



Директор ООО "Чистопольский муниципальный район"

Наименование объекта капитального строительства  
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр<sup>1</sup>  
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Л.Толстого д.101 г.Чистополь Республика Татарстан  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)  
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01

ремонт внутридомовых инженерных систем газоснабжения  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание Проектная документация  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне ц в I квартал 2025 года

Сметная стоимость	102,60 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	85,49 тыс.руб.
монтажных работ	0,01 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Приложение № 3  
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:

И.о.прокурора МБ "ТИИР" Чистопольского муниципального района Республики Татарстан А.Н.Хуснутдинов

2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 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 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр  
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 03.04.2024 № 224

16. Республика Татарстан  
Республика Татарстан

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Перенос газопровода</b>											
<b>1</b>	<b>ГЭСН19-01-016-01</b>	<b>Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром: до 50 мм</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,749					1 105,28
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,63	1,15	3,749			294,82		1 105,28
	2	ЭМ									318,24
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,05	1,25	0,125	4,35	1,29	5,61		0,70
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,23	1,25	0,575			28,88		16,61
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	0,79	1,25	1,975	115,43	1,32	152,37		300,93
	4	М									124,64
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический		м3	0,005		0,01	340,41	1,69	575,29		5,75
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м3	0,038		0,076	114,64	0,69	79,10		6,01
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,06		0,12	155,63	0,97	150,96		18,12
23.8.03.01-0011	Заглушка стальная бесшовная приварная, номинальный диаметр 50 мм		шт	1		2	41,56	1,14	47,38		94,76
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 548,16</b>
	ФОТ										1 105,28
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)										1 203,65
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)										676,43
	<b>Всего по позиции</b>										<b>3 428,24</b>
<b>2</b>	<b>ГЭСН24-02-090-01</b>	<b>Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода: 50 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
		Объем=2 / 10									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,7786					2 501,75
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	33,82	1,15	7,7786			321,62		2 501,75
	2	ЭМ									157,50
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	22,47	1,25	5,6175	4,35	1,29	5,61		31,51
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	17,45	1,25	4,3625			28,88		125,99
	4	М									2 438,21
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м3	8,95		1,79	114,64	0,69	79,10		141,59
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая		кг	7,57		1,514	41,38	1,27	52,55		79,56
01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	6,534		1,3068			6,02		7,87
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	4,3		0,86	155,63	0,97	150,96		129,83
17.4.05.01-0051	Глина огнеупорная шамотная, марка ПГА (ПГБ)		кг	510		102	12,54	1,43	17,93		1 828,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	5,6		1,12	225,92	0,99	223,66		250,50
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 097,46</b>
		ФОТ									2 501,75
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					2 634,34
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					1 573,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>46 527,00</b>		<b>9 305,40</b>
<b>3</b>	<b>ГЭСНр65-02-003-04</b>	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,11</b>	<b>1</b>	<b>0,11</b>					
		Объем=11 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,796					1 330,12
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		4,796			277,34		1 330,12
	2 ЭМ										3,36
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		0,5995	4,35	1,29	5,61		3,36
	4 М										18,97
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,0165	340,41	1,69	575,29		9,49
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		0,1199	114,64	0,69	79,10		9,48
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 352,45</b>
		ФОТ									1 330,12
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 157,20
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					585,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28 135,45</b>		<b>3 094,90</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСН16-02-003-06</b>	<b>Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм ПРИМ.Труба Ду50 11 м б/у</b>	<b>100 м</b>	<b>0,12</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>					
		Объем=(11+1) / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,9128					1 534,27
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	35,6	1,15	4,9128			312,30		1 534,27
	2 ЭМ										122,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,159					52,71
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,018	622,62	1,43	890,35		16,03
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,018			419,51		7,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0105			1 632,80		17,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0105			419,51		4,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	0,1305	477,92	1,29	616,52		80,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	0,1305			312,30		40,76
