

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер В.Ю. Кайсин

" " 2026 года

" " 2026 года

Наименование программного продукта

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Изменения в "Территориальные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве. Приморский край" (ТССЦ 81-01-2001-И1(4))

Приказы Минстроя России от 14.03.2014 № 97/пр, от 31.12.2014 № 937/пр, от 21.06.2016 № 435/пр, 436/пр, 437/пр, 438/пр, 439/пр, 440/пр, 441/пр, 442/пр

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

АО «Восточный Порт»

(наименование стройки)

Водопроводная сеть на территории 13 причала инв.№200570

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Капитальный ремонт колодца ПГ-312, установленного на участке водопроводной сети на территории 13 причала инв.№200570

(наименование работ и затрат)

Составлен Основание	базисно-индексным	методом	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № ОГЭ-05-11/541	
	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2025 года (01.01.2000)			
Сметная стоимость			1 526,17	(88,08) тыс.руб.
	в том числе:			
	строительных работ	1 245,72	(72,08)	тыс.руб.
	монтажных работ	5,24	(0,12)	тыс.руб.
	оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
	прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

177,20	(3,63)	тыс.руб.
328,15		чел. час.
51,38		чел. час.

№ 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 ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Колодец ПГ-312												
Подготовительные работы												
1	ТЕР31-01-066-01	Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм (по периметру крыши колодца) Объем=12 / 100	100 м шва	0,12	1	0,12						
Приказ от 04.08.2020 № 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												
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненных условий для складирования материалов;												
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ					35,99	1,3225	5,71	48,84	278,88	
		2 ЭМ					2 321,88	1,4375	400,52	17,26	6 912,98	
		3 в т.ч. ОТм					156,52	1,4375	27,00	48,84	1 318,68	
		4 М					2,68		0,32	10,79	3,45	
		ЗТ	чел.-ч	3,57	1,3225	0,566559						
		ЗТм	чел.-ч	9,77	1,4375	1,685325						
		Итого по расценке					2 360,55		406,55		7 195,31	
		ФОТ							32,71		1 597,56	
	Пр/812-025.0-1 НР Аэродромы		%	107		107			35,00		1 709,39	
	Пр/774-025.0, Приказ № СП Аэродромы		%	69	0,85	58,65			19,18		936,97	
	774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							460,73		9 841,67	
2	ТЕР31-01-066-02	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-066-01 Объем=12 / 100	100 м шва	0,12	1	0,12						
К=150/10=15 ПЗ=15 (ОЗП=15; ЭМ=15 к расх.; ЗПМ=15; МАТ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15)												
Приказ от 04.08.2020 № 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												
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненных условий для складирования материалов;												
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		2 ЭМ					187,29	21,5625	484,61	17,26	8 364,37	
		3 в т.ч. ОТм					11,35	21,5625	29,37	48,84	1 434,43	
		4 М					0,33	15	0,59	10,79	6,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,69	21,5625	1,785375					
		Итого по расценке					187,62		485,20		8 370,74
		ФОТ							29,37		1 434,43
	Пр/812-025.0-1 НР Аэродромы		%	107		107			31,43		1 534,84
	Пр/774-025.0, Приказ № СП Аэродромы		%	69	0,85	58,65			17,23		841,29
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции					533,86				10 746,87
3	ТЕР46-03-001-10	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм Объем=1 / 100	100 отверстий	0,01	1	0,01					
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						308,09	1,15	3,54	48,84	172,89
	2 ЭМ						999,94	1,15	11,50	17,26	198,49
	3 в т.ч. ОТм						348,76	1,15	4,01	48,84	195,85
	4 М						3 565,58		35,66	10,79	384,77
	ЗТ		чел.-ч	26,4	1,15	0,3036					
	ЗТм		чел.-ч	24,7	1,15	0,28405					
	Итого по расценке						4 873,61		50,70		756,15
	ФОТ								7,55		368,74
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			7,78		379,80
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							4,45		217,56
		Всего по позиции					62,93				1 353,51
4	ТЕР46-03-001-26	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-10	100 отверстий	-0,01	1	-0,01					
		Объем=-1/100									
		ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						13,30	5,75	-0,76	48,84	-37,12
