

Согласовано:
 Заместитель управляющего по подготовке производства
 НО "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Ленинградской области"
 Хабаров Михаил Викторович



Утверждаю:
 Директор ООО УК «Рекорд»
 Васильев Дмитрий Александрович

Наименование программного продукта

Сметный калькулятор 3.6.20

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 30 декабря 2021 года № 1046/пр;

Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;

Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;

Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 года № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 года № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 года № 905/пр;

Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;

Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;

Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Письмо Минстроя России от №

Результаты письма Министра России об индексных изменениях сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексных изменений сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Постановление Правительства Н-ской области от №

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обособление праймовых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Ленинградская область

Всеволожский район г. Мурино

Капитальный ремонт сетей горячего водоснабжения многоквартирного дома

(наименование стройки)

Ленинградская область Всеволожский район г. Мурино ул. Оборонная дом 24

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

ресурсно-индексный метод

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным Методом

Основание: _____ (проектная и (или) техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 квартал 2023 г.

Сметная стоимость работ: 2479.67 (0.00) руб.

Средства на оплату труда рабочих

600.58 (0.00) т. руб.

в том числе:

Нормативные затраты труда рабочих

1719.80 чел.-ч.

строительных работ 2479.67 (0.00) руб.

Нормативные затраты труда машинистов

31.43 чел.-ч.

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.		Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	на единицу	коэффициенты	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Замена стояков ГВС (120 квартир)										
1	ГЭСН 46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	1.2		1.2				
	1	ОТ							0	1
	2	ЭМ							0	1
	3	ОТм							0	1
	4	МАТ							0	1
1.1	1-100-39	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,9)	чел.-ч	13.08	1	15.696	358.58		5628.27	
1.2	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч.	3.75	1	4.5	124.87		561,92	-
1.3	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч.	7.5	1	9	2.11		22,03	1.16
		ЗТ	чел. ч.	13.08		15.70				
		ЗТм	чел. ч.	13.08		15.70			134.42	
		Итого по расценке:							5628.27	
		ФОТ:							0	
	Пр/812-040	НР: Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	103		103.00			5797.12	
	Пр/774-040	СП: Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	52		52.00			2926.70	
		Всего по позиции:							6212.22	
2	ГЭСНр 65-01-001-02	Разборка трубопроводов из вологазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	5.07		5.07				
	1	ОТ							0	1
	2	ЭМ							0	1
	3	ОТм							0	1
	4	МАТ							0	1
2.1	1-100-27	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,7)	чел.-ч	34.66		175.7262	313.93		55165.73	
2.2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0.1	1	0.507	37.32		25,35	1.34
2.3	4-100-030	Средний разряд машинистов 3.0	чел.-ч	0.1		0.507	322.05		163.28	
2.4	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч.	3.3	1	16.731	4.35		90,98	1.25
2.5	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0.43	1	2.1801	340.41		742.13	1.43
2.6	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2.74	1	13.8918	161.33		2241,16	-
2.7	(999-9899)	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.22000	1	1.1154	0		0	
		ЗТ	чел. ч.	34.66		175.73				
		ЗТм	чел. ч.	0.1		0.51				
		Итого по расценке:							833.83	
		ФОТ:							55165.73	
Пр/812-099.1		НР: Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка	%	87		87,00			48136.24	

3.23	24.3.05.07-0037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	II	1	240	91.34	21921.60	1.00	21921,60
3.24	24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	II	1	120	40.42	4850.40	1.00	4850,40
3.25	18.1.09.06-1028	Кран шаровой муфтовый для воды, со штоном, номинальный диаметр 20 мм	шт	II	1	120	472.96	56755.20	1.35	76619,52
		ЗТ	чел. ч.	105		532.35				
		ЗТм	чел. ч.	0.28		1.42				
		Итого по расценке:								
		ФОТ:								
	Пр/812-016	НР: Сантехнические работы	%	121		121,00		130533.00		344181.53
	Пр/774-016	СП: Сантехнические работы	%	72		72,00		193051.40		193616.70
		Всего по позиции:						0		234276.21
								0		139404.02
4	ГЭСНр 65-01-006-20	Смена: полотноцесушителей	100 шт	1.2		1.2		344181.53		717861.77
	1	ОТ						0	1	57391.55
	2	ЭМ						0	1	0
	3	ОТм						0	1	172.55
	4	МАТ						0	1	274689.89
4.1	1-100-35	Заплата труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч	139.7		167.64	342.35			57391.55
4.2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0.21	1	0.252	37.32		1.34	12.60
4.3	4-100-030	Средний разряд машинистов 3.0	чел.-ч	0.21		0.252	322.05			81.16
4.4	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.21	1	0.252	555.01		-	139.86
4.5	4-100-040	Средний разряд машинистов 4.0	чел.-ч	0.21		0.252	362.64			91.39
4.6	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	2.6	1	3.12	128.4	400.61	1.18	472,72
4.7	01.7.15.07-0001	Дюбели	т	0.005	1	0.006	163881.2	983.29	1.15	1130,78
4.8	01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0.004	1	0.0048	104494.96	501.58	1.15	576,81
4.9	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	5	1	6	79.88	479.28	1.37	656,61
4.10	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0.0024	1	0.00288	60697.21	174.81	1.14	199,28
4.11	24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	6	1	7.2	4278.16	30802.75	0.93	28646,56
4.12	18.5.09.01-0012	Полотноцесушитель из нержавеющей стали М-образный с полочками, номинальный диаметр 32 мм, размеры 500x400 мм, цвет хром	шт	100	1	120	2087.69	250522.80	0.97	243007,12
		ЗТ	чел. ч.	139.7		167.64				
		ЗТм	чел. ч.	0.42		0.50				
		Итого по расценке:								
		ФОТ:								
	Пр/812-099.1	НР: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87		87,00		284352.45		332406.45
	Пр/774-099.1	СП: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44		44,00		57391.55		57564.10
								0		50080.77
								0		25328.20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Замена розлива ГВС											
1	ГЭСНр 65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	1.97		1.97					
	1	ОТ							0	1	21435.20
	2	ЭМ							0	1	0
	3	ОТм							0	1	63.44
	4	МАТ							0	1	1283.19
1.1	1-100-27	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,7)	чел.-ч	34.66		68.2802	313.93				
1.2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0.1	1	0.197	37.32			1.34	21435.20
1.3	4-100-030	Средний разряд машинистов 3.0	чел.-ч	0.1		0.197	322.05				63.44
1.4	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч.	3.3	1	6.501	4.35			1.25	35.35
1.5	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0.43	1	0.8471	340.41		288.36	1.43	412.36
1.6	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2.74	1	5.3978	161.33		114.64	-	870.83
1.7	(999-9899)	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.22000	1	0.4334	0		0		0
		ЗТ	чел. ч.	34.66		68.28					
		ЗТм	чел. ч.	0.1		0.20					
		Итого по расценке:							323.99		22827.03
		ФОТ:							21435.20		21498.64
	Пр/812-099.1	НР: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87		87,00			0		18703.82
	Пр/774-099.1	СП: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44		44,00			0		9459.40
		Всего по позиции:							22827.03		50990.24
2	ГЭСНр 65-01-001-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	100 м	0.45		0.45					
	1	ОТ							0	1	8422.43
	2	ЭМ							0	1	0
	3	ОТм							0	1	24.64
	4	МАТ							0	1	505.50
2.1	1-100-27	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,7)	чел.-ч	59.62		26.829	313.93				
2.2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0.17	1	0.0765	37.32			1.34	3.83
2.3	4-100-030	Средний разряд машинистов 3.0	чел.-ч	0.17		0.0765	322.05				24.64
2.4	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч.	5.7	1	2.565	4.35			1.25	13.95
2.5	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0.74	1	0.333	340.41		113.36	1.43	162,10
2.6	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	4.73	1	2.1285	161.33		114.64	-	343,39
2.7	(999-9899)	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.34000	1	0.153	0		0		0
		ЗТ	чел. ч.	59.62		26.83					
		ЗТм	чел. ч.	0.17		0.08					
		Итого по расценке:							127.38		8970.35
		ФОТ:							8422.43		8447.07
	Пр/812-099.1	НР: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87		87,00			0		7348.95

