

	Наименование товара, работы, услуги	Код по ОКПД-2	Единица измерения	Количество
1	Капитальный ремонт первичного отстойника-6-(II под очередь первичный отстойник №6)	42.21.13.127	усл.ед	1
Используемый метод определения НМЦД с обоснованием: метод иной				
Расчет НМЦД включает все расходы, связанные с выполнением обