

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2021 г.

Акционерное общество "Шумерлинский завод специализированных автомобилей"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на **Ремонт системы водоснабжения в механосборочном корпусе №22**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	333,16	688,31 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	599,85	599,85 чел.-ч
Средства на оплату труда	5,17	114,97 тыс.руб

Составлена в ценах ТСН Чувашской республики (редакция 2014 г) июнь 2021 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	поправочные коэффиц.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэффиц. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Цех № 10

Подраздел: Демонтажные работы

<i>Демонтаж участка внутреннего водопровода d100 мм расположенного по колоннам Л8-Л1, Л1-Р1, Р1-Р8 на высоте 4 м</i>											
1	65-1-3 Поправка: Сб.№65, п.1.65.3.1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм Объем: 1,08=108/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	100 м трубопро вода	1,08	677,43			65-1-3			
						)*1,1	705,05		22,25	15 687,26	
							19,05		7,92	150,89	
							3,40		22,25	75,69	
							71,63		6,26	448,38	
			%	74			524,25		74	11 664,58	
			%	50			354,23		50	7 881,48	
			чел-ч	76,38		)*1,1					90,74
1,1	509-9899		т	0,4644	0,00		0,00		1	0,00	
							1 674,21			35 832,59	90,74
<i>Демонтаж участка внутреннего водопровода d125 мм расположенного по колоннам Р17-Л17 на высоте 4 м</i>											
3	65-1-3 Прим. Поправка: Сб.№65, п.1.65.3.1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм (125 мм) Объем: 0,36=36/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	100 м трубопро вода	0,36	677,43			65-1-3			
						)*1,1	235,02		22,25	5 229,09	
							6,35		7,92	50,30	
							1,13		22,25	25,23	
							23,88		6,26	149,46	
			%	74			174,75		74	3 888,20	
			%	50			118,08		50	2 627,16	
			чел-ч	76,38		)*1,1					30,25
3,1	509-9899		т	0,1548	0,00		0,00		1	0,00	
							558,08			11 944,21	30,25
Итого по подразделу: Демонтажные работы							2 232,29			47 776,80	120,99

