

СОГЛАСОВАНО:

" " 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. Начальника Управления  
промышленных активов АО "ТТК"  
Д.А.Сташевский  
" 06.05. 2025 г.

Дудинская нефтебаза  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ТТК-2-2025  
(локальная смета)

на Ремонт Восстановление пожарного водовода на морской причал Инв.№ Д0002162,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость № 2-2025  
Сметная стоимость 697 078,00 руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтаж												
1	ФирЕР22-01-011-05 Доп.6	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром: 150 мм	1 км трубопровода	0,011	168 937,56	78 229,86	90 707,70	11 746,99	1 858	861	997	129
Объем=11/1000												
ФирЕР-2004 п.3.3.г) Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6												
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР22-01-011-05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,63; ЭМ=5,573; ЗПМ=8,255; МАТ=7,325												
Накладные расходы 145% = 181%*0,8 ФОТ (от 1 782)									2 584,00			
Сметная прибыль 21% ФОТ (от 1 782)									374,00			
Итого с накладными и см. прибылью									5 608,00			
101-0807 Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм				т	0	30 999,03			0,00			
101-1608 Круг шлифовальный марки 24А10–ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 250х8х32 мм				шт	0	39,40			0,00			
101-9521-01021 Электроды УОНИ 13/55 диаметром 4 мм				т	0	19 997,13			0,00			
102-0025 Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4–6.5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм III сорта				м3	0	3 847,78			0,00			
411-0001 Вода				м3	0	3,16			0,00			
					0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
548-0004 Флюс АН–47												
			т	0	34 716,22				0,00			
				0								
2	ФирЕРр66-26-05 Доп.6	Демонтаж задвижек диаметром до: 300 мм	1 задвижка	1	3 130,35	743,22	2 387,13	275,32	3 130	743	2 387	275
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕРр66-26-05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,723; ЭМ=6,075; ЗПМ=8,247												
Накладные расходы 82% = 102%*0,8 ФОТ (от 1 832)									1 502,00			
Сметная прибыль 12% ФОТ (от 1 832)									220,00			
Итого с накладными и см. прибылью									5 666,00			
3	ФирЕРр66-26-02 Доп.6	Демонтаж задвижек диаметром до: 100 мм	1 задвижка	1	516,73	259,08	257,65		517	259	258	
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕРр66-26-02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,723; ЭМ=6,013												
Накладные расходы 82% = 102%*0,8 ФОТ (от 466)									382,00			
Сметная прибыль 12% ФОТ (от 466)									56,00			
Итого с накладными и см. прибылью									1 162,00			
4	ФирЕР26-01-049-02 Доп.6	Демонтаж поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,14473	35 313,37	27 276,52	8 036,85		5 111	3 948	1 163	
Объем=14,473 / 100												
ФирЕР-2004 п.3.3.д) Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7												
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР26-01-049-02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,646; ЭМ=4,702; МАТ=5,652												
Накладные расходы 111% = 139%*0,8 ФОТ (от 7 106)									7 888,00			
Сметная прибыль 16% ФОТ (от 7 106)									1 137,00			
Итого с накладными и см. прибылью									17 294,00			
101-0540 Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20–50 мм			т	0	55 699,66	0,00						
				0								
101-1706 Сталь оцинкованная листовая толщиной листа 0,50 мм			т	0	33 877,88	0,00						
				0								
101-1876 Сталь оцинкованная листовая толщиной листа 0,8 мм			т	0	32 183,99	0,00						
				0								
101-9225 Винты самонарезающие оцинкованные			т	0	90 052,96	0,00						
				0								
5	ФирЕРр66-24-02 Доп.6	Разборка тепловой изоляции из: ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранн ой изоляции	0,14473	4 274,91	4 274,91			619	619		
Объем=14,473 / 100												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕРр66-24-02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,735												