	2 ЭМ						42,21	5,75	-2,43	17,26	-41,94
	3 в т.ч. ОТм						17,51	5,75	-1,01	48,84	-49,33
	4 М						178,28	5	-8,91	10,79	-96,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,14	5,75	-0,06555					
		ЗТм	чел.-ч	1,24	5,75	-0,0713					
		Итого по расценке					233,79		-12,10		-175,20
		ФОТ							-1,77		-86,45
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-1,82		-89,04
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-1,04		-51,01
		Всего по позиции							-14,96		-315,25
5	ТЕР46-03-001-02	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 25 мм Объем=1 / 100	100 отверстий	0,01	1	0,01					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 557/нр прил.8 табл.3 п.3 факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						212,39	1,15	2,44	48,84	119,17
	2 ЭМ						744,64	1,15	8,56	17,26	147,75
	3 в т.ч. ОТм						242,86	1,15	2,79	48,84	136,26
	4 М						1 288,25		12,88	10,79	138,98
	ЗТ		чел.-ч	18,2	1,15	0,2093					
	ЗТм		чел.-ч	17,2	1,15	0,1978					
	Итого по расценке						2 245,28		23,88		405,90
	ФОТ								5,23		255,43
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			5,39		263,09
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3,09		150,70
		Всего по позиции							32,36		819,69
6	ТЕР46-03-001-18	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-02 Объем=-1/100 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 отверстий	-0,01	1	-0,01			-0,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов: Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						2,22	5,75	-0,13	48,84	-6,35
	2 ЭМ						29,27	5,75	-1,68	17,26	-29,00
	3 в т.ч. ОТм						12,14	5,75	-0,70	48,84	-34,19
	4 М						64,41	5	-3,22	10,79	-34,74
	ЗТ		чел.-ч	0,19	5,75	-0,010925					
	ЗТм		чел.-ч	0,86	5,75	-0,04945					
	Итого по расценке						95,90		-5,03		-70,09
	ФОТ								-0,83		-40,54
Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			-0,85		-41,76
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			-0,49		-23,92
7	ТЕР46-04-009-01 Разборка бетонного покрытия (по периметру крышки колодца) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15		1 м3	2,69	1	2,69			-6,37		-135,77
	1 ОТ						98,23	1,15	303,87	48,84	14 841,01
	2 ЭМ						219,81	1,15	679,98	17,26	11 736,45
	3 в т.ч. ОТм						27,71	1,15	85,72	48,84	4 186,56
	ЗТ		чел.-ч	8,93	1,15	27,624955					
	ЗТм		чел.-ч	2,26	1,15	6,99131					
	Итого по расценке						318,04		983,85		26 577,46
	ФОТ								389,59		19 027,57
Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	91		91			354,53		17 315,09
Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52			202,59		9 894,34
	Всего по позиции								1 540,97		53 786,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ТЕР01-01-014-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,03589	1	0,03589					
Объем=35,89 / 1000											
Приказ от 04.08.2020 № 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											
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						196,39	1,3225	9,32	48,84	455,19
	2 ЭМ						5 859,32	1,4375	302,29	17,26	5 217,53
	3 в т.ч. ОТм						957,18	1,4375	49,38	48,84	2 411,72
	4 М						5,44		0,20	10,79	2,16
	ЗТ		чел.-ч	20,76	1,3225	0,9853635					
	ЗТм		чел.-ч	60,2	1,4375	3,1058309					
	Итого по расценке						6 061,15		311,81		5 674,88
	ФОТ								58,70		2 866,91
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92			54,00		2 637,56
	Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46	0,85	39,1			22,95		1 120,96
	774/пр от 11.12.2020 п.16	способом									
	Всего по позиции								388,76		9 433,40
9	ТЕР01-02-086-08	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0107	1	0,0107					
Объем=1,07 / 100											
Прил.1.12 п.3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно наплавающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15											
Приказ от 04.08.2020 № 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											
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						3 010,32	1,520875	48,99	48,84	2 392,67
	ЗТ		чел.-ч	296	1,520875	4,8169153					
	Итого по расценке						3 010,32		48,99		2 392,67
	ФОТ								48,99		2 392,67
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		89		89			43,60		2 129,48
	Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		40	0,85	34			16,66		813,51
	774/пр от 11.12.2020 п.16	способом									
