

05.08.2026

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

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 с 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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.09.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 08.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2025 № 269/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 480/пр; Приказ Минстроя России от 11.11.2025 № 696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 № 435/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр, Приказ Минстроя России от 08.08.2024 № 524/пр, Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр, Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр, Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2025 № 269/пр, Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 480/пр, Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр, Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр, Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр, Приказ Минстроя России от 09.07.2026 № 435/пр

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Приказ Министерства Республики Саха (Якутия) от 07.04.2026 № 143

14. Республика Саха (Якутия)

Республика Саха (Якутия) (10 зона)

(наименование стройки)

Склад ГСМ ДЭС п. Зырянка Зырянского РЭС (ОПО)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание СЗ ОЭРН от 29.07.2026
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 2026 года

Сметная стоимость	1 500,94 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 217,11 тыс.руб.
монтажных работ	9,95 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	3,22 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	366,46 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	32,38 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	362,96 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	25,75 чел.-ч.

					Единица измерения	Сметная стоимость, руб.
--	--	--	--	--	-------------------	-------------------------

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество			Смета план с НДС, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт резервуара РВС-750 №2											
1.1. Ремонт дефектов днища:											
1	ГЭСН46-01-013-01 В том числе: зачистка с помощью шлифмашинки и наплавка усиливаемых сварных швов.	Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	1,4	1	1,4					
		Итого прямые затраты									4 465,78
		ФОТ									3 702,93
	Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					3 999,16
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 184,73
		Всего по позиции							7 606,91		10 648,67
2	ГЭСН09-05-007-01 Применительно к демонтажу временного конструктивного элемента, в т.ч. горизонтальное перемещение на 20 м (на основании п.1.9.3 ТЧ)	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: до 5 мм	100 м	0,056	1	0,056					
		Итого прямые затраты									1 699,01
		ФОТ									1 308,34
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					1 282,17
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					689,50
		Всего по позиции							65 547,86		3 670,68
3	ГЭСН08-07-007-04	Металлические модульные леса башенного типа высотой до 10 м: разборка	100 м2	0,21252	1	0,21252					
		Итого прямые затраты									2 880,72
		ФОТ									2 647,46
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	116		116					3 071,05
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					1 552,74
		Всего по позиции							35 312,02		7 504,51
		Итого прямые затраты									2 232,90
		ФОТ									1 851,47
	Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					1 999,59
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 092,37
		Всего по позиции							7 606,94		5 324,86
5	ГЭСН46-01-013-01 В том числе: зачистка с помощью шлифмашинки и наплавка усиливаемых сварных швов.	Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	3,6	1	3,6					
		Итого прямые затраты									11 483,44
		ФОТ									9 521,82
	Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108		108					10 283,57
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					5 617,87
		Всего по позиции							7 606,91		27 384,88
1.2. Выравнивание наружного контура днища:											
6	ГЭСН09-01-001-01 Применительно к приварке ребер жесткости из труб	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом: до 24 м, высотой до 15 м без кранов	т	0,206	1	0,206					
		Итого прямые затраты									9 679,04
		ФОТ									5 509,69
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					5 399,50
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 903,61
		Всего по позиции							87 291,99		17 982,15
6.1	ТЦ_МТР Заказчика 1	Труба ст.159х4,5мм Ст.20 (17,15 кг/м)	т	0,206	1	0,206					
		Всего по позиции									
7	ГЭСН09-01-001-01 Применительно к установке внутренних распорок из труб	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом: до 24 м, высотой до 15 м без кранов	т	0,224	1	0,224					
		421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: пр_2020_прил.10_т.5_п.3_гр.3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - спланированных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования ОЗГ=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Итого прямые затраты									11 833,00
		ФОТ									6 889,76
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					6 751,96
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					3 630,90
		Всего по позиции							99 177,95		22 215,86
7.1	ТЦ_МТР Заказчика 2	Труба стальная 40*40*2мм (2,33кг/м)	т	0,224	1	0,224					
		Всего по позиции									
8	ГЭСН09-08-001-02 Применительно к бурению мотобуром и установке свая	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях	100 шт	0,08	1	0,08					
		Итого прямые затраты									4 712,31
		ФОТ									4 454,93
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					4 365,83
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 347,75
		Всего по позиции							142 823,63		11 425,89
8.1	ТЦ_МТР Заказчика 1	Труба ст.159х4,5мм Ст.20 (17,15 кг/м)	т	0,206	1	0,206					
		Всего по позиции									
9	ГЭСНм37-02-040-01	Закрепление расчалок (оттяжек) длиной до 50 м внизу, диаметр каната: до 12,0 мм	шт	8	1	8					
		Итого прямые затраты									4 010,49
		ФОТ									4 010,49
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	97		97					3 890,18
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					1 965,14
		Всего по позиции							1 243,25		9 946,02
10	ГЭСНр53-01-008-01 Применительно к подъему и опусканию резервуара, в том числе: установка домкрата	Подъем рубленых стен домкратом	100 шт	0,08	1	0,08					
		Итого прямые затраты									19 380,21
		ФОТ									19 356,13
	Пр/812-087.0-3	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	97		97					18 775,45
	Пр/774-087.0	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52					10 065,19
		Всего по позиции							602 760,63		48 220,85
11	ГЭСН27-10-007-03 Применительно к приготавлению гидрофобного слоя	Приготовление смеси в установке, установленной в карьере, битумо-грунтовой: из несвязных грунтов	100 м3	0,062	1	0,062					
		Итого прямые затраты									3 768,36
		ФОТ									1 735,33
	Пр/812-108.0-3	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					1 266,79
	Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					501,51
		Всего по позиции							89 300,81		5 536,65