Накладные расходы 82% = 102%*0,8 ФОТ (от 1 114)										913,00		
Сметная прибыль 12% ФОТ (от 1 114)										134,00		
Итого с накладными и см. прибылью										2 161,00		
Раздел 2. Монтажные работы												
6	ФирЕР22-01-011-06 Доп.6	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм	1 км трубопровода	0,011	439 385,62	136 233,62	246 321,30	32 839,82	4 833	1 499	2 710	361
Объем=11/1000												
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР22-01-011-06 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,63; ЭМ=5,601; ЗПМ=8,254; МАТ=7,402												
Накладные расходы 145% = 181%*0,8 ФОТ (от 3 348)										4 855,00		
Сметная прибыль 21% ФОТ (от 3 348)										703,00		
Итого с накладными и см. прибылью										11 879,00		
101-0807 Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм			т	0,05 0,0006	30 999,03				18,60			
101-1608 Круг шлифовальный марки 24А10–ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 250х8х32 мм			шт	3,3 0,0363	39,40				1,43			
101-9521-01021 Электроды УОНИ 13/55 диаметром 4 мм			т	0,13 0,0014	19 997,13				28,00			
102-0025 Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм III сорта			м3	0,2 0,0022	3 847,78				8,47			
411-0001 Вода			м3	62,8 0,6908	3,16				2,18			
548-0004 Флюс АН–47			т	0,07 0,0008	34 716,22				27,77			
7	ФирСЦ-103-9011-99790 Доп.6 ГИД 3177140 Согласовано ДМТО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 09Г2С наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	11	3 473,02				38 203			
ФирСЦ-103-9011-99790 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) МАТ=1,333												
8	ФирЕР22-01-011-03 Доп.6	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,005	188 047,19	98 344,51	73 822,82	10 867,94	940	492	369	54
Объем=5/1000												
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР22-01-011-03 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,63; ЭМ=5,718; ЗПМ=8,257; МАТ=9,881												
Накладные расходы 145% = 181%*0,8 ФОТ (от 983)										1 425,00		
Сметная прибыль 21% ФОТ (от 983)										206,00		
Итого с накладными и см. прибылью										3 008,00		
101-1608 Круг шлифовальный марки 24А10–ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 250х8х32 мм			шт	1,65 0,0083	39,40				0,33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101-9521-01021 Электроды УОНИ 13/55 диаметром 4 мм 102-0025 Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4–6.5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм III сорта 411-0001 Вода												
		т	0,04 0,0002	19 997,13					4,00			
		м3	0,18 0,0009	3 847,78					3,46			
		м3	15,7 0,0785	3,16					0,25			
9	ФирСЦ-103-9011-90880 Доп.6 ГИД 3160448 Согласовано ДМТО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марок 09Г2С наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	5	1 002,68				5 013			
ФирСЦ-103-9011-90880 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) МАТ=1,255												
10	ФирЕР22-03-007-02 Доп.6	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	2	1 068,82	560,20	190,71		2 138	1 120	381	
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 ФирЕР22-03-007-02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,685; ЭМ=5,974; МАТ=5,176 Накладные расходы 145% = 181%*0,8 ФОТ (от 2 016) Сметная прибыль 21% ФОТ (от 2 016) Итого с накладными и см. прибылью												
									2 923,00			
									423,00			
									6 380,00			
		101-1703-90010 Пластина резиновая 1Н-1-МБС-С-3	кг	0,08 0,16	34,69				5,55			
		300-0040 Болты с гайками и шайбами для санитарно–технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0015 0,003	39 095,47				117,29			
11	ФирСЦ-300-9125-01091 Доп.6 ГИД 043833 Согласовано ДМТО	Задвижки стальные клиновые фланцевые с выдвигным шпинделем, для воды, пара, нефтепродуктов давлением 1.6 МПа (16 кг/см2) 30С41НЖ, диаметром, мм: 100	шт	2	11 108,48				22 217			
ФирСЦ-300-9125-01091 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) МАТ=3,715												
