

СОГЛАСОВАНО

Директор Общества с ограниченной
ответственностью УК "Наш дом"Е.И. Баранов
2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель
Муниципального бюджетного учреждения
"Градорегулирование и
инфраструктурное развитие"
Чистопольского муниципального района
Республики ТатарстанМ.Р. Бибишев
2021 г.Жилой дом № 9а по ул.Ягодная, г.Чистополь, РТ
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-04-01
(локальная смета)

на капитальный ремонтвнутридомовой инженерной системы газоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 93,037 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 18,124 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 90,51 чел.час

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Перенос газопровода													
1	ГЭСН19-01-016-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром : до 50 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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)</i>	шт		8	588,76	4710,08	2430,72	2152,08		127,28	15	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,8745	15	162,09	2431,35	2431,35					
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,0625	0,5	7,12	3,56		3,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,2875	2,3	44,24	101,75		101,75				
	3. 91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	0,9875	7,9	259,07	2046,65		2046,65				
	4. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,005	0,04	360,82	14,43				14,43		
	5. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,038	0,304	41,83	12,72				12,72		
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,06	0,48	68,60	32,93				32,93		
	7. 23.8.03.01-0011	Заглушки стальные бесшовные приварные, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	8	8,40	67,20				67,20		
2	23.8.03.01-0011	Заглушки стальные бесшовные приварные, номинальный диаметр 50 мм	шт		-8	8,40	-67,20				-67,20		
3	ГЭСН24-02-090-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода: до 50 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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)</i>	10 шт		0,8 8 / 10	12524,72	10019,78	5510,67	931,98		3577,13	31,11	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	38,893	31,11	177,11	5509,89	5509,89					
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	28,0875	22,47	7,12	159,99		159,99				
	2. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	21,8125	17,45	44,24	771,99		771,99				
	3. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	8,95	7,16	41,83	299,50				299,50		
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	7,57	6,056	40,73	246,66				246,66		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	4,3	3,44	68,60	235,98				235,98		
	6. 17.4.05.01-0051	Глина шамотная	кг	510	408	5,16	2105,28				2105,28		
	7. 23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	5,6	4,48	153,95	689,70				689,70		
4	23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м		-4,48	153,95	-689,70				-689,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	17.4.05.01-0051	Глина шамотная	кг		-408	5,16	-2105,28				-2105,28		
6	ГЭСНр65-14-3 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м		0,09 <i>9 / 100</i>	6797,10	611,74	599,27	3,49		8,98	3,92	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	43,6	3,92	152,72	598,66	598,66					
	1. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	5,45	0,49	7,12	3,49		3,49				
	2. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15	0,0135	360,82	4,87				4,87		
	3. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09	0,0981	41,83	4,10				4,10		
7	ГЭСН16-02-003-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм Материал б/у 2 м <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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)</i>	100 м		0,14 <i>(12+2) / 100</i>	6494,02	909,16	778,01	100,63	21,28	30,52	4,52	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	32,315	4,52	171,97	777,30	777,30					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7375	0,1								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1	0,01	1045,40	10,45		10,45	2,31			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0875	0,01	1229,44	12,29		12,29	2,31			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,55	0,08	853,60	68,29		68,29	15,81			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	5,225	0,73	7,12	5,20		5,20				
	5. 01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019		148405,50							
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,18	0,0252	41,83	1,05				1,05		
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,13	0,1582	20,97	3,32				3,32		
	8. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0042	60,45	0,25				0,25		
	9. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,001	0,0001	82357,91	8,24				8,24		
	10. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,004	0,0006	5,95							
	11. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0,0616	47,94	2,95				2,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0,0001	100591,03	10,06				10,06		
H	13. 18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт										
H	14. 23.1.02.07	Крепления	кг										
H	15. 23.7.01.03	Трубопроводы с гильзами	м	100	14								
8	23.7.01.03-0004	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 32 мм	м		12	198,96	2387,52				2387,52		
9	ГЭСН16-02-003-06 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Материал б/у 1 м <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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)</i>	100 м		0,05 <i>(4+1) / 100</i>	8770,12	438,51	352,02	64,18	13,49	22,31	2,05	0,07
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	40,94	2,05	171,97	352,54	352,54					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,325	0,07								
	1. 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,15	0,01	1045,40	10,45		10,45	2,31			
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0875		1229,44							
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,0875	0,05	853,60	42,68		42,68	9,88			
	4. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	12,7625	0,64	7,12	4,56		4,56				
	5. 01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00044		148405,50							
	6. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,44	0,022	41,83	0,92				0,92		
	7. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	0,1375	20,97	2,88				2,88		
	8. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03	0,0015	60,45	0,09				0,09		
	9. 01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0026	0,0001	82357,91	8,24				8,24		
	10. 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	0,0005	5,95							
	11. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55	0,0275	47,94	1,32				1,32		
	12. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062		100591,03							