Подраздел: Сантехнические работы

<i>Монтаж участка внутреннего водопровода d 108x4мм по колоннам Л8-Л1, Л1-Р1, Р1-Р8 на высоте 4 м.</i>											
3	16-02-005-5 Поправка: Прил. 16.1, п.3.1.1.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм Объем: 1,08=108/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда <i>Крепления</i>	100 м трубопро вода	1,08	9 725,06			16-02-005-5			
						)*1,08	849,28		22,25	18 896,47	
							236,26		8,7	2 055,47	
							4,84		22,25	107,65	
							9 480,43		6,67	63 234,50	
			%	128			1 093,27		128	24 325,27	
			%	83	)*0,85=70,55		602,58		71	13 492,93	
			чел-ч	79,75		)*1,08					93,02
3,1	301-9240		кг	0	0,00		0,00		1	0,00	
<i>Исключен Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм</i>											
3,2	302-1320		м	-108	87,06		- 9 402,48		6,63	- 62 338,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3,3	Прайс-лист	Стальные электросварные трубы для водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм Базисная стоимость: 1 173,05 = 1 141,49 + 2% Трансп + 0,75% Заг.скл Отвод стальной 90 град. наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	м	108	1 173,05		126 689,40		1	126 689,40	
3,4	Прайс-лист	Базисная стоимость: 562,36 = 551,33 + 2% Трансп	шт.	8	562,36		4 498,88		1	4 498,88	
							134 047,62			190 854,48	93,02
8	16-02-005-6 Поправка: Прил.16.1, п.3.1.1.	Монтаж участка внутреннего водопровода d 125мм по колоннам Р17-Л17 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 125 мм Объем: 0,36=36/100	100 м трубопро вода	0,36	12 777,46			16-02-005-6			
		Зарплата			1 026,26	)*1,08	399,01		22,25	8 877,96	
		Эксплуатация машин			296,72		106,82		8,39	896,21	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,87		2,83		22,25	63,04	
		Материальные ресурсы			11 454,48		4 123,61		6,71	27 669,44	
		НР от ФОТ	%	128			514,36		128	11 444,48	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		283,50		71	6 348,11	
8,1	301-9240	Затраты труда	чел-ч	115,44		)*1,08					44,88
		Крепления	кг	0	0,00		0,00		1	0,00	
8,2	302-1321	Исключен Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 мм Трубы стальные электросварные для водоснабжения, наружный диаметр 125х4,5 мм	м	-36	113,04		- 4 069,44		6,66	- 27 102,47	
8,3	Прайс-лист	Базисная стоимость: 1 394,56 = 1 357,04 + 2% Трансп + 0,75% Заг.скл Отвод стальной 90 град. наружным диаметром 125х4,5	м	36	1 394,56		50 204,16		1	50 204,16	
8,4	Прайс-лист	Базисная стоимость: 1 075,76 = 1 054,67 + 2% Трансп	шт.	2	1 075,76		2 151,52		1	2 151,52	
							53 713,54			80 489,41	44,88
13	16-05-001-4	Р-17 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм	1 ШТ.	1	291,13			16-05-001-4			
		Зарплата			56,99		56,99		22,25	1 268,03	
		Эксплуатация машин			15,63		15,63		8,36	130,67	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,48		0,48		22,25	10,68	
		Материальные ресурсы			218,51		218,51		6,7	1 464,02	
		НР от ФОТ	%	128			73,56		128	1 636,75	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		40,55		71	907,88	
		Затраты труда	чел-ч	6,72							6,72
13,1	302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1	0,00		0,00		1	0,00	
13,2	507-0987	Исключен Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм Фланец стальной плоский Ду 125	шт.	-2	61,00		- 122,00		7,46	- 910,12	
13,4	Прайс-лист	Базисная стоимость: 1 696,89 = 1 663,62 + 2% Трансп Задвижка чугунная Ду 125 мм	шт.	2	1 696,89		3 393,78		1	3 393,78	
13,5	Прайс-лист	Базисная стоимость: 16 516,91 = 16 193,05 + 2% Трансп	шт.	1	16 516,91		16 516,91		1	16 516,91	
							20 193,93			24 407,92	6,72
15	16-07-003-3	Санузел, П1 Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	1 врезка	1	86,69			16-07-003-3			
		Зарплата			41,34		41,34		22,25	919,82	
		Эксплуатация машин			4,86		4,86		7,25	35,24	
		Материальные ресурсы			40,49		40,49		7,11	287,88	
		НР от ФОТ	%	128			52,92		128	1 177,37	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		29,17		71	653,07	
		Затраты труда	чел-ч	4,46							4,46
							168,78			3 073,38	4,46
16	16-07-003-6	М1,Л1, Л4, Л7 Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	1 врезка	4	381,84			16-07-003-6			
		Зарплата			57,81		231,24		22,25	5 145,09	
		Эксплуатация машин			7,05		28,20		7,21	203,32	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,12		0,48		22,25	10,68	
		Материальные ресурсы			316,98		1 267,92		5,94	7 531,44	
		НР от ФОТ	%	128			296,60		128	6 599,39	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		163,48		71	3 660,60	
		Затраты труда	чел-ч	6,43							25,72
							1 987,44			23 139,84	25,72
19	16-07-003-8	Л8, Р8, Р17, Л17, Л17 Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм	1 врезка	5	665,81			16-07-003-8			
		Зарплата			67,07		335,35		22,25	7 461,54	
		Эксплуатация машин			12,02		60,10		7,07	424,91	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,24		1,20		22,25	26,70	
		Материальные ресурсы			586,72		2 933,60		6,82	20 007,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР от ФОТ	%	128			430,78		128	9 584,95	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		237,44		71	5 316,65	
		Затраты труда	чел-ч	7,46							37,30
							3 997,27			42 795,20	37,30
20	16-07-003-9	<i>P17</i> Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 125 мм	1 врезка	1	874,06			16-07-003-9			
		Зарплата			85,05		85,05		22,25	1 892,36	
		Эксплуатация машин			19,91		19,91		6,96	138,57	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,48		0,48		22,25	10,68	
		Материальные ресурсы			769,10		769,10		8,98	6 906,52	
		НР от ФОТ	%	128			109,48		128	2 435,89	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		60,34		71	1 351,16	
		Затраты труда	чел-ч	9,46							9,46
							1 043,88			12 724,50	9,46
21	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	1,08	70,48			16-07-005-2			
		Объем: 1,08=108/100	вода								
		Зарплата			54,51		58,87		22,25	1 309,88	
		Эксплуатация машин			4,44		4,80		43,16	206,96	
		Материальные ресурсы			11,53		12,45		15,55	193,63	
		НР от ФОТ	%	128			75,35		128	1 676,65	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		41,53		71	930,01	
		Затраты труда	чел-ч	5,01							5,41
							193,00			4 317,13	5,41