12	ФирЕР22-03-007-06 Доп.6	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 300 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	1	6 518,59	2 253,20	3 216,21	190,46	6 519	2 253	3 216	190
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 ФирЕР22-03-007-06 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,685; ЭМ=5,459; ЗПМ=8,252; МАТ=6,47 Накладные расходы 145% = 181%*0,8 ФОТ (от 4 397) Сметная прибыль 21% ФОТ (от 4 397) Итого с накладными и см. прибылью												
									6 376,00			
									923,00			
									15 772,00			
		101-1703-90010 Пластина резиновая 1Н-1-МБС-С-3	кг	0,23 0,23	34,69				7,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	300-0042	Болты с гайками и шайбами для санитарно–технических работ, диаметром 24 мм	т	0,004 0,004	38 544,02				154,18			
13	ФирСЦ-300-9129-01141 Доп.6 ГИД 043020 Согласовано ДМТО	Задвижки стальные клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды, пара, нефтепродуктов давлением 1.6 МПа (16 кг/см2) 30С41НЖ, диаметром, мм: 300	шт	1	114 416,43				114 416			
ФирСЦ-300-9129-01141 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) МАТ=3,715												
14	ФирЕР22-03-014-06 Доп.6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм	1 фланец	6	2 842,41	495,45	2 230,61	300,11	17 054	2 973	13 384	1 801
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР22-03-014-06 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,588; ЭМ=5,687; ЗПМ=8,248; МАТ=10,03												
Накладные расходы 145% = 181%*0,8 ФОТ (от 8 593)									12 460,00			
Сметная прибыль 21% ФОТ (от 8 593)									1 805,00			
Итого с накладными и см. прибылью									35 138,00			
	101-9521-01021	Электроды УОНИ 13/55 диаметром 4 мм	т	0,00058 0,0035	19 997,13				69,99			
15	Текущие цены ГИД 38254 Согласовано ДМТО	Стоимость Фланцы стальные плоские приварные ГОСТ 12820-80 ст.09Г2С на Ру 1.6МПа (16 кгс/см2), диаметром, мм: 200	шт	6	4 773,61 4420/6,356*1,08				28 642			
Цена МАТ=4420/6,356*1,08												
2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Письмо ЗФ/47305-исх. от 11.11.2024 г. с 1 января 2025 г. МАТ=6,356												
16	ФирЕР13-06-003-01 Доп.6	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	10	201,44	201,44			2 014	2 014		
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР13-06-003-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,733												
Накладные расходы 100% = 125%*0,8 ФОТ (от 3 625)									3 625,00			
Сметная прибыль 16% ФОТ (от 3 625)									580,00			
Итого с накладными и см. прибылью									7 830,00			
17	ФирЕР13-06-004-01 Доп.6	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	10	24,65	22,38	2,27		247	224	23	
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР13-06-004-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,753; ЭМ=4,382												
Накладные расходы 100% = 125%*0,8 ФОТ (от 403)									403,00			
Сметная прибыль 16% ФОТ (от 403)									64,00			
Итого с накладными и см. прибылью									893,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФирЕР13-07-001-02 Доп.6 Уайт-спирит ГИД 3126632 Согласовано ДМТО	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,1	7 722,14	2 095,32	69,00	2,02	772	210	7	
Объем=10 / 100												
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР13-07-001-02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,719; ЭМ=5,808; ЗПМ=8,369; МАТ=7,158												
Накладные расходы 100% = 125%*0,8 ФОТ (от 378)									378,00			
Сметная прибыль 16% ФОТ (от 378)									60,00			
Итого с накладными и см. прибылью									1 378,00			
101-1292 Уайт–спирит			т	0,032 0,0032	21 656,32				69,30			
101-1757 Ветошь			кг	5 0,5	16,69				8,35			
19	ФирЕР13-03-002-16 Доп.6 прим. Прим Платина Норд	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой "Унигрэм"	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1	5 963,29	1 504,57	122,85	2,02	596	150	12	
Объем=10 / 100												
ТЧ п. 1.8 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1												