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
H	13. 18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт										
H	14. 23.1.02.07	Крепления	кг										
H	15. 23.7.01.03	Трубопроводы с гильзами	м	100	5								
10	23.7.01.03-0006	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром: 50 мм	м		4	319,34	1277,36				1277,36		
11	23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг		14	36,05	504,70				504,70		
12	ГЭСН24-02-121-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 50 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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)</i>	узел		1	913,73	913,73	617,03	195,39	29,65	101,31	3,59	0,15
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,588	3,59	171,97	617,37	617,37					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,15								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	0,15	853,60	128,04		128,04	29,65			
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,8375	0,84	7,12	5,98		5,98				
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,3875	1,39	44,24	61,49		61,49				
	4. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,099	0,099	41,83	4,14				4,14		
	5. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,021	0,021	40,73	0,86				0,86		
	6. 01.7.11.07-0055	Электроды сварочные Э42А, диаметр 6 мм	т	0,00014	0,0001	58028,03	5,80				5,80		
	7. 18.1.09.01-0023	Кран шаровой газовый стальной равнопроходной, номинальный диаметр 50 мм	шт	0,05	0,05	985,29	49,26				49,26		
	8. 23.7.02.02-0032	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,0 мм	т	0,00065	0,0007	59890,04	41,92				41,92		
13	ГЭСН24-02-120-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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)</i>	100 м		0,18 18 / 100	214,65	38,64	14,60	24,04	7,74		0,08	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,4715	0,08	171,97	13,76	13,76					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,05								
	1. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,25	0,05	534,24	26,71		26,71	8,60			
14	ГЭСН24-02-122-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 50 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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)	100 м		0,18 18 / 100	64,60	11,63	2,85	8,78	2,59		0,02	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,092	0,02	171,97	3,44	3,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075	0,01								
	1. 91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,025		882,74							
	2. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,05	0,01	534,24	5,34		5,34	1,72			
15	ГЭСН24-02-124-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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)	участок		1	10532,90	10532,90	2768,72	7764,18	2313,28		16,1	12,25
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	16,1	16,1	171,97	2768,72	2768,72					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,25	12,25								
	1. 91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.час	3,5	3,5	882,74	3089,59		3089,59	808,54			
	2. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	8,75	8,75	534,24	4674,60		4674,60	1504,74			
16	ГЭСН19-01-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Пневматическое испытание газопроводов (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 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)	100 м		0,24 24 / 100	7902,69	1896,65	1849,56			47,09	9,19	
		Затраты труда рабочих (ср 5,1)	чел.-ч	38,295	9,19	201,24	1849,40	1849,40					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	0,25	0,06	3,87	0,23				0,23		
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,45	0,108	60,45	6,53				6,53		
	3. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,9	0,216	47,94	10,36				10,36		
	4. 14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	1	0,24	124,89	29,97				29,97		
17	ГЭСНр65-16-2 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 32 мм	100 шт		0,02 2 / 100	7301,84	146,04	141,37	0,18	0,15	4,49	0,83	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	41,6	0,83	169,92	141,03	141,03					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,05		175,03							
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,36	0,0072	60,45	0,44				0,44		
	3. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,87	0,0174	47,94	0,83				0,83		
	4. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0016		100591,03							
Уд	5. 23.8.03.06-0007	<i>Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 32 мм</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>	<i>2</i>								
18	23.8.03.07-0034	Соединения изолирующие (вставки диэлектрические) с резьбовым соединением, для труб номинальным диаметром 32 мм	шт		2	2302,40	4604,80				4604,80		
19	ГЭСНр65-16-3 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 50 мм	100 шт		0,01 1 / 100	12421,16	124,21	120,64	0,19	0,17	3,38	0,71	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	71	0,71	169,92	120,64	120,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,11		175,03							
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,56	0,0056	60,45	0,34				0,34		
	3. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,3	0,013	47,94	0,62				0,62		
	4. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0024		100591,03							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Уд	5. 23.8.03.06-0011	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 50 мм	шт	100	1								
20	23.8.03.07-0036	Соединения изолирующие (вставки диэлектрические) с резьбовым соединением, для труб номинальным диаметром 50 мм	шт		1	2924,15	2924,15				2924,15		
21	ГЭСНр65-5-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	100 шт		0,02 2 / 100	17112,01	342,24	333,91	2,05	0,47	6,28	2,06	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	103	2,06	162,09	333,91	333,91					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12									
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		853,60							
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	1,22	0,0244	60,45	1,47				1,47		
	3. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	2,5	0,05	47,94	2,40				2,40		
	4. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0012		100591,03							
Н	5. 18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	100	2								
	6. 999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,11	0,0022								
22	18.1.09.06-0024	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 32 мм	шт.		2	546,89	1093,78				1093,78		
23	ГЭСНр65-5-3 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 50 мм	100 шт		0,01 1 / 100	22249,58	222,50	215,58	2,22	0,51	4,70	1,33	
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	133	1,33	162,09	215,58	215,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26									
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		853,60							
	2. 01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	1,84	0,0184	60,45	1,11				1,11		
	3. 14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,7	0,037	47,94	1,77				1,77		
	4. 14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0018		100591,03							
Н	5. 18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	100	1								
	6. 999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,24	0,0024								
24	18.1.09.06-0026	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 50 мм	шт.		1	1276,77	1276,77				1276,77		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							42124,71	15734,95	11249,39	2389,33	15140,37	90,51	12,63
Накладные расходы							22189,75						
Сметная прибыль							13216,35						
Итого по смете:													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							22184,63					30,76	0,17
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							49460,94					50,9	12,46
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)							1354,84					3,92	
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)							4530,40					4,93	
Итого							77530,81					90,51	12,63
В том числе:													
Материалы							15140,37						
Машины и механизмы							11249,39						
ФОТ							18124,28						
Накладные расходы							22189,75						
Сметная прибыль							13216,35						
НДС 20% от 77530,81							15506,16						
ВСЕГО по смете							93036,97					90,51	12,63

Составил:



Д.В. Попов