	Всего по позиции								109,25		5 335,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ТЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м3	0,0107	1	0,0107					
Объем=1,07 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 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											
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						561,76	1,3225	7,95	48,84	388,28
	ЗТ		чел.-ч	61,8	1,3225	0,8745164					
	Итого по расценке						561,76				388,28
	ФОТ								7,95		388,28
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		89		89			7,95		345,57
	Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		40	0,85	34			2,70		132,02
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
11	ТССЦпг03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза	1 т груза	99,792	1	99,792	2,80		279,42	17,26	865,87
		Объем=36,96*2,7									4 822,79
	Всего по позиции								279,42		4 822,79
12	ТЕР01-02-068-02	Водоотлив: из котлованов	100 м3 мокрого грунта	0,24	1	0,24					
Объем=24 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 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											
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 104,27	1,3225	350,50	48,84	17 118,42
	2 ЭМ						2 763,08	1,4375	953,26	17,26	16 453,27
	ЗТ		чел.-ч	116,73	1,3225	37,050102					
	Итого по расценке						3 867,35		1 303,76		33 571,69
	ФОТ								350,50		17 118,42
	Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%		89		89			311,95		15 235,39
	Пр/774-001.4, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%		41	0,85	34,85			122,15		5 965,77
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 737,86		54 772,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ТЕР66-10-4	Очистка камер: от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	1 м3 ила, грязи	2,13	1	2,13					
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						61,79	1,15	151,35	48,84	7 391,93
	2 ЭМ						2,78	1,15	6,81	17,26	117,54
	3Т		чел.-ч	6,58	1,15	16,11771					
	Итого по расценке						64,57		158,16		7 509,47
	ФОТ								151,35		7 391,93
	Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	89		89			134,70		6 578,82
	Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	44		44			66,59		3 252,45
	Всего по позиции								359,45		17 340,74
14	ТЕР66-26-4	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм	1 задвижка	2	1	2					
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						25,65	1,15	59,00	48,84	2 881,56
	2 ЭМ						51,20	1,15	117,76	17,26	2 032,54
	3 в т.ч. ОТм						6,09	1,15	14,01	48,84	684,25
	3Т		чел.-ч	2,45	1,15	5,635					
	3Тм		чел.-ч	0,37	1,15	0,851					
	Итого по расценке						76,85		176,76		4 914,10
	ФОТ								73,01		3 565,81
	Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	89		89			64,98		3 173,57
	Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	44		44			32,12		1 568,96
	Всего по позиции								273,86		9 656,63
15	ТЕР22-03-011-03	Демонтаж гидрантов пожарных	1 шт.	1	1	1					
648/пр_2022_п.144_т.2_стр.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6_стб.3											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						20,47	0,7935	16,24	48,84	793,16
	2 ЭМ						4,94	0,8625	4,26	17,26	73,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 в т.ч. ОТМ											
4 М							0,33	0,8625		0,28	13,68
ЗТ			чел.-ч	1,98	0,7935	1,57113	1 333,68	0		0,00	10,79
ЗТм			чел.-ч	0,02	0,8625	0,01725					
Итого по расценке											
ФОТ							1 359,09			20,50	866,69
Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											
			%	117		117				16,52	806,84
Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											
774/пр от 11.12.2020 п.16			%	74	0,85	62,9				19,33	944,00
Итого по позиции											
16	ТССЦпр01-01-01-014	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,136	1	0,136	9,29			1,26	13,60
Всего по позиции											
17	ТССЦпр03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза	1 т груза	0,136	1	0,136	2,80			0,38	6,56
Всего по позиции											
18	ТССЦпр01-01-02-014	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,136	1	0,136	9,29			1,26	13,60
Всего по позиции											
19	ТЕР22-04-001-02	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3	0,287	1	0,287				1,26	13,60
Объем=2,87 / 10											
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
519/пр табл.2 п.1											
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже											
557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							1 707,41	0,92		450,82	22 018,05