11.1	ТЦ_МТР Заказчика 3	Масло дизельное отработанное	тн	1,12	1	1,12		
		Всего по позиции						
11.2	ТЦ_МТР Заказчика 4	Песок речной	м3	4,9	1	4,9		
		Всего по позиции						
12	ГЭСН27-06-027-01	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	100 м3	0,04	1	0,04		
		Итого прямые затраты						900,30
		ФОТ						253,00
	Пр/812-021.0-3 НР Автомобильные дороги		%	154		154		389,62
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9		288,17
	774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции					39 452,25	1 578,09
13	ГЭСН01-02-014-03	Уплотнение грунта виброплитами, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,04	1	0,04		
		Итого прямые затраты						740,21
		ФОТ						701,46
	Пр/812-001.1-3 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	97		97		680,42
	Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	0,85	39,1		274,27
	774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции					42 372,50	1 694,90
14	ГЭСН27-06-027-01	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	100 м3	0,001	1	0,001		
		Итого прямые затраты						22,51
		ФОТ						6,33
	Пр/812-021.0-3 НР Автомобильные дороги		%	154		154		9,75
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9		7,21
	774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции					39 470,00	39,47
14.1	ТЦ_МТР Заказчика 4	Песок речной	т	0,1	1	0,1		
		Всего по позиции						
15	ГЭСН09-01-001-01	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом: до 24 м, высотой до 15 м без кранов	т	0,206	1	0,206		
		Итого прямые затраты						5 614,55
		ФОТ						3 856,78
	Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции		%	98		98		3 779,64
	Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7		2 032,52
	774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции					55 469,47	11 426,71
		421/ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов: пр_2020_прил.10_т_5_п_3_г_3 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов, действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		Итого прямые затраты						7 835,86
		ФОТ						5 382,65
	Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции		%	98		98		5 275,00
	Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7		2 836,66
	774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции					63 790,08	15 947,52
16	ГЭСН09-01-001-01	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом: до 24 м, высотой до 15 м без кранов	т	0,25	1	0,25		
		Итого прямые затраты						3 298,61
		ФОТ						3 118,44
	Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции		%	98		98		3 056,07
	Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7		1 643,42
	774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции					99 976,25	7 998,10
1.3. Ремонт внутренней стенки								
18	ГЭСН46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	0,2	1	0,2		
		В том числе: зачистка с помощью шлифмашинки и наплавка усиливаемых сварных швов.						
		Итого прямые затраты						637,97
		ФОТ						528,99
	Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	108		108		571,31
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59		312,10
		Всего по позиции					7 606,90	1 521,38
19	ГЭСН09-05-007-01	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: до 5 мм	100 м	0,0243	1	0,0243		
		Итого прямые затраты						737,26
		ФОТ						567,73
	Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции		%	98		98		556,38
	Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7		299,19
	774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции					65 548,56	1 592,83
20	ГЭСН09-02-002-03	Защита листового сталью: на сварке бункеров металлических	т	0,007	1	0,007		
		Итого прямые затраты						230,37
		ФОТ						173,75
	Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции		%	98		98		170,28
	Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7		91,57
	774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции					70 317,14	492,22
20.1	ТЦ_МТР Заказчика 5	Лист 4мм 09Г2С (31,4 кг/м)	т	0,007	1	0,007		
		Всего по позиции						
21	ГЭСН09-05-007-01	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: до 5 мм	100 м	0,001	1	0,001		
		Итого прямые затраты						30,34
		ФОТ						23,36
	Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции		%	98		98		22,89
	Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7		12,31
	774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции					65 540,00	65,54
22	ГЭСН46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	5,3	1	5,3		
		В том числе: зачистка с помощью шлифмашинки и наплавка усиливаемых сварных швов.						
		Итого прямые затраты						16 906,17
		ФОТ						14 018,24
	Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	108		108		15 139,70
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59		8 270,76
		Всего по позиции					7 606,91	40 316,63
23	ГЭСН46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	0,1	1	0,1		
		В том числе: зачистка с помощью шлифмашинки и наплавка усиливаемых сварных швов.						
		Итого прямые затраты						318,98
		ФОТ						264,50
	Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	108		108		285,68
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59		156,06
		Всего по позиции					7 607,00	760,70
		Всего по разделу 1 Ремонт резервуара РВС-750 №2						253 296,11