22	16-07-005-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	100 м трубопровода	0,36	101,35			16-07-005-3			
		Объем: 0,36=36/100	вода								
		Зарплата			54,51		19,62		22,25	436,63	
		Эксплуатация машин			4,44		1,60		43,16	68,99	
		Материальные ресурсы			42,40		15,26		17,66	269,56	
		НР от ФОТ	%	128			25,11		128	558,89	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		13,84		71	310,01	
		Затраты труда	чел-ч	5,01							1,80
							75,43			1 644,08	1,80
Итого по подразделу: Сантехнические работы							215 420,89			383 445,94	228,78
Подраздел: Общестроительные работы											
17	15-04-030-3	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,71	795,50			15-04-030-3			
		Объем: 0,71=(108*0,46+36*0,59)/100	ти								
		Зарплата			336,09		238,62		22,25	5 309,38	
		Эксплуатация машин			3,07		2,18		10,32	22,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,12		0,09		22,25	1,90	
		Материальные ресурсы			456,34		324,00		4,12	1 334,89	
		НР от ФОТ	%	105			250,65		105	5 576,84	
		СП от ФОТ	%	55	)*0,85=46,75		111,60		47	2 496,30	
		Затраты труда	чел-ч	40,59							28,82
		Исключен									
		Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	-0,017466	16 083,96		- 280,92		4,01	- 1 126,50	
17,1	101-0456	Грунт-эмаль по ржавчине ХВ-0278	т	0,00923	30 163,49		278,41		4,48	1 247,27	
17,2	113-0686	Эмаль ПФ-115 цветная	кг	8,236	16,90		139,19		4,55	633,31	
17,3	113-8029										
							1 063,73			15 493,98	28,82
Итого по подразделу: Общестроительные работы							1 063,73			15 493,98	28,82
Итого по разделу: Цех № 10							218 716,91			446 716,72	378,58
Раздел: Цех 16											
Подраздел: Демонтажные работы											
1	65-1-3	Демонтаж участка внутреннего водопровода d100 мм расположенного по колоннам Д1-Д16 на высоте 4 м									
	Поправка: Сб.№65, п.1.65.3.1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,9	677,43			65-1-3			
		Объем: 0,9=90/100	вода								
		Зарплата			593,47	)*1,1	587,54		22,25	13 072,72	
		Эксплуатация машин			17,64		15,88		7,92	125,74	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,15		2,84		22,25	63,08	
		Материальные ресурсы			66,32		59,69		6,26	373,65	
		НР от ФОТ	%	74			436,88		74	9 720,49	
		СП от ФОТ	%	50			295,19		50	6 567,90	
		Затраты труда	чел-ч	76,38		)*1,1					75,62
		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,387	0,00		0,00		1	0,00	
1,1	509-9899										
							1 395,18			29 860,50	75,62
Итого по подразделу: Демонтажные работы							1 395,18			29 860,50	75,62
Подраздел: Сантехнические работы											
Монтаж участка внутреннего водопровода d 108x4мм по колоннам Д1-Д16 на высоте 4 м.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	16-02-005-5 <i>Поправка: Прил.16.1, п.3.1.1.</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм Объем: 0,9=90/100	<i>100 м трубопро вода</i>	0,9	9 725,06			16-02-005-5			
		Зарплата			728,12	)*1,08	707,73		22,25	15 747,06	
		Эксплуатация машин			218,76		196,88		8,7	1 712,89	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,48		4,03		22,25	89,71	
		Материальные ресурсы			8 778,18		7 900,36		6,67	52 695,41	
		НР от ФОТ	%	128			911,05		128	20 271,07	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		502,15		71	11 244,11	
		Затраты труда	чел-ч	79,75		)*1,08					77,52
20,1	301-9240	<i>Крепления</i>	<i>кг</i>	<i>0</i>	<i>0,00</i>		<i>0,00</i>		<i>1</i>	<i>0,00</i>	
		<i>Исключен</i>									
		<i>Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм</i>									
20,2	302-1320		<i>м</i>	<i>-90</i>	<i>87,06</i>		<i>- 7 835,40</i>		<i>6,63</i>	<i>- 51 948,70</i>	
		<i>Стальные электросварные трубы для водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм</i>									
		<i>Базисная стоимость: 1 173,05 = 1 141,49 + 2% Трансп + 0,75% Заг.скл</i>	<i>м</i>	<i>90</i>	<i>1 173,05</i>		<i>105 574,50</i>		<i>1</i>	<i>105 574,50</i>	
20,3	Прайс-лист	<i>Отвод стальной 90 град. наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм</i>									
		<i>Базисная стоимость: 562,36 = 551,33 + 2% Трансп</i>	<i>шт.</i>	<i>1</i>	<i>562,36</i>		<i>562,36</i>		<i>1</i>	<i>562,36</i>	
20,4	Прайс-лист						108 519,63			155 858,70	77,52
25	16-07-003-3	<i>Д1</i> Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	<i>1 врезка</i>	1	86,69			16-07-003-3			
		Зарплата			41,34		41,34		22,25	919,82	
		Эксплуатация машин			4,86		4,86		7,25	35,24	
		Материальные ресурсы			40,49		40,49		7,11	287,88	
		НР от ФОТ	%	128			52,92		128	1 177,37	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		29,17		71	653,07	
		Затраты труда	чел-ч	4,46							4,46
							168,78			3 073,38	4,46
26	16-07-003-6	<i>Д1, Д6, Д11, Д16</i> Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	<i>1 врезка</i>	4	381,84			16-07-003-6			
		Зарплата			57,81		231,24		22,25	5 145,09	
		Эксплуатация машин			7,05		28,20		7,21	203,32	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,12		0,48		22,25	10,68	
		Материальные ресурсы			316,98		1 267,92		5,94	7 531,44	
		НР от ФОТ	%	128			296,60		128	6 599,39	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		163,48		71	3 660,60	
		Затраты труда	чел-ч	6,43							25,72
							1 987,44			23 139,84	25,72
27	16-07-003-8	<i>Д1,Д16,</i> Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм	<i>1 врезка</i>	2	665,81			16-07-003-8			
		Зарплата			67,07		134,14		22,25	2 984,62	
		Эксплуатация машин			12,02		24,04		7,07	169,96	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,24		0,48		22,25	10,68	
		Материальные ресурсы			586,72		1 173,44		6,82	8 002,86	
		НР от ФОТ	%	128			172,31		128	3 833,98	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		94,97		71	2 126,66	
		Затраты труда	чел-ч	7,46							14,92
							1 598,90			17 118,08	14,92
29	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Объем: 0,9=90/100	<i>100 м трубопро вода</i>	0,9	70,48			16-07-005-2			
		Зарплата			54,51		49,06		22,25	1 091,56	
		Эксплуатация машин			4,44		4,00		43,16	172,47	
		Материальные ресурсы			11,53		10,38		15,55	161,36	
		НР от ФОТ	%	128			62,80		128	1 397,20	
		СП от ФОТ	%	83	)*0,85=70,55		34,61		71	775,01	
		Затраты труда	чел-ч	5,01							4,51
							160,85			3 597,60	4,51
Итого по подразделу: Сантехнические работы							112 435,60			202 787,60	127,13