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР13-03-002-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,61; ЭМ=4,916; ЗПМ=8,369; МАТ=2,125												
Накладные расходы 100% = 125%*0,8 ФОТ (от 270)									270,00			
Сметная прибыль 16% ФОТ (от 270)									43,00			
Итого с накладными и см. прибылью									1 029,00			
113-0122 Отвердитель № 1			т	0,0007 0,0001	143 236,22				14,32			
113-0283 Грунтовка на основе эпоксидной смолы "Унигрэм"			т	0,017 0,0017	114 126,06				194,01			
20	ФирСЦ-113-0283 Доп.6	Грунтовка на основе эпоксидной смолы "Унигрэм"	т	-0,0017	218 779,66				-372			
ФирСЦ-113-0283 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) МАТ=1,917												
21	ФирСЦ-113-0122 Доп.6	Отвердитель № 1	т	-0,0001	881 618,93				-88			
ФирСЦ-113-0122 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) МАТ=6,155												
22	Текущие цены ГИД 687967 цвет серый Согласовано ДМТО	Химостойкий антикоррозионный эпоксидный двухкомпонентный тиксотропный материал Прим Платина норд	кг	3,48	1 106,26 1024,3/6,356*1,08				3 850			
Объем=10*0,348												
Цена МАТ=1024,3/6,356*1,08												
2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Письмо ЗФ/47305-исх. от 11.11.2024 г. с 1 января 2025 г. МАТ=6,356												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ФирЕР26-01-009-01 Доп.6	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75	1 м3 изоляция	1,1022	15 982,81	4 945,64	1 653,99		17 616	5 451	1 823	
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР26-01-009-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,646; ЭМ=6,007; МАТ=6,011												
Накладные расходы 111% = 139%*0,8 ФОТ (от 9 812)									10 891,00			
Сметная прибыль 16% ФОТ (от 9 812)									1 570,00			
Итого с накладными и см. прибылью									34 438,00			
101-0540 Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20–50 мм			т	0,0106 0,0117	55 699,66				651,69			
101-0811 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм			т	0,00053 0,0006	30 912,47				18,55			
101-1876 Сталь оцинкованная листовая толщиной листа 0,8 мм			т	0,0265 0,0292	32 183,99				939,77			
101-9225 Винты самонарезающие оцинкованные			т	0,00004 0	90 052,96				0,00			
101-9899-01420 Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения термически обработанная с цинковым покрытием диаметром 2,0 мм			т	0,00101 0,0011	26 521,89				29,17			
517-0301 Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм			кг	0,78 0,8597	90,93				78,17			
24	ФирСЦ-104-9131 Доп.6 ГИД 3306568 Согласовано ДМТО	Плиты или маты теплоизоляционные минераловатные	м3	1,697388	16 761,91				28 451			
Объем=1,1022*1,54												
ФирСЦ-104-9131 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) МАТ=11,754												
25	ФирЕР26-01-049-02 Доп.6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2 поверхнос ти покрытия изоляция	0,14473	62 822,21	38 966,46	11 481,21		9 092	5 640	1 662	
Объем=14,473 / 100												
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР26-01-049-02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,646; ЭМ=4,702; МАТ=5,652												
Накладные расходы 111% = 139%*0,8 ФОТ (от 10 152)									11 269,00			
Сметная прибыль 16% ФОТ (от 10 152)									1 624,00			
Итого с накладными и см. прибылью									26 497,00			
101-0540 Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20–50 мм			т	0,01156 0,0017	55 699,66				94,69			
101-1706 Сталь оцинкованная листовая толщиной листа 0,50 мм			т	0,00047 0,0001	33 877,88				3,39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщиной листа 0,8 мм	т	0,04277 0,0062	32 183,99				199,54			
	101-9225	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,0017 0,0002	90 052,96				18,01			
26	Текущие цены ГИД 182113 Согласовано ДМТО	Стоимость Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,50 мм	м2	17,65706	579,86 536,9/6,356*1,08				10 239			
Объем=14,473*1,22												
Цена МАТ=536,9/6,356*1,08												
2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Письмо ЗФ/47305-исх. от 11.11.2024 г. с 1 января 2025 г. МАТ=6,356												
27	ФирЕРм12-19-007-85 Доп.6	Фасонные детали из углеродистой и низколегированной стали технологического трубопровода, на условное давление не более 2,5 МПа Заглушка, диаметр наружный, мм: 426	10 шт.	0,1	36 233,97	12 710,72	19 238,47	1 258,25	3 623	1 271	1 924	126
Объем=1 / 10												
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕРм12-19-007-85 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,657; ЭМ=4,839; ЗПМ=8,247; МАТ=11,279												
Накладные расходы 89% = 111%*0,8 ФОТ (от 2 515)												
2 238,00												
Сметная прибыль 14% ФОТ (от 2 515)												
352,00												
Итого с накладными и см. прибылью												
7 331,00												
	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0198 0,002	18 829,22				37,66			
28	ГИД 3272964 Согласовано ДМТО <a href="https://krasnoyarsk.pulscen.ru/price/121404-zaglushka/f:4_du400">https://krasnoyarsk.pulscen.ru/price/121404-zaglushka/f:4_du400</a>	Стоимость Заглушка Ду400х5	шт	1	6 963,06 7736,72/1,2/6,35 6*1,08				6 963			
Цена МАТ=7736,72/1,2/6,356*1,08												
2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Письмо ЗФ/47305-исх. от 11.11.2024 г. с 1 января 2025 г. МАТ=6,356												
29	ФирЕР22-03-020-03 Доп.6	Установка вентилей и клапанов запорных муфтовых диаметром: до 50 мм прим. Монтаж: сбросников Кран шаровый для воды 3/4 с внутренней резьбой;	1 шт	2	106,72	95,59			213	191		
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР22-03-020-03 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,657; МАТ=2,593												
Накладные расходы 145% = 181%*0,8 ФОТ (от 344)												
499,00												
Сметная прибыль 21% ФОТ (от 344)												
72,00												
Итого с накладными и см. прибылью												
937,00												
	101-0388	Краски масляные земляные МА—0115 мумия, сурик железный	т	0,00004 0,0001	44 254,27				4,43			
	101-1669	Очес льняной	кг	0,0184 0,0368	84,11				3,10			
	101-1825	Олифа натуральная	кг	0,0184 0,0368	52,84				1,94			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ФирСЦ-300-1484 Доп.6 ГИД 3165043 Согласовано ДМТО	Кран шаровой В-В размером 3/4	шт	2	1 575,54				3 151			
ФирСЦ-300-1484 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) МАТ=6,037												
31	ФирЕР22-06-005-02 Доп.6	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: до 80 мм прим. Штуцер стальной 3/4 с наружной нарезкой резьбы не менее 30мм L=150мм	1 врезка	2	2 271,35	596,35	1 638,44	145,92	4 543	1 193	3 277	292
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР22-06-005-02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,622; ЭМ=5,781; ЗПМ=8,245; МАТ=9,572												
Накладные расходы 145% = 181%*0,8 ФОТ (от 2 673)									3 876,00			
Сметная прибыль 21% ФОТ (от 2 673)									561,00			
Итого с накладными и см. прибылью									10 168,00			
101-0322 Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2			т	0,000018 0	8 569,52					0,00		
101-0324 Кислород технический газообразный			м3	0,03876 0,0775	12,17					0,94		
101-9521-01021 Электроды УОНИ 13/55 диаметром 4 мм			т	0,00016 0,0003	19 997,13					6,00		
32	ФирСЦ-534-9003 Доп.6 ГИД 3045100 Согласовано ДМТО	Штуцеры	комплект	2	282,41				565			
ФирСЦ-534-9003 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) МАТ=6,037												
33	ФирЕРм12-19-007-65 Доп.6	Фасонные детали из углеродистой и низколегированной стали технологического трубопровода, на условное давление не более 2,5 МПа Тройник, диаметр наружный, мм: 219	10 шт.	0,1	72 331,98	9 429,67	62 902,31	4 718,98	7 233	943	6 290	472
Объем=1 / 10												
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕРм12-19-007-65 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,657; ЭМ=4,796; ЗПМ=8,247												
Накладные расходы 89% = 111%*0,8 ФОТ (от 2 547)									2 267,00			
Сметная прибыль 14% ФОТ (от 2 547)									357,00			
Итого с накладными и см. прибылью									10 989,00			
34	Текущие цены ГИД 3367437 Согласовано ДМТО	Стоимость Тройник переходной 219х6-108х5мм ст. 20	шт	1	4 836,66 4478,37/6,356*1,08				4 837			