Раздел 2. Ремонт резервуара РВС-750 №4									
2.1. Ремонт дефектов днища									
24	ГЭСН09-05-007-01	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: до 5 мм	100 м	0,0471	1	0,0471			
Итого прямые затраты								1 428,98	
ФОТ								1 100,40	
Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции							%	98	98
Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции							%	62	0,85 52,7
774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции								65 547,35	3 087,28
25	ГЭСН27-10-007-03	Приготовление смеси в установе, установленной в карьере, битумо-грунтовой: из несвязных грунтов	100 м3	0,001	1	0,001			
Итого прямые затраты								60,78	
ФОТ								27,99	
Пр/812-108.0-3 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок							%	73	20,43
Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок							%	34	0,85 28,9
774/пр от 11.12.2020 п.16									8,09
Всего по позиции								89 300,00	89,30
25.1	ТЦ_МТР Заказчика 3	Масло дизельное отработанное	тн	0,0180645	1	0,0180645			
Всего по позиции									
25.2	ТЦ_МТР Заказчика 4	Песок речной	м3	0,0790323	1	0,0790323			
Всего по позиции									
26	ГЭСН27-06-027-01	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси	100 м3	0,001	1	0,001			
Итого прямые затраты								22,51	
ФОТ								6,33	
Пр/812-021.0-3 НР Автомобильные дороги							%	154	9,75
Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги							%	134	0,85 113,9
774/пр от 11.12.2020 п.16									7,21
Всего по позиции								39 470,00	39,47
27	ГЭСН01-02-014-03	Уплотнение грунта виброплитами, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,01	1	0,01			
Итого прямые затраты								185,05	
ФОТ								175,36	
Пр/812-001.1-3 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом							%	97	170,10
Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом							%	46	0,85 39,1
774/пр от 11.12.2020 п.16									68,57
Всего по позиции								42 372,00	423,72
28	ГЭСН09-02-002-03	Защита листовой сталью: на сварке бункеров металлических	т	0,025	1	0,025			
Итого прямые затраты								822,74	
ФОТ								620,50	
Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции							%	98	608,09
Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции							%	62	0,85 52,7
774/пр от 11.12.2020 п.16									327,00
Всего по позиции								70 313,20	1 757,83
28.1	ТЦ_МТР Заказчика 5	Лист ст. 4мм 09Г2С	т	0,025	1	0,025			
Всего по позиции									
29	ГЭСН46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	0,1	1	0,1			
В том числе: зачистка с помощью шлифмашинки и наплавка усиливаемых сварных швов.									
Итого прямые затраты								318,98	
ФОТ								264,50	
Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							%	108	285,06
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							%	59	156,06
Всего по позиции								7 607,00	760,70
30	ГЭСН46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	0,4	1	0,4			
В том числе: зачистка с помощью шлифмашинки и наплавка усиливаемых сварных швов.									
Итого прямые затраты								1 275,93	
ФОТ								1 057,98	
Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							%	108	1 142,62
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							%	59	624,21
Всего по позиции								7 606,90	3 042,76
31	ГЭСН46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	1,5	1	1,5			
В том числе: зачистка с помощью шлифмашинки и наплавка усиливаемых сварных швов.									
Итого прямые затраты								4 784,78	
ФОТ								3 967,43	
Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							%	108	4 284,62
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							%	59	2 340,78
Всего по позиции								7 606,92	11 410,38
2.2. Ремонт внутренней стенки									
32	ГЭСН46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	0,05	1	0,05			
В том числе: зачистка с помощью шлифмашинки и наплавка усиливаемых сварных швов.									
Итого прямые затраты								159,50	
ФОТ								132,25	
Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							%	108	142,83
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							%	59	78,03
Всего по позиции								7 607,20	380,36
33	ГЭСН09-05-007-01	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: до 5 мм	100 м	0,0028	1	0,0028			
Итого прямые затраты								84,95	
ФОТ								65,42	
Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции							%	98	64,11
Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции							%	62	0,85 34,48
774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции								65 550,00	183,54
34	ГЭСН46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	0,2	1	0,2			
В том числе: зачистка с помощью шлифмашинки и наплавка усиливаемых сварных швов.									
Итого прямые затраты								637,97	
ФОТ								528,99	
Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							%	108	571,31
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							%	59	312,10
Всего по позиции								7 606,90	1 521,38