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,21	1,25	1,5315	4,35	1,29	5,61		8,59
	4 М										98,79
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00044		0,0000528	416 065,60	1,69	703 150,86		37,13
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,44		0,0528	114,64	0,69	79,10		4,18
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75		0,33	35,71	0,69	24,64		8,13
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03		0,0036	128,40	1,33	170,77		0,61
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0026		0,000312	97 282,88	1,16	112 848,14		35,21
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,001188	59,41	1,33	79,02		0,09
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55		0,066	79,88	1,47	117,42		7,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062		0,0000744	60 697,21	1,26		76 478,48	5,69
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 807,99</b>
		ФОТ									1 586,98
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 728,22
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					971,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37 562,00</b>		<b>4 507,44</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСН16-02-010-01</b>	<b>Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм ПРИМ. Труба Ду50 11 м б/у</b>	<b>10 м</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,9522					306,25
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,69	1,15	0,9522			321,62		306,25
	2 ЭМ										8,30
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	0,09	4,35	1,29	5,61		0,50
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	0,27			28,88		7,80
	4 М										62,17
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,01404	114,64	0,69	79,10		1,11
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		0,96792	41,38	1,27	52,55		50,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,288		0,3456			6,02		2,08
	01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,04476	187,01	0,97	181,40		8,12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>376,72</b>
		ФОТ									306,25
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					223,56
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					104,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>587,01</b>		<b>704,41</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСН16-02-010-10</b>	<b>Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм</b>	<b>стык</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,127					362,47
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,49	1,15	1,127			321,62		362,47
	2 ЭМ										13,84
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	0,15	4,35	1,29	5,61		0,84
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	0,45			28,88		13,00
	4 М										101,88
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,0234	114,64	0,69	79,10		1,85
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		1,6132	41,38	1,27	52,55		84,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144		0,288			6,02		1,73
	01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,0746	187,01	0,97	181,40		13,53
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>478,19</b>
		ФОТ									362,47
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					264,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					123,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>433,02</b>		<b>866,03</b>
<b>7</b>	<b>ФСБЦ-23.8.04.06-0064</b>	<b>Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>148,33</b>	<b>1,29</b>	<b>191,35</b>		<b>382,70</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>382,70</b>
<b>8</b>	<b>ФСБЦ-23.3.06.05-0006</b>	<b>Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм</b>	<b>м</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>302,42</b>	<b>0,91</b>	<b>275,20</b>		<b>275,20</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>275,20</b>
<b>9</b>	<b>ГЭСН09-09-001-01</b>	<b>Изготовление стоек опорных из прокатной стали</b>	<b>т</b>	<b>0,005</b>	<b>1</b>	<b>0,005</b>					
		Объем=(0,5*5+0,5*5)/1000									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,85123					265,84
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	148,04	1,15	0,85123			312,30		265,84
	2 ЭМ										77,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0086875					3,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,12	1,25	0,007			1 632,80		11,43
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,12	1,25	0,007					2,94
	91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,0016875			1 072,02		1,81
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,27	1,25	0,0016875			358,91		0,61
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,0016875			162,15		0,27
	91.17.01-004	Выпрямители сварочные, сварочный ток до 500 А, количество постов 1	маш.-ч	70,15	1,25	0,4384375			62,27		27,30
	91.17.04-051	Аппараты для воздушной плазменной резки металла, толщина реза до 100 мм	маш.-ч	34,27	1,25	0,2141875	134,24	1,26	169,14		36,23
	4 М										34,58
	01.7.11.07-0187	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 2,5 мм	т	0,0173		0,0000865	167 124,97	0,97	162 111,22		14,02
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	15,6		0,078	148,86	0,97	144,39		11,26
	01.7.17.06-0092	Круг отрезной плоский, размеры 230х3х22 мм	шт	2,23		0,01115	56,21	1,24	69,70		0,78
	01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230х5х22 мм	шт	13,14		0,0657	104,63	1,24	129,74		8,52
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>381,01</b>
		ФОТ									269,39
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					225,48
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					141,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>149 692,00</b>		<b>748,46</b>