Цена МАТ=4478,37/6,356*1,08												
2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Письмо ЗФ/47305-исх. от 11.11.2024 г. с 1 января 2025 г. МАТ=6,356												
35	ФирЕР22-03-011-03 Доп.6	Установка: гидрантов пожарных	1 шт	3	34 768,54	443,15	249,41	10,18	104 306	1 329	748	31
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФирЕР22-03-011-03 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,734; ЭМ=5,584; ЗПМ=8,271; МАТ=6,02												
Накладные расходы 145% = 181%*0,8 ФОТ (от 2 448)									3 550,00			
Сметная прибыль 21% ФОТ (от 2 448)									514,00			
Итого с накладными и см. прибылью									109 458,00			
101-1703-90010 Пластина резиновая 1Н-1-МБС-С-3			кг	0,06 0,18	34,69				6,24			
300-0040 Болты с гайками и шайбами для санитарно–технических работ, диаметром 16 мм			т	0,0028 0,0084	39 095,47				328,40			
300-1113 Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм, высотой 500–2500 мм			шт	1 3	5 548,91				16 646,73			
36	Текущие цены ГИД 3300500 Согласовано ДМТО	Стоимость Пож.гидрант конструкции Дорошевского (надземный стальной) Н-380 ГМ-80	шт	1	10 007,27 9266/6,356*1,08				10 007			
Цена МАТ=9266/6,356*1,08												
2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Письмо ЗФ/47305-исх. от 11.11.2024 г. с 1 января 2025 г. МАТ=6,356												
37	Текущие цены ГИД 151486 Согласовано ДМТО	Стоимость Соединительная головка Богданова 2х клыковая ГМ-80	шт	2	290,02 268,54/6,356*1,08				580			
Цена МАТ=268,54/6,356*1,08												
2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Письмо ЗФ/47305-исх. от 11.11.2024 г. с 1 января 2025 г. МАТ=6,356												
38	ФирЕР16-09-001-01 Доп.6	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой до 10 кг Объем=1 / 100	100 шт	0,01	38 311,10	32 281,07	2 536,19	82,60	383	323	25	1
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР16-09-001-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,757; ЭМ=5,447; ЗПМ=8,246; МАТ=5,099												
Накладные расходы 142% = 178%*0,8 ФОТ (от 583)									828,00			
Сметная прибыль 19% ФОТ (от 583)									111,00			
Итого с накладными и см. прибылью									1 581,00			
101-9109-01010 Дюбель-гвоздь размером 6 х 35 мм			10 шт	40 0,4	17,13				6,85			
39	Текущие цены ГИД 004864 Согласовано ДМТО	Стоимость Шкаф для пожарного крана ШПК-310Н диаметром 51/66 мм металлический с замком, толщиной 1 мм, тип - открытый, навесной, габариты (по коробу) 540х650х230 мм	шт	1	2 473,18 2290/6,356*1,08				2 473			
Цена МАТ=2290/6,356*1,08												
2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Письмо ЗФ/47305-исх. от 11.11.2024 г. с 1 января 2025 г. МАТ=6,356												
<b>Раздел 3. Неразрушающий контроль</b>												
40	ФирЕРм39-01-003-36 Доп.6	Зачистка поверхности до шероховатости не грубее Rz 80 мкм (3) без снятия выпуклости (усиления) сварного шва. Трубопровод, диаметр, мм: 273-299, толщина стенки, мм, до: 6	стык	25	206,61	180,86	25,75		5 165	4 522	643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕРм39-01-003-36 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,655; ЭМ=4,796												
Накладные расходы 89% = 111%*0,8 ФОТ (от 8 140)										7 245,00		
Сметная прибыль 14% ФОТ (от 8 140)										1 140,00		
Итого с накладными и см. прибылью										17 168,00		
41	ФирЕРм39-02-001-05 Доп.6	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, диаметр, мм, до: 273	стык	25	59,69	59,69			1 492	1 492		
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕРм39-02-001-05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,593												
Накладные расходы 89% = 111%*0,8 ФОТ (от 2 686)										2 391,00		
Сметная прибыль 14% ФОТ (от 2 686)										376,00		
Итого с накладными и см. прибылью										5 453,00		
42	ФирЕРм39-02-006-14 Доп.6	Ультразвуковая дефектоскопия. Трубопровод, диаметр, мм: 299, толщина стенки, мм, до: 8	стык	25	448,11	377,99	33,66		11 203	9 450	842	