35	ГЭСН46-01-013-01 В том числе: зачистка с помощью шлифмашинки и наплавка усиливаемых сварных швов.	Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	0,1	1	0,1			
Итого прямые затраты									318,98
ФОТ									264,50
Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108			108			285,66
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59			156,06
Всего по позиции									760,70
Всего по разделу 2 Ремонт резервуара РВС-750 №4									23 457,42
Раздел 3. Дегазация и зачистка РВС-750 №3									
Дегазация и зачистка резервуара									
36	ГЭСН20-03-001-01	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	1	1			
Итого прямые затраты									6 246,52
ФОТ									5 950,15
Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127			127			7 556,69
Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 г.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2			3 641,49
Всего по позиции									17 444,70
Всего по позиции									17 444,70
37	ФСЭМ-91.21.22-071	Вентиляторы радиальные общего назначения, производительность до 15000 м3/ч	маш.-ч	12	1	12	35,81	2,19	78,42
Всего по позиции									941,04
Всего по позиции									941,04
38	ГЭСН20-03-001-01 Применительно - демонтаж	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т	шт	1	1	1			
Итого прямые затраты									2 399,06
ФОТ									2 380,06
Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	127			127			3 022,68
Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 г.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2			1 456,60
Всего по позиции									6 878,34
Всего по позиции									6 878,34
39	ГЭСН46-08-102-01	Разрыв донных отложений и откачка эмульсии нефтесодержащей из резервуара	м3	4,25	1	4,25			
Итого прямые затраты									26 168,37
ФОТ									14 063,05
Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108			108			15 188,09
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59			8 297,20
Всего по позиции									11 683,21
Всего по позиции									49 653,66
40	ГЭСН13-08-012-01	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов высотой до 20 м	100 м2	0,592	1	0,592			
Итого прямые затраты									45 689,53
ФОТ									37 848,13
Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99			99			37 469,65
Пр/774-013.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 г.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85		43,35			16 407,16
Всего по позиции									168 186,39
Всего по позиции									99 566,34
41	ГЭСН13-08-012-02	На каждые 2 м изменения высоты лесов добавлять или исключать к норме 13-08-012-01	100 м2	-3,7296	1	-3,7296			
Итого прямые затраты									-31 017,23
ФОТ									-24 097,68
Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99			99			-23 856,70
Пр/774-013.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 г.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85		43,35			-10 446,34
Всего по позиции									17 514,01
Всего по позиции									-65 320,27
42	ГЭСН46-08-102-02 В том числе: внутрипостроечный транспорт, очистка, мойка и обтирка автошасси внутренних поверхностей резервуара.	Доочистка внутренней поверхности резервуара, наружной поверхности трубопроводов и установленного в резервуаре оборудования	100 м2	3,7252	1	3,7252			
Итого прямые затраты									401 762,71
ФОТ									263 101,80
Пр/812-040.1-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	108			108			284 149,94
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59			155 230,06
Всего по позиции									225 798,00
Всего по позиции									841 142,71
43	ГЭСНп03-02-060-06	Анализ для измерения концентраций вредных веществ в воздухе: с помощью газоанализатора	шт	1	1	1			
Итого прямые затраты									1 503,59
ФОТ									1 503,59
Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы "под нагрузкой" - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	78			78			1 172,80
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы "под нагрузкой" - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	36			36			541,29
Всего по позиции									3 217,68
Всего по позиции									3 217,68
Всего по разделу 3 Дегазация и зачистка РВС-750 №3									953 524,20
Итого по смете:									
Всего прямые затраты (справочно)									577 293,33
в том числе:									
Оплата труда рабочих									366 463,08
Эксплуатация машин									114 805,33
Оплата труда машинистов (Отм)									32 381,25
Материалы									63 643,67
Строительные работы									1 217 114,03
Строительные работы									1 211 488,08
в том числе:									
оплата труда									360 572,75
эксплуатация машин и механизмов									112 739,52
оплата труда машинистов (Отм)									30 994,18
материалы									63 563,46
накладные расходы									418 038,69
сметная прибыль									225 579,48
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									5 625,95
в том числе:									
оплата труда									376,25
эксплуатация машин и механизмов									2 065,81
оплата труда машинистов (Отм)									1 387,07
накладные расходы									1 287,22
сметная прибыль									509,60
Монтажные работы									9 946,02
в том числе:									
оплата труда									4 010,49
материалы									80,21
накладные расходы									3 890,18
сметная прибыль									1 985,14
Прочие затраты									3 217,68
Пусконаладочные работы									3 217,68
в том числе:									
оплата труда									1 503,59
накладные расходы									1 172,80
сметная прибыль									541,29
Всего									1 230 277,73
Всего ФОТ (справочно)									398 844,33
Всего накладные расходы (справочно)									424 388,89
Всего сметная прибыль (справочно)									228 595,51
Всего СМР для расчета лимитированных затрат									1 227 060,05
Всего									1 227 060,05
Всего с прочими затратами									1 230 277,73
НДС 22%									270 661,10
ВСЕГО по смете									1 500 938,83
справочно:									
Затраты труда рабочих									362,9621336