<b>10</b>	<b>ФСБЦ-08.3.08.02-1100</b>	<b>Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 35-45 мм, толщина полки 3-5 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,0025</b>	<b>1</b>	<b>0,0025</b>	<b>65 090,56</b>	<b>0,73</b>	<b>47 516,11</b>		<b>118,79</b>
		Объем=0,5*5/1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>118,79</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФСБЦ-08.4.03.03-0023	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-II, диаметр 14 мм Объем=0,5*5/1000	т	0,0025	1	0,0025	63 738,58	0,84	53 540,41		133,85
		Всего по позиции									133,85
12	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	1	1	1	53,99	1,22	65,87		65,87
		Всего по позиции									65,87
13	ФСБЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10 Объем=1,726*10/1000	кг	0,01726	1	0,01726	177,04	1,28	226,61		3,91
		Всего по позиции									3,91
14	ФСБЦ-01.7.15.05-0022	Гайки стальные оцинкованные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10) Объем=5,548*10/1000	кг	0,05548	1	0,05548	118,70	1,28	151,94		8,43
		Всего по позиции									8,43
15	ГЭСНр65-02-005-03	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 50 мм Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,71					219,25
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	71		0,71			308,80		219,25
	2 ЭМ										0,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0011					0,31
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,11		0,0011	37,32	1,54	57,47		0,06
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,11		0,0011			277,34		0,31
	4 М										382,81
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,56		0,0056	128,40	1,33	170,77		0,96
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,3		0,013	79,88	1,47	117,42		1,53
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0024		0,000024	60 697,21	1,26	76 478,48		1,84
	23.8.03.06-0011	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 50 мм	шт	100		1	332,00	1,14	378,48		378,48
		Итого прямые затраты									602,43
		ФОТ									219,56
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					226,15
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					114,17
		Всего по позиции							94 275,00		942,75
16	ФСБЦ-23.8.03.07-0036	Соединение изолирующее (вставка диэлектрическая) с резьбовым соединением, номинальный диаметр трубы 50 мм	шт	1	1	1	2 852,42	1,14	3 251,76		3 251,76
		Всего по позиции									3 251,76
17	ГЭСНр65-01-005-03	Смена вентилях и клапанов обратных муфтовых диаметром: свыше 32 до 50 мм Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,33					392,11
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	133		1,33			294,82		392,11
	2 ЭМ										1,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0026					0,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,0026	477,92	1,29	616,52		1,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,0026			312,30		0,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										8,86
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	1,84		0,0184	128,40	1,33	170,77		3,14
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,7		0,037	79,88	1,47	117,42		4,34
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0018		0,000018	60 697,21	1,26	76 478,48		1,38
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>403,38</b>
		ФОТ									392,92
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					404,71
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					204,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>101 241,00</b>		<b>1 012,41</b>
<b>18</b>	<b>ФСБЦ-18.1.09.01-0023</b>	<b>Кран шаровой газовый стальной равнопроходной, номинальный диаметр 50 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2 089,54</b>	<b>1,41</b>	<b>2 946,25</b>		<b>2 946,25</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 946,25</b>
<b>19</b>	<b>ГЭСН24-02-121-01</b>	<b>Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, номинальный диаметр газопровода: 50 мм</b>	<b>узел</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,588					1 120,53
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,12	1,15	3,588			312,30		1 120,53
	2 ЭМ										137,25
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,15					46,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,15	477,92	1,29	616,52		92,48
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,15			312,30		46,85
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	1,25	0,8375	4,35	1,29	5,61		4,70
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,11	1,25	1,3875			28,88		40,07
	4 М										175,77
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,099		0,099	114,64	0,69	79,10		7,83
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,021		0,021	41,38	1,27	52,55		1,10
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,234		0,234			6,02		1,41
	01.7.11.07-0055	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 6 мм	т	0,00014		0,00014	133 415,09	0,97	129 412,64		18,12
	18.1.09.01-0023	Кран шаровой газовый стальной равнопроходной, номинальный диаметр 50 мм	шт	0,05		0,05	2 089,54	1,41	2 946,25		147,31
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 480,40</b>
		ФОТ									1 167,38
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					1 229,25
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					734,28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 443,93</b>		<b>3 443,93</b>
<b>20</b>	<b>ГЭСН24-02-120-01</b>	<b>Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,23</b>	<b>1</b>	<b>0,23</b>					
		Объем=(11+1+5+6) / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,108445					33,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,41	1,15	0,108445			312,30		33,87
	2 ЭМ										23,02