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕРм39-02-006-14 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,613; ЭМ=4,382; МАТ=5,9												
Накладные расходы 89% = 111%*0,8 ФОТ (от 17 010)										15 139,00		
Сметная прибыль 14% ФОТ (от 17 010)										2 381,00		
Итого с накладными и см. прибылью										36 283,00		
101-0585 Масло дизельное моторное М–10ДМ			т	0,00018 0,0045	12 659,03				56,97			
101-0620-90002 Мел молотый ММ			т	0,0006 0,015	1 088,07				16,32			
101-1994 Краски маркировочные МКЭ–4			кг	0,01 0,25	41,92				10,48			
500-9618 Салфетки хлопчатобумажные			м2	0,24 6	11,28				67,68			
43	ФирЕР15-01-056-01 Доп.6	Облицовка по готовому каркасу плитами облицовочными звукопоглощающими толщиной 20 мм: стен	100 м2 поверхности облицовки	0	46 947,77	22 886,64	417,17	5,51				
ФирЕРр-2004 прил.3 п.3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полукрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
ФирЕР15-01-056-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ОЗП=10,694; ЭМ=6,052; ЗПМ=8,256; МАТ=5,652												
Накладные расходы 117% = 146%*0,8 ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 13% ФОТ (от 0)												
Итого с накладными и см. прибылью												
101-1757 Ветошь			кг	0,01 0	16,69				0,00			
101-1838 Клей ПВА			т	0,095 0	44 032,53				0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
411-0001 Вода			м3	0,01 0	3,16				0,00			
<b>Раздел 4. Прочие работы</b>												
44	ФирССЦ311-01-148-1 Доп.6	Погрузка: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	1т	0,6395	60,45		60,45	5,75	39		39	4
Объем=31,5*11/1000+202/1000+36/1000+(35+20)/1000												
ФирССЦ311-01-148-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ЭМ=5,441; ЗПМ=8,209												
Накладные расходы 101% = 126%*0,8 ФОТ (от 7)										7,00		
Сметная прибыль 14% ФОТ (от 7)										1,00		
Итого с накладными и см. прибылью										50,00		
45	ФирССЦ310-3001-1 Доп.6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	1т	0,6395	86,91		86,91		56		56	
Объем=31,5*11/1000+202/1000+36/1000+(35+20)/1000												
ФирССЦ310-3001-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: с 01.01.2024 (с изм.4 кв.2024) ЭМ=6,086												
<b>Итого прямые затраты по смете в текущих ценах</b>									<b>490 459</b>	<b>49 170</b>	<b>42 236</b>	<b>3 736</b>
<b>Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам</b>									<b>532 782</b>	<b>88 505</b>	<b>45 224</b>	<b>6 724</b>
В том числе, справочно:												
Районный к-т 80% (Поз. 1, 6, 8, 10-14, 29-32, 35, 2-3, 5, 4, 23-25, 16-21, 38, 44, 7, 9, 27, 33, 40-42)									42 323	39 336	2 989	2 989
<b>Накладные расходы</b>									<b>106 182</b>			
В том числе, справочно:												
82% = 102%*0,8 ФОТ (от 3413) (Поз. 2-3, 5)									2 799			
89% = 111%*0,8 ФОТ (от 32896) (Поз. 7, 9, 27, 33, 40-42)									29 277			
100% = 125%*0,8 ФОТ (от 4676) (Поз. 16-21)									4 676			
101% = 126%*0,8 ФОТ (от 7) (Поз. 44)									7			
111% = 139%*0,8 ФОТ (от 27070) (Поз. 4, 23-25)									30 048			
142% = 178%*0,8 ФОТ (от 583) (Поз. 38)									828			
145% = 181%*0,8 ФОТ (от 26584) (Поз. 1, 6, 8, 10-14, 29-32, 35)									38 547			
<b>Сметная прибыль</b>									<b>15 790</b>			
В том числе, справочно:												
12% ФОТ (от 3413) (Поз. 2-3, 5)									410			
14% ФОТ (от 32903) (Поз. 44, 7, 9, 27, 33, 40-42)									4 607			
16% ФОТ (от 31746) (Поз. 4, 23-25, 16-21)									5 079			
19% ФОТ (от 583) (Поз. 38)									111			
21% ФОТ (от 26584) (Поз. 1, 6, 8, 10-14, 29-32, 35)									5 583			
<b>Итого по смете:</b>									<b>654 754</b>			
В том числе:												
Материалы									399 053			
Машины и механизмы									45 224			
ФОТ									95 229			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы									106 182			
Сметная прибыль									15 790			
Надбавки за работу в районах Крайнего Севера 80% текущие цены 80%(ФОТ/1,8)									42 324			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>697 078,00</b>			

Смету составил:

Главный специалист ОР АО "ТТК"

Смету проверил:



И.В. Удре