		Затраты труда машинистов		25,7542752	
		ПНР "под нагрузкой"			3 217,68
		в том числе:			
421/		Системы вентиляции и кондиционирования воздуха, отдел 2	%	100	3 217,68
пр_2020_прил.8_п.3_гр.7_отд.					
		Материалы заказчика			
		Строительные работы			
ТЦ_МТР Заказчика 5		Лист 4мм 09Г2С (31,4 кг/м), "г" Кол-во: 0,007			
ТЦ_МТР Заказчика 5		Лист ст. 4мм 09Г2С, "г" Кол-во: 0,025			
ТЦ_МТР Заказчика 3		Масло дизельное отработанное, "тн" Кол-во: 1,1380645			
ТЦ_МТР Заказчика 4		Песок речной, "м3" Кол-во: 4,9790323			
ТЦ_МТР Заказчика 4		Песок речной, "г" Кол-во: 0,1			
ТЦ_МТР Заказчика 1		Труба ст.159х4,5мм Ст.20 (17,15 кг/м), "г" Кол-во: 0,412			
ТЦ_МТР Заказчика 2		Труба стальная 40*40*2мм (2,33кг/м), "г" Кол-во: 0,224			
		Всего			

Составил: ведущий инженер-сметчик СДО УЗИМТО	(Одинцова Ю.В.)
Проверил: начальник СДО УЗИМТО	(Кузьмина В.В.)
Объемы работ и затрат проверил: инженер 1 категории ОЭРН	(Обутов Э.Э.)