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0575					17,96
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,2	1,25	0,0575			400,34		23,02
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,0575			312,30		17,96
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>74,85</b>
		ФОТ									51,83
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					54,58
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					32,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>704,48</b>		<b>162,03</b>
<b>21</b>	<b>ГЭСН24-02-122-01</b>	<b>Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 50 мм</b> Объем=(11+1+5+6) / 100	<b>100 м</b>	<b>0,23</b>	<b>1</b>	<b>0,23</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,02116					6,61
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,08	1,15	0,02116			312,30		6,61
	2 ЭМ										12,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01725					6,00
	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00575	1 070,99	1,33	1 424,42		8,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,00575			419,51		2,41
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,04	1,25	0,0115			400,34		4,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,0115			312,30		3,59
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>25,40</b>
		ФОТ									12,61
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					13,28
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					7,93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>202,65</b>		<b>46,61</b>
<b>22</b>	<b>ГЭСН24-02-124-01</b>	<b>Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность участка газопровода номинальным диаметром: 50-300 мм</b>	<b>участок</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,1					5 028,03
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	14	1,15	16,1			312,30		5 028,03
	2 ЭМ										8 488,45
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			12,25					4 200,92
	91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	2,8	1,25	3,5	1 070,99	1,33	1 424,42		4 985,47
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,8	1,25	3,5			419,51		1 468,29
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	7	1,25	8,75			400,34		3 502,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	7	1,25	8,75			312,30		2 732,63
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>17 717,40</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									9 228,95
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					9 718,08
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					5 805,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33 240,49</b>		<b>33 240,49</b>
<b>23</b>	<b>ГЭСН19-01-015-01</b>	<b>Пневматическое испытание газопроводов</b>	<b>100 м</b>	<b>0,24</b>	<b>1</b>	<b>0,24</b>					
		Объем=(4*6) / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,1908					3 354,37
	1-100-51	Средний разряд работы 5,1	чел.-ч	33,3	1,15	9,1908			364,97		3 354,37
	4 М										85,59
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	0,25		0,06	18,59	1,33		24,72	1,48
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,45		0,108	128,40	1,33		170,77	18,44
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,9		0,216	79,88	1,47		117,42	25,36
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	1		0,24	133,31	1,26		167,97	40,31
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 439,96</b>
		ФОТ									3 354,37
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 652,91
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 052,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>38 107,25</b>		<b>9 145,74</b>
<b>24</b>	<b>ГЭСН16-07-006-01</b>	<b>Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,07					610,28
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,8	1,15	2,07			294,82		610,28
	4 М										286,07
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	1,8		1,8	92,95	1,33		123,62	222,52
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00064		0,00064	30 350,05	1,36		41 276,07	26,42
	01.2.03.03-0154	Мастика битумно-кукерсольная гидроизоляционная, кровельная, расход 2,0 кг/м2 при толщине слоя 1,0 мм	т	0,00049		0,00049	43 052,00	1,76		75 771,52	37,13
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>896,35</b>
		ФОТ									610,28
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					664,59
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					373,49
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 934,43</b>		<b>1 934,43</b>
<b>25</b>	<b>ГЭСНр65-03-003-01</b>	<b>Разборка воздухопроводов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,01025</b>	<b>1</b>	<b>0,01025</b>					
		Объем=1,025 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,37925					105,18
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	37		0,37925			277,34		105,18
	2 ЭМ										0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0076875					2,13
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,75		0,0076875	37,32	1,54	57,47		0,44
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,75		0,0076875			277,34		2,13
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>107,75</b>
		ФОТ									107,31
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					93,36
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					47,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24 227,32</b>		<b>248,33</b>
<b>26</b>	<b>ГЭСН20-01-001-01</b>	<b>Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм ПРИМ. Коаксиальный дымоход б/у 1.025 м2*1 шт</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,013</b>	<b>1</b>	<b>0,013</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3023					654,61
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	154	1,15	2,3023			284,33		654,61