	Пр/774-099.1	СП: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка		%	44	44,00		0		3716,71
		Всего по позиции:					8970,35			20036,01
3	ГЭСНр 65-01-001-06	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м	0,91	0,91			0	1	21819,96
		1 ОТ						0	1	0
		2 ЭМ						0	1	76,20
		3 ОТМ						0	1	1169,31
		4 МАТ						0	1	21819,96
3.1	1-100-27	Заплата труда рабочих (Средний разряд - 2,7)	Чел.-ч	76,38	69,5058	313,93			1,34	11,83
3.2	91.06.06-048	Подъемники одноплатовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч.	0,26	0,2366	37,32				76,20
3.3	4-100-030	Средний разряд машинистов 3,0	Чел.-ч	0,26	0,2366	322,05			1,25	32,16
3.4	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч.	6,5	5,915	4,35			1,43	376,53
3.5	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,85	0,7735	340,41				792,78
3.6	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	5,4	4,914	161,33		114,64	-	
3.7	(999-9899)	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,43000	0,3913	0		0		0
		ЗТ	Чел.-ч.	76,38	69,51					
		ЗТм	Чел.-ч.	0,26	0,24			297,87		23109,46
		Итого по расценке:					21819,96			21896,16
		ФОТ:					0			19049,66
	Пр/812-099.1	НР: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87	87,00			0		9634,31
	Пр/774-099.1	СП: Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44	44,00			0		51793,43
		Всего по позиции:					23109,46			
4	ГЭСН 16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,6	0,6			0	1	26248,06
		1 ОТ						0	1	0
		2 ЭМ						0	1	102,52
		3 ОТМ						0	1	29467,66
		4 МАТ						0	1	26248,06
4.1	1-100-39	Заплата труда рабочих (Средний разряд - 3,9)	Чел.-ч	122	73,2	358,58			1,24	32,43
4.2	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч.	0,07	0,042	622,62				20,46
4.3	4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	Чел.-ч	0,07	0,042	487,13			-	42,94
4.4	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч.	0,05	0,03	1431,36				14,61
4.5	4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	Чел.-ч	0,05	0,03	487,13			-	103,23
4.6	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч.	0,31	0,186	555,01				67,45
4.7	4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	Чел.-ч	0,31	0,186	362,64			1,22	423,67
4.8	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "ветвь" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	Маш.-ч.	11,4	6,84	50,77				51,25
4.9	01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0,52	0,312	134,64		42,01		59,04
4.10	01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,67	2,802	35,71		100,06	0,59	
4.11	01.7.07.10-0001	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт	0,085	0,051	1627,07		82,98	1,18	97,92

4.12	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	г	0.00072	1	0.000432	959875.04	414.67	1.15	476,87
4.13	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0.0156	1	0.00936	59.41	0.56	1.23	0.68
4.14	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0.43	1	0.258	303.48	78.30	1.35	105,70
4.15	(18.1.09.06)	Арматура муфтовая	шт	II	1	0	0	0		
4.16	(23.1.02.07)	Крепления	кг	II	1	0		0		
4.17	24.3.03.13-0004	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 5.8 мм	м	94.6	1	56.76	188.74	10712.88	0.98	10498,63
4.18	(24.3.05.02)	Заглушки полиэтиленовые	кг	0.47	1	0.282	0	0		0
4.19	(24.3.05.19)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	II	1	0		0		
4.20	24.3.05.07-0006	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, номинальный диаметр 63 мм	шт	II	1	10	1614.67	16146.70	1.00	16146,70
4.21	24.3.05.07-0143	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x32 мм	шт	II	1	10	47.53	475.30	1.00	475,30
4.22	24.3.05.15-0162	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63x32x63 мм	шт	II	1	8	84.57	676.56	1.00	676,56
4.23	24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм	шт	II	1	6	83.97	503.82	1.00	503,82
4.24	24.3.05.07-0042	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 63 мм, размер резьбы 2"	шт	II	1	1	375.19	375.19	1.00	375,19
		ЗТ	чел. ч.	122		73.20				
		ЗТм	чел. ч.	0.43		0.26				
		Итого по расценке:						31628.07		56420.51
		ФОТ:						26248.06		26350.58
	Пр/812-016	НР: Сантехнические работы	%	121		121,00		0		31884.20
	Пр/774-016	СП: Сантехнические работы	%	72		72,00		0		18972.42
		Всего по позиции:						56420.51		107277.13
5	ГЭСН 16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм	100 м	1.07		1.07				
	1	ОТ						1	1	40742.60
	2	ЭМ						1	1	0
	3	ОТм						1	1	119.31
	4	МАТ						0	1	82357.71
5.1	1-100-40	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч	105		112.35	362.64			40742.60
5.2	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0.05	1	0.0535	622.62		1.24	41,31
5.3	4-100-060	Средний разряд машинистов 6.0	чел.-ч	0.05		0.0535	487.13			26.06
5.4	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0.03	1	0.0321	1431.36		-	45,95
5.5	4-100-060	Средний разряд машинистов 6.0	чел.-ч	0.03		0.0321	487.13			15.64
5.6	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.2	1	0.214	555.01		-	118,77
5.7	4-100-040	Средний разряд машинистов 4.0	чел.-ч	0.2		0.214	362.64			77,61
5.8	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч.	3.98	1	4.2586	50.77		1.22	263,78
5.9	01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0.2	1	0.214	134.64	28.81	1.22	35,15

5.10	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1.21	1	1.2947	35.71	46.23	0.59	27.28
5.11	01.7.07.10-0001	Патроны для строительного пистолета	1000 шт	0.06	1	0.0642	1627.07	104.46	1.18	123.26
5.12	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0.00051	1	0.000546	959875.04	524.09	1.15	602.71
5.13	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0.004	1	0.00428	59.41	0.25	1.23	0.31
5.14	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0.17	1	0.1819	303.48	55.20	1.35	74.52
5.15	(18.1.09.06)	Арматура муфтовая	шт	П	1	0		0		
5.16	(23.1.02.07)	Крепления	кг	П	1	0		0		
5.17	24.3.03.13-0001	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	93.8	1	100.366	51.21	5139.74	0.98	5036.95
5.18	(24.3.05.02)	Заглушки полиэтиленовые	кг	0.33	1	0.3531	0	0		0
5.19	(24.3.05.19)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	П	1	0		0		
5.20	24.3.05.15-0145	Тройник полиэтиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	П	1	6	14.08	84.48	1.00	84.48
5.21	24.3.05.07-0153	Муфта полиэтиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт	П	1	20	11.89	237.80	1.00	237.80
5.22	24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полиэтилена РР-Р, наружный диаметр 40 мм	шт	П	1	64	25.23	1614.72	1.00	1614.72
5.23	18.1.09.06-1046	Кран шаровой муфтовый для воды, со штоном, номинальный диаметр 32 мм	шт	П	1	32	1418.83	45402.56	1.35	61293.46
5.24	23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	П	1	4	211.94	847.76	1.15	974.92
5.25	18.1.09.06-1028	Кран шаровой муфтовый для воды, со штоном, номинальный диаметр 20 мм	шт	П	1	18	472.96	8513.28	1.35	11492.93
5.26	24.3.05.07-0037	Муфта полиэтиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	П	1	6	91.34	548.04	1.00	548.04
5.27	24.3.05.15-0145	Тройник полиэтиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	П	1	15	14.08	211.20	1.00	211.20
		ЭТ	цел. ч.	105		112.35				
		Итого по расценке:	цел. ч.	0.28		0.30				
		ФОТ:						65253.76		123689.43
	Пр/812-016	НР: Сантехнические работы	%	121		121.00		40742.60		40861.91
	Пр/774-016	СП: Сантехнические работы	%	72		72.00		0		49442.91
		Всего по позиции:						123689.43		202552.92
6	ГЭСН 16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 50 мм	100 м	0.31		0.31				
		1 ОТ						0	1	13715.05
		2 ЭМ						0	1	0
		3 ОТМ						0	1	52.97