2 ЭМ							3 253,01	0,92		858,92	14 824,96
3 в т.ч. ОТМ							358,61	0,92		94,69	4 624,66
4 М							28 070,01	0		0,00	10,79
ЗТ			чел.-ч	151,5	0,92	40,00206					
ЗТм			чел.-ч	21,8	0,92	5,756072					
Итого по расценке											
ФОТ							33 030,43			1 309,74	36 843,01
Итого по позиции											
26 642,71											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			638,25		31 171,97
	При/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от 11.12.2020 п.16 теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			343,13		16 758,26
Всего по позиции											
20	ТССЦпг01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	12,926	1	12,926	3,71	1,15	55,15	17,26	951,89
Объем=2,87*2,5+2,13*2,7											
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15											
Всего по позиции											
21	ТССЦпг03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза	12,926	1	12,926	18,54		239,65	17,26	4 136,36
Объем=2,87*2,5+2,13*2,7											
Всего по позиции											
22	ООО "Чистый город"	Размещение захоронение отходов на полигоне ТБО	м3	5	1	5	850,00		239,65	10,79	4 136,36
Объем=2,87+2,13											
Всего по позиции											
Устройство колодца ПГ-312											
23	ТЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций и колодца	0,287	1	0,287					
Объем=(0,59*3+0,59+0,51) / 10											
Приказ от 04.08.2020 № 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											
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненных условий для складирования материалов;											
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 707,41	1,3225	648,06	48,84	31 651,25
	2 ЭМ						3 253,01	1,4375	1 342,07	17,26	23 164,13
	3 в т.ч. ОТм						358,61	1,4375	147,95	48,84	7 225,88
	4 М						28 070,01		3 163,82	10,79	34 137,62
	ЗТ		чел.-ч	151,5	1,3225	57,5029613					
	ЗТм		чел.-ч	21,8	1,4375	8,9938625					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					33 030,43		5 153,95		88 953,00
		ФОТ									
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			796,01		38 877,13
		Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от 11.12.2020 п.16 теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			931,33		45 486,24
		Всего по позиции							500,69		24 453,71
		Всего по позиции							6 585,97		158 892,95
24	Тек.цена	Кольцо стеновое КС 20-9	шт	3	1	3	20 400,00		5 671,92	10,79	61 200,00
		Цена=24888/1,22									
25	Тек.цена	Плита днища ПН 20	шт	1	1	1	18 501,64		5 671,92		61 200,00
		Цена=22572/1,22							1 714,70	10,79	18 501,64
		Всего по позиции									
26	Тек.цена	Плита перекрытия 4ПП 20-2	шт	1	1	1	28 100,00		2 604,26	10,79	18 501,64
		Цена=34282/1,22									
		Всего по позиции									
27	Тек.цена	Люк чугунный тяжелый магистральный	шт	1	1	1	21 885,25		2 028,29	10,79	21 885,25
		Цена=26700/1,22									
		Всего по позиции									
28	Тек.цена	Бетон М200	м3	1,35	1	1,35	7 000,00		875,81	10,79	9 450,00
		Цена=8540/1,22									
		Всего по позиции							875,81		9 450,00
29	ТЕРм38-01-004-08	Изготовление стремянки/Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): лестницы прямолнейные и криволинейные с ограждением	1 т	0,02235	1	0,02235					
		Объем=22,35/1000									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 557/пр прил.3 п.3 факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 633,80	1,15	41,99	48,84	2 050,79
		2 ЭМ					681,36	1,15	17,51	17,26	302,22
		3 в т.ч. ОТм					41,76	1,15	1,07	48,84	52,26
		4 М					8 690,26		4,44	10,79	47,91
		ЗТ	чел.-ч	140	1,15	3,59835					
		ЗТм	чел.-ч	3,2	1,15	0,082248					
		Итого по расценке					11 005,42		63,94		2 400,92
		ФОТ							43,06		2 103,05
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			38,75		1 892,75
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			19,38		946,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											12
30	Тек.цена	Арматура D12мм	м	8,1	1	8,1	214,39		122,07		5 240,04
	Цена=261,55/1,22								160,94	10,79	1 736,56
Всего по позиции											1 736,56
31	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,0059	1	0,0059					
		Объем=0,59 / 100	окрашиваемой поверхности								
	Приказ от 04.08.2020 № 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					763,18	1,3225	5,95	48,84	290,60
		2 ЭМ					2,97	1,4375	0,03	17,26	0,52
		3 в т.ч. ОТм					0,16	1,4375	0,00	48,84	
		4 М					484,08		2,86	10,79	30,86