	2	ЭМ									20,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0195					6,92
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,48	1,25	0,0078			1 632,80		12,74
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,48	1,25	0,0078			419,51		3,27
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34	1,25	0,005525	11,45	1,45	16,60		0,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,72	1,25	0,0117	477,92	1,29	616,52		7,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,72	1,25	0,0117			312,30		3,65
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,54	1,25	0,025025			28,88		0,72
	4	М									73,77
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0009		0,0000117	286 707,85	1,29	369 853,13		4,33
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,45		0,00585	155,63	0,97	150,96		0,88
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15		0,195	174,93	1,14	199,42		38,89
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,104	138,50	1,62	224,37		23,33
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,005		0,000065	56 057,93	1,74	97 540,80		6,34
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>756,06</b>
		ФОТ									661,53
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					720,41
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					404,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>144 717,69</b>		<b>1 881,33</b>
<b>27</b>	<b>ФСБЦ-19.1.01.04-0055</b>	<b>Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали, прямой участок, толщина 2,0 мм, диаметр до 160 мм</b>	<b>м2</b>	<b>0,275</b>	<b>1</b>	<b>0,275</b>	<b>6 819,79</b>	<b>1,06</b>	<b>7 228,98</b>		<b>1 987,97</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 987,97</b>
<b>28</b>	<b>ГЭСНр62-03-005-02</b>	<b>Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,033363</b>	<b>1</b>	<b>0,033363</b>					
		Объем=3,3363 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4721983					651,08
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	74,1		2,4721983			263,36		651,08
		2 ЭМ									0,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0003336					0,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0003336	477,92	1,29	616,52		0,21
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0003336			312,30		0,10
		4 М									22,98
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0033363	56,11	1,43	80,24		0,27
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089		0,0002969	60 697,21	1,26	76 478,48		22,71
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>674,37</b>
		ФОТ									651,18
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					586,06
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					299,54
		<b>Всего по позиции</b>							<b>46 757,49</b>		<b>1 559,97</b>
<b>29</b>	<b>ФСБЦ-14.4.02.04-0232</b>	<b>Краска масляная МА-22, цветная</b>	<b>т</b>	<b>0,0005371</b>	<b>1</b>	<b>0,0005371</b>	<b>69 026,02</b>	<b>1,47</b>	<b>101 468,25</b>		<b>54,50</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>54,50</b>
<b>Итоги по разделу 1 Перенос газопровода :</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)									46 449,56
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									19 581,90
		Эксплуатация машин									9 385,08
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 338,26
		Материалы									13 144,32
		Строительные работы									85 489,79
		Строительные работы									83 536,65
		в том числе:									
		оплата труда									18 913,18
		эксплуатация машин и механизмов									9 362,94
		оплата труда машинистов (Отм)									4 338,26
		материалы									12 585,23
		накладные расходы									24 312,27
		сметная прибыль									14 024,77
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									1 953,14
		в том числе:									
		оплата труда									668,72
		эксплуатация машин и механизмов									22,14
		материалы									546,75
		накладные расходы									488,16
		сметная прибыль									227,37
		Монтажные работы									12,34
		в том числе:									
		материалы									12,34
		Итого ФОТ (справочно)									23 920,16
		Итого накладные расходы (справочно)									24 800,43
		Итого сметная прибыль (справочно)									14 252,14
		<b>Итого по разделу 1 Перенос газопровода</b>									<b>85 502,13</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				62,4389833					
		затраты труда машинистов				12,6736586					
<b>Итоги по смете:</b>											
		Всего прямые затраты (справочно)									46 449,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									19 581,90
		Эксплуатация машин									9 385,08
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 338,26
		Материалы									13 144,32
		Строительные работы									85 489,79
		Строительные работы									83 536,65
		в том числе:									
		оплата труда									18 913,18
		эксплуатация машин и механизмов									9 362,94
		оплата труда машинистов (Отм)									4 338,26
		материалы									12 585,23
		накладные расходы									24 312,27
		сметная прибыль									14 024,77
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									1 953,14
		в том числе:									
		оплата труда									668,72
		эксплуатация машин и механизмов									22,14
		материалы									546,75
		накладные расходы									488,16
		сметная прибыль									227,37
		Монтажные работы									12,34
		в том числе:									
		материалы									12,34
		<b>Всего</b>									<b>85 502,13</b>
		Всего ФОТ (справочно)									23 920,16
		Всего накладные расходы (справочно)									24 800,43
		Всего сметная прибыль (справочно)									14 252,14
		НДС 20%									17 100,43
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>102 602,56</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих						62,4389833			
		затраты труда машинистов						12,6736586			

Составил:



Л.Ф.Тимергалиев