	4	МАТ		чел.-ч							0	1		4846,39
6.1	1-100-40	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)		122										13715,05
6.2	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0,07	1							1,24		16,75
6.3	4-100-060	Средний разряд машинистов 6.0	чел.-ч	0,07										10,57
6.4	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,05	1							-		22,19
6.5	4-100-060	Средний разряд машинистов 6.0	чел.-ч	0,05										7,55
6.6	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,31	1							-		53,34
6.7	4-100-040	Средний разряд машинистов 4.0	чел.-ч	0,31										34,85
6.8	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч.	11,4	1							1,22		218,89
6.9	01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0,52	1						21,70	1,22		26,48
6.10	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,94	1						32,55	0,59		19,20
6.11	01.7.07.10-0001	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт	0,085	1						42,87	1,18		50,59
6.12	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00072	1						214,05	1,15		246,16
6.13	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	1						0,18	1,23		0,22
6.14	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,43	1						40,45	1,35		54,61
6.15	(18.1.09.06)	Арматура муфтовая	шт	П	1						0			
6.16	(23.1.02.07)	Крепления	кг	П	1						0			
6.17	24.3.03.13-0003	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 4,6 мм	м	94,6	1						3494,78	0,98		3424,88
6.18	(24.3.05.02)	Заглушки полиэтиленовые	кг	0,47	1						0			0
6.19	(24.3.05.19)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	П	1						0			
6.20	24.3.05.07-0057	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	П	1						368,15	1,00		368,15
6.21	24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50x32x50 мм	шт	П	1						279,20	1,00		279,20
6.22	24.3.05.04-0006	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 50 мм, латунь, 2" наружная резьба (ФССЦ (2020 года) 2000 Российская Федерация 0 ГЭСН-2001)	шт	П	1						235,33			235,33
6.23	24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	П	1						172,25	1,00		172,25
6.24	24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм	шт	П	1						204,65	1,00		204,65
		ЗТ	чел. ч.	122										
		ЗТм	чел. ч.	0,43										
		Итого по расценке:												
		ФОТ:												
	Пр/812-016	НР: Сантехнические работы	%	121							6944,71			18925,58
	Пр/774-016	СП: Сантехнические работы	%	72							13715,05			13768,02
											0			16659,30
											0			9912,97
		Всего по позиции:									18925,58			45497,86

7	ГЭСН 16-04-002-04	Прокалка трубопроводов водоснабжения из напорных полистиленовых труб наружным диаметром: 40 мм	1	ОТ					1	0	1	45692.64	
			2	ЭМ					1	0	1	0	
			3	ОТм					1	0	1	135.24	
			4	МАТ					0	0	1	14086.07	
7.1	1-100-40	Запчасти труда рабочих (Средний разряд - 4)	Чел.-ч	140			126	362.64					
7.2	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0.06	1	0.054	622.62			1.24	41.69		
7.3	4-100-060	Средний разряд машинистов 6.0	Чел.-ч	0.06		0.054	487.13				26.31		
7.4	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0.04	1	0.036	1431.36			-	51.53		
7.5	4-100-060	Средний разряд машинистов 6.0	Чел.-ч	0.04		0.036	487.13			-	17.54		
7.6	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0.28	1	0.252	555.01			-	139.86		
7.7	4-100-040	Средний разряд машинистов 4.0	Чел.-ч	0.28		0.252	362.64				91.39		
7.8	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "ветрык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	Маш.-ч	4.97	1	4.473	50.77			1.22	277.06		
7.9	01.3.05.38-0241	Метилген хлористый технический	кг	0.29	1	0.261	134.64			1.22	42.87		
7.10	01.7.03.01-0001	Вола	м3	1.88	1	1.692	35.71			0.59	35.65		
7.11	01.7.07.10-0001	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт	0.121	1	0.1089	1627.07			1.18	209.08		
7.12	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0.00103	1	0.000927	959875.04			1.15	1023.28		
7.13	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0.0063	1	0.00567	59.41			1.23	0.41		
7.14	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0.23	1	0.207	303.48			1.35	84.81		
7.15	(18.1.09.06)	Арматура муфтовая	шт	П	1	0					0		
7.16	(23.1.02.07)	Крепления	кг	П	1	0					0		
7.17	24.3.03.13-0002	Трубы напорные полистиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отклонение SDR11, номинальный наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,7 мм	м	93.7	1	84.33	77.48			0.98	6403,21		
7.18	(24.3.05.02)	Заглушки полистиленовые	кг	0.66	1	0.594	0				0		
7.19	(24.3.05.19)	Фасонные и соединительные части к полистиленовым трубам	шт	П	1	0					0		
7.20	24.3.05.07-0004	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, номинальный диаметр 40 мм	шт	П	1	16	385.76			1.00	6172.16		
7.21	24.3.05.07-0134	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x20 мм	шт	П	1	1	13.68			1.00	13.68		
7.22	24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 40 мм	шт	П	1	4	25.23			1.00	100.92		
		ЭТ	Чел. ч.	140		126.00							
		ЭТм	Чел. ч.	0.38		0.34							
		Итого по расценке:									15952.69	60424.09	
		ФОТ:									45692.64	45827.88	
	Пр/812-016	НР: Сантехнические работы	%	121		121.00					0	5451.74	
	Пр/774-016	СП: Сантехнические работы	%	72		72.00					0	32996.07	
		Всего по позиции:									60424.09	148871.90	