		ЗТ	чел.-ч	71,06	1,3225	0,5544634					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,4375	0,0000848					
	Итого по расценке						1 250,23		8,84		321,98
	ФОТ								5,95		290,60
	Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы		%	100		100			5,95		290,60
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65			2,48		121,03
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											733,61
32	ТЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной мм отверстий площадью: до 20 см2	100	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100	отверстий								
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					175,06	1,15	6,04	48,84	294,99
		2 ЭМ					423,08	1,15	14,60	17,26	252,00
		3 в т.ч. ОТм					53,33	1,15	1,84	48,84	89,87
		ЗТ	чел.-ч	15,17	1,15	0,523365					
		ЗТм	чел.-ч	4,35	1,15	0,150075					
	Итого по расценке						598,14		20,64		546,99
	ФОТ								7,88		384,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			8,12		396,41
	При/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			4,65		227,07
	Всего по позиции										1 170,47
33	ТЕР06-01-015-07	Установка закладных деталей весом: до 4 кг футляр	1 т	0,012	1	0,012				33,41	
	Объем=4*3/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 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										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненных условий для складирования материалов;										
	- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						2 374,02	1,3225	37,68	48,84	1 840,29
	2 ЭМ						35,74	1,4375	0,62	17,26	10,70
	3 в т.ч. ОТм						2,47	1,4375	0,04	48,84	1,95
	4 М						7 181,00		0,00	10,79	
	ЗТ		чел.-ч	215,82	1,3225	3,4250634					
	ЗТм		чел.-ч	0,15	1,4375	0,0025875					
	Итого по расценке										1 850,99
	ФОТ										1 842,24
	При/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			38,47		1 879,08
	При/774-006.0, Приказ №	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			18,60		908,22
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										4 638,29
34	ТСОЦ-507-0763	Полимерный безнапорный футляр POLYPLASTIC SN64 DN200	шт.	3	1	3	2 696,69		8 090,07	10,79	87 291,86
	Всего по позиции										87 291,86
35	ТЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундамента или стены подвала диаметром: до 200 мм	1 сальник	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 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										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненных условий для складирования материалов;										
	- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						25,96	1,3225	103,00	48,84	5 030,52
	4 М						74,62		223,86	10,79	2 415,45
	ЗТ		чел.-ч	2,36	1,3225	9,3633					
	Итого по расценке										7 445,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										5 030,52
		%	121	121		121			103,00		6 086,93
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		%	72	0,85	61,2				63,04		3 078,68
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										16 611,58
36	ТЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,03689	1	0,03689			514,53		
		Объем=36,89 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 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										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже										
	557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						347,82	1,4375	18,44	17,26	318,27
	3 в т.ч. ОТм						38,66	1,4375	2,05	48,84	100,12
	ЗТм		чел.-ч	2,35	1,4375	0,124619					
	Итого по расценке						347,82		18,44		318,27
	ФОТ								2,05		100,12
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом										92,11
		%	92	92		92			1,89		
	Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом										
		%	46	0,85	39,1				0,80		39,15
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										449,53
37	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,3689	1	0,3689			21,13		
		Объем=36,89 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 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										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже										
	557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						129,56	1,3225	63,21	48,84	3 087,18
	2 ЭМ						293,43	1,4375	155,60	17,26	2 685,66
	3 в т.ч. ОТм						37,27	1,4375	19,76	48,84	965,08
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	6,1130142					
