14	8,77	106
	ЗТ		чел.-ч	4,46							
	ЗТм		чел.-ч	0,01							
	Итого по расценке						61,11		61,11		1 466
	ФОТ								44,36		1 774
	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			53,68		
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72			31,94		1 056
	Всего по позиции								146,73		4 452
15	ТЦ_18.1.09.00_24_246523855 Кран стальной шаровой под приварку , 3_06.07.2022_02 номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм Цена=1158/1,2		шт		1				965,00	1,03	994
	Приказ от 04.08.2020 № Транспорные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
16	ТЦ_18.1.09.00_24_246523855 Хомут червячный 40-60мм 3_06.07.2022_02 Цена=50/1,2		шт		5				41,67	1,03	215
	Приказ от 04.08.2020 № Транспорные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
17	ТЦ_18.1.09.00_24_246523855 Хомут силовой 56-59 3_06.07.2022_02 Цена=75/1,2		шт		8				62,50	1,03	515
	Приказ от 04.08.2020 № Транспорные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
18	ТЦ_18.1.09.00_24_246523855 шланг Томифлекс д 50 3_06.07.2022_02 Цена=760/1,2		м		30				633,33	1,03	19 570
	Приказ от 04.08.2020 № Транспорные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ТЦ_18.3.01.02_24_190100237 300_04.06.2022_02	Рукав пожарный ШП-2,5д-9 бар 40м	шт			1	3 060,00		347,78	8,77	3 060
		Цена=3660/1,2									
20	ТЦ_18.1.09.00_24_246523855 3_06.07.2022_02	Кран стальной шаровой под приварку, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм Цена=2311/1,2	шт			1	1 925,83	1,03	226,23	8,77	1 984
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/лр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)										76 794
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										19 204
	Эксплуатация машин										693
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)										110
	Материалы										56 897
	Строительные работы										112 650
	в том числе:										
	оплата труда										19 204
	эксплуатация машин и механизмов										693
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										110
	материалы										56 897
	накладные расходы										22 697
	сметная прибыль										13 159
	Итого ФОТ (справочно)										19 314
	Итого накладные расходы (справочно)										22 697
	Итого сметная прибыль (справочно)										13 159
	понижающий коэфф. коэфф. 0,5										56 325
	Возмещение НДС при УСНО БЦ: (6487,7+(60,26-3,33)+686,76*0,172+398,14*0,15)*0,2*ЕСЛИ(0;8,77;1)+0*0,2*ЕСЛИ(0;5,22;1)										11 791
	ТЦ: (6487,7+(60,26-3,33)+686,76*0,172+398,14*0,15)*0,2*ЕСЛИ(1;8,77;1)+0*0,2*ЕСЛИ(1;5,22;1)										
	ВСЕГО по смете										68 116,22
	в том числе:										
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ										52 397

Составил: _____