8	ГЭСН 16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт	10	10				
	1	ОТ				0		1	20452.90
	2	ЭМ				0		1	0
	3	ОТм				0		1	84.97
	4	МАТ				0		1	9378.00
8.1	1-100-40	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч	56.4			362.64		20452.90
8.2	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0.01	1		622.62	1.24	77.21
8.3	4-100-060	Средний разряд машинистов 6.0	чел.-ч	0.01			487.13		48.71
8.4	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.01	1		555.01	-	55.50
8.5	4-100-040	Средний разряд машинистов 4.0	чел.-ч	0.01			362.64		36.26
8.6	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч.	0.61	1		4.35	1.25	33.17
8.7	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч.	0.56	1		21.4	-	119.84
8.8	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0.001	1	70.24	7023.63	1.15	80.77
8.9	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0105	1	35.74	340.41	1.43	51.11
8.10	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0.042	1	114.64	161.33	-	67.76
8.11	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0.2	1	311.26	155.63	1.01	314.37
8.12	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0.0006	1	643.88	107313.9	1.13	727.59
8.13	23.3.03.02-0030	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0.4	1	2292.40	573.1	1.22	2796.73
8.14	(18.1.02.01)	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	1	0	0		0
8.15	23.8.03.12-0031	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	1	1	5085.40	508.54	1.05	5339.67
		ЗТ	чел. ч.	5.64					
		ЗТм	чел. ч.	0.02					
		Итого по расценке:				9030.10			30201.59
		ФОТ:				20452.90			20537.87
	Пр/812-016	НР: Сантехнические работы	%	121					24850.82
	Пр/774-016	СП: Сантехнические работы	%	72					14787.27
		Всего по позиции:				30201.59			69839.68
9	ГЭСН 26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	43.1					
	1	ОТ						1	35412.43
	2	ЭМ						1	0
	3	ОТм						1	3907.45
	4	МАТ						1	62893.43
9.1	1-100-42	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,2)	чел.-ч	2.2			373.47		35412.43
9.2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0.25	1		555.01	-	5980.23
9.3	4-100-040	Средний разряд машинистов 4.0	чел.-ч	0.25			362.64		3907.45

9.4	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диффракта, пружек, мощность 0,75 кВт	Маш-ч.	0.39	1	16.809	21.39			1.18	424,26
9.5	01.7.06.14-0036	Ленты термозоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15	1	646.5	40.94		26467.71	1.48	39172,21
9.6	10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АДЦ, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0.033	1	1.4223	329.28		468.34	0.89	416,82
9.7	12.2.01.01-0021	Клипсы (закимы)	100 шт	0.3	1	12.93	237.35		3068.94	1.18	3621,34
9.8	14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0.143	1	6.1633	774.67		4774.52	1.35	6445,61
9.9	(14.3.02.06-0001)	Краска на водной основе со специальными добавками для защиты теплоизоляционных материалов, расход 0,55 л/м2	л	11	1	0			0		
9.10	14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0.02	1	0.862	830.95		716.28	1.22	873,86
9.11	12.2.07.04-0171	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 6 мм, толщина 6 мм	м	11	1	474.1	22.1		10477.61	1.18	12363,58
		ЭТ	Чел. ч.	2.2							
		ЭТм	Чел. ч.	0.25					10.78		
		Итого по расценке:									
		ФОТ:							46810.87		108617.80
	Пр/812-020	НР: Теплоизоляционные работы	%	97		97.00			35412.43		39319.88
	Пр/774-020	СП: Теплоизоляционные работы	%	55		55.00			0		38140.28
		Всего по позиции:							108617.80		21625.93
10	ГСЭН 18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт	3		3					168384.01
		1 ОТ							0		1710.43
		2 ЭМ							0		0
		3 ОТм							0		94.51
		4 МАТ							0		28520.32
10.1	1-100-39	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,9)	Чел.-ч	1.59		4.77	358.58				1710.43
10.2	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш-ч.	0.02	1	0.06	1431.36			-	85,88
10.3	4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	Чел.-ч	0.02		0.06	487.13				29,23
10.4	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш-ч.	0.06	1	0.18	555.01			-	99,90
10.5	4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	Чел.-ч	0.06		0.18	362.64				65,28
10.6	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0.001	1	0.003	13680.39		41.04	1.15	47,20
10.7	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0.04	1	0.12	128.4		15.41	1.18	18,18
10.8	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, суржик железный	кг	0.07	1	0.21	79.88		16.78	1.37	22,98
10.9	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0.00004	1	0.00012	60697.21		7.28	1.14	8,30
10.10	19.1.02.01-0016	Воздухоотводчик фланцевый, диаметр 50 мм	шт	1	1	3	9933.98		29801.94	0.90	26821,75

10.11	23.8.03.12-0031	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	1	1	3	508.54	1525.62	1.05	1601.90
	ЗТ		чел. ч.	1.59		4.77				
	ЗТм		чел. ч.	0.08		0.24				
		Итого по расценке:						33053.69		30511.04
		ФОТ:						1710.43		1804.94
	Пр/812-016	НР: Сантехнические работы	%	121		121,00		0		2183.98
	Пр/774-016	СП: Сантехнические работы	%	72		72,00		0		1299.56
		Всего по позиции:						30511.04		33994.57
		Итого прямые затраты по разделу 2:						0		890361.53
		в том числе								
		оплата труда						0		235651.70
		эксплуатация машин и механизмов						0		0
		зарплата машинистов						0		4661.25
		материальные ресурсы						0		234507.58
		перевозка						0		0
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен)								240312.95
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						0		263716.00
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						0		151825.00
		Итого оборудовани (в базисном уровне цен)								
		Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)								
		Итого по разделу 2 (в базисном уровне цен)						0		890361.53
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ,								
		оборудование, отсутствующие в СНБ								
Раздел 3. Погрузка, перевозка.										
1	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1 т груза	2.029		2.029				
	1	ОТ					1004.58	0	1	2038.29
	2	ЭМ						0	1	0
	3	ОТм						0	1	0
	4	МАТ						0	1	8374.27
1.1	01-20	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 30 км	1 т груза	1		2.029	427.6		1	427,6
1.2	прайс "УК по обращению с отходами в Ленинградск ой области"	Размещение/утилизация отходов подобных твердым коммунальным отходам, промышленных отходов, строительных и прочих отходов при совместном сборе 4-5 класса опасности или ОПС	1 т	II	1	2.029	1663.02			3374,27
1.3	прайс "УК по обращению с отходами в Ленинградск ой области"	Разработка паспорта отходов I-IV класса опасности, цена 6 000,00/1,2	услуга	II	1	1	5000			5000,00
			чел. ч.	0		0				
			чел. ч.	0		0				