	ЗТм		чел.-ч	3,04	1,4375	1,612093					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					422,99		218,81		5 772,84
		ФОТ							82,97		4 052,26
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			76,33		3 728,08
		Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			32,44		1 584,43
		774/пр от 11.12.2020 п.16 способом									
		Всего по позиции							327,58		11 085,35
38	ТЕР46-01-004-01	Усиление конструктивных элементов: фундаментов стальными балками (усиление плиты перекрытия)	1 т	0,1233	1	0,1233					
		Объем=9*13,7/1000									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже 557/пр прил.8 табл.3 п.3 факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 826,28	1,15	258,96	48,84	12 647,61
		2 ЭМ					593,87	1,15	84,21	17,26	1 453,46
		3 в т.ч. ОТм					53,29	1,15	7,56	48,84	369,23
		4 М					8 414,73		92,10	10,79	993,76
		ЗТ	чел.-ч	174,43	1,15	24,7333019					
		ЗТм	чел.-ч	4,17	1,15	0,5912852					
		Итого по расценке					10 834,88		435,27		15 094,83
		ФОТ							266,52		13 016,84
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			274,52		13 407,35
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			157,25		7 679,94
		Всего по позиции							867,04		36 182,12
39	Тек.цена	Двуглавр №14	м	9	1	9	1 744,26		1 454,90	10,79	15 698,34
		Цена=2128/1,22									
		Всего по позиции							1 454,90		15 698,34
40	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	1 м2	5,15	1	5,15					
		очищаемой поверхности									
		Объем=0,1233*41,8									
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					96,25	1,3225	6,56	48,84	320,39
		2 ЭМ					2,71	1,4375	0,20	17,26	3,45
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,4375	0,01	48,84	0,49
		4 М					242,10		12,47	10,79	134,55
		ЗТ	чел.-ч	9,08	1,3225	0,6184275					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,4375	0,0007403					
		Итого по расценке					341,06		19,23		458,39
		ФОТ							6,57		320,88
		При/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			6,18		301,63
		При/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2,85		139,10
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции					28,26				899,12
43	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0515	1	0,0515					
		Объем=(0,1233*41,8) / 100									
		за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		Приказ от 04.08.2020 № 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									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					68,55	2,645	9,34	48,84	458,17
		2 ЭМ					10,24	2,875	1,52	17,26	26,24
		3 в т.ч. ОТм					0,12	2,875	0,02	48,84	0,98
		4 М					213,87	2	22,03	10,79	237,70
		ЗТ	чел.-ч	5,31	2,645	0,7233149					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,875	0,0014806					
		Итого по расценке					292,66		32,89		720,11
		ФОТ							9,36		457,15
		При/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			8,80		429,72
		При/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			4,06		198,17
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции					45,75				1 348,00
44	ТЕР08-01-005-01	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей типа "Аквонаст"; толщиной слоя 2 мм	100 м2 изолируемой поверхности	0,2001	1	0,2001					
		Объем=20,01 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
48	Тек.цена	Фланец стальной плоский DN50 PN16 Цена=507/1,22	шт	4	1	4	415,57		154,06	10,79	9 007,56 1 662,28
Всего по позиции											
49	ТЕР22-03-014-06	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм Приказ от 04.08.2020 № 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 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	1 фланец	5	1	5			154,06		1 662,28
			цел.-ч	1,66	1,3225	10,97675	22,33	1,3225	147,66	48,84	7 211,71
			цел.-ч	1,09	1,4375	7,834375	145,30	1,4375	1 044,34	17,26	18 025,31
							17,93	1,4375	128,87	48,84	6 294,01
							108,83		29,15	10,79	314,53
		Итого по расценке					276,46		1 221,15		25 551,55
		ФОТ							276,53		13 505,72
		При812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			323,54		15 801,69
		При774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			173,94		8 495,10
		774/лр от 11.12.2020 п.16 теплоснабжения, газопровода									
Всего по позиции											
50	Тек.цена	Фланец стальной плоский DN200 PN16 Цена=1926/1,22	шт	5	1	5	1 578,69		731,55	10,79	49 848,34 7 893,45
Всего по позиции											