Подраздел: Общестроительные работы

1	15-04-030-3	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 Объем: 0,41=(90*0,46)/100	<i>100 м2 окрашива емой поверхнос ти</i>	0,41	795,50			15-04-030-3			
		Зарплата			336,09		137,80		22,25	3 065,98	
		Эксплуатация машин			3,07		1,26		10,32	12,99	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,12		0,05		22,25	1,09	
		Материальные ресурсы			456,34		187,10		4,12	770,85	
		НР от ФОТ	%	105			144,74		105	3 220,42	
		СП от ФОТ	%	55	)*0,85=46,75		64,44		47	1 441,52	
		Затраты труда	чел-ч	40,59							16,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключен									
		Краски цветные, готовые к применению									
		для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая									
1,1	101-0456		т	-0,010086	16 083,96		- 162,22		4,01	- 650,51	
1,2	113-0686	Грунт-эмаль по ржавчине ХВ-0278	т	0,00533	30 163,49		160,77		4,48	720,26	
1,3	113-8029	Эмаль ПФ-115 цветная	кг	4,756	16,90		80,38		4,55	365,71	
							614,27			8 947,22	16,64
Итого по подразделу: Общестроительные работы							614,27			8 947,22	16,64
Итого по разделу: Цех 16							114 445,05			241 595,32	219,38
Итого по смете: Ремонт системы водоснабжения в механосборочном корпусе №22							333 161,96			688 312,04	597,97
		ОЗП								114 460,36	
		ЭММ, в т.ч. ЗПМ								6 816,63	
		Стоимость материалов								367 801,64	
		НР								126 789,18	
		СП								72 444,23	
		Всего								688 312,04	
		НДС 20%								137 662,41	
		Итого с НДС								825 974,45	

Составил	Специалист по ценообразованию Административно-хозяйственного управления		М.Э.Ефремова
	Должность	Подпись	Ф.И.О.
Проверил		М.П.	
	Должность	Подпись	Ф.И.О.