51	ТЕР22-03-007-04	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 200 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	2	1	2			731,55		7 893,45
Приказ от 04.08.2020 № 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 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М											
							58,26	1,3225	154,10	48,84	7 526,24
							62,11	1,4375	178,57	17,26	3 082,12
							5,76	1,4375	16,56	48,84	808,79
							6 151,95		79,90	10,79	862,12
		3Т	цел.-ч	5,23	1,3225	13,83335					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																								
ЗТм			чел.-ч			0,33			1,4375			0,94875																							
Итого по расценке												6 272,32			412,57			11 470,48																	
ФОТ																																			
Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												%			117			117																	
Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/нр от 11.12.2020 п.16 теплоснабжения, газопровода												%			74			0,85			62,9			107,35			5 242,73								
Всего по позиции																					719,59			26 465,20											
52 Тек.цена												шт			2			1			2			9 924,19			10 79			107 081,96					
Цена=65320/1,22																					53 540,98														
Всего по позиции																					9 924,19			107 081,96											
53 Тек.цена												шт			2			1			2			436,80			10,79			4 713,12					
Цена=2875/1,22																					2 356,56														
Всего по позиции																					436,80			4 713,12											
54 ТЕР22-03-001-05												Подставка-тройник под гидрант/Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм			1 т фасонных частей			0,058			1			0,058											
Объем=58/1000																																			
Приказ от 04.08.2020 № 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																																			
Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:																																			
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;																																			
- стесненных условий для складирования материалов;																																			
- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																																			
1 ОТ																					4 758,61			1,3225			365,01			48,84			17 827,09		
2 ЭМ																					13 861,31			1,4375			1 155,69			17,26			19 947,21		
3 в т.ч. ОТм																					1 696,98			1,4375			141,49			48,84			6 910,37		
4 М																					7 084,20						53,14			10,79			573,38		
ЗТ												чел.-ч			353,8			1,3225			27,138229														
ЗТм												чел.-ч			103,16			1,4375			8,600965														
Итого по расценке																					25 704,12						1 573,84			38 347,68					
ФОТ																											506,50			24 737,46					
Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												%			117			117						592,61			28 942,83								
Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/нр от 11.12.2020 п.16 теплоснабжения, газопровода												%			74			0,85			62,9			318,59			15 559,86								
Всего по позиции																								2 485,04			82 850,37								
55 Тек.цена												шт			1			1			1			28 146,72			2 608,59			10,79			28 146,72		
Цена=34339/1,22																																			
Всего по позиции																								2 608,59			28 146,72								
56 ТЕР22-03-011-03												Установка: гидрантов пожарных			1 шт.			1			1														
Приказ от 04.08.2020 № 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			60,88		2 973,16
Всего по позиции											
59	ТЕР22-03-007-01	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1	1	1			352,65		14 544,87
Приказ от 04.08.2020 № 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 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					15,37	1,3225	20,33	48,84	992,92
		2 ЭМ					2,65	1,4375	3,81	17,26	65,76
		4 М					895,11		13,11	10,79	141,46
		3Т	чел.-ч	1,38	1,3225	1,82505					
Итого по расценке											
		ФОТ					913,13		37,25		1 200,14
	При/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			20,33		992,92
	При/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			23,79		1 161,72
	774/пр от 11.12.2020 п.16	теплоснабжения, газопровода							12,79		624,55
Всего по позиции											
60	Тек.цена	Кран шаровый фланцевый типа LD50 DN16	шт	1	1	1			4 563,93	10,79	4 563,93
Цена=5568/1,22											
Всего по позиции											
61	ТЕР22-03-001-05	Отвод стальной DN50 PN16 90°Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,0024	1	0,0024			422,98		4 563,93
Объем=0,8*3/1000											
Приказ от 04.08.2020 № 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 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					4 758,61	1,3225	15,10	48,84	737,48
		2 ЭМ					13 861,31	1,4375	47,82	17,26	825,37
		3 в т.ч. ОТм					1 696,98	1,4375	5,85	48,84	285,71
		4 М					7 084,20		2,20	10,79	23,74
		3Т	чел.-ч	353,8	1,3225	1,1229612					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	103,16	1,4375	0,355902					
		Итого по расценке					25 704,12				
		ФОТ							65,12		1 586,59
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			20,95		1 023,19
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от 11.12.2020 п.16	теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			24,51		1 197,13
		Всего по позиции							13,18		643,59
62	ТСЦЛ-507-1974	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	3	1	3	29,70		89,10	10,79	961,39
63	ТЕР24-01-033-03	Установка головки цапковой пожарной ГЦ-50/Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 50 мм Приказ от 04.08.2020 № 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 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 4 М ЗТ	1 шт.	3	1	3		15,18 1,3225 84,70	60,23 48,84 4,50 10,79		2 941,63 48,56
		Итого по расценке	чел.-ч	1,38	1,3225	5,47515	99,88		64,73		2 990,19
		ФОТ							60,23		2 941,63
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			70,47		3 441,71
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, 774/пр от 11.12.2020 п.16	теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			37,88		1 850,29
64	Тек.цена	Головка цапковая пожарная ГЦ-50 Цена=258/1,22	шт	3	1	3	211,48		173,08		8 282,19
		Всего по позиции							58,80	10,79	634,44
65	ТЕР16-02-001-06	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Объем=4 / 100	100 м трубопров ода	0,04	1	0,04			58,80		634,44
		Приказ от 04.08.2020 № 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 Приказ от 07.07.2022 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ					477,54 1,3225		25,26 48,84		1 233,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						92,55	1,4375			
	3 в т.ч. ОТм						3,13	1,4375			
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч	40,92	1,3225	2,164668	4 583,27				
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,4375	0,010925					
	Итого по расценке						5 153,36				
	ФОТ										
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					
	Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					
	Всего по позиции						79,06				
66	Тек.цена	Труба стальная ВГП Ду50	м	4	1	4	327,05		121,24	10,79	
	Цена=399/1,22										
	Всего по позиции						121,24				
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)						64 900,47				894 526,81
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих						3 628,26				177 204,21
	Эксплуатация машин						8 110,92				139 994,49
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						803,58				39 246,84
	Материалы						52 190,29				563 133,31
	Перевозка						971,00				14 194,80
	Строительные работы						72 076,50				1 245 722,67
	Строительные работы						71 105,50				1 231 527,87
	в том числе:										
	оплата труда						3 586,27				175 153,42
	эксплуатация машин и механизмов						8 093,41				139 692,27
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						802,51				39 194,58
	материалы						52 185,85				563 085,40
	накладные расходы						4 755,34				232 248,73
	сметная прибыль						2 484,63				121 348,05
	Перевозка						971,00				14 194,80
	Монтажные работы						122,07				5 240,04
	в том числе:										
	оплата труда						41,99				2 050,79
	эксплуатация машин и механизмов						17,51				302,22
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						1,07				52,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							4,44		47,91
		накладные расходы							38,75		1 892,75
		сметная прибыль							19,38		946,37
		Всего							72 198,57		1 250 962,71
		Всего ФОТ (справочно)							4 431,84		216 451,05
		Всего накладные расходы (справочно)							4 794,09		234 141,48
		Всего сметная прибыль (справочно)							2 504,01		122 294,42
		НДС 22%							15 883,69		275 211,80
		ВСЕГО по смете							88 082,26		1 526 174,51
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				328,1526402					
		Затраты труда машинистов				51,3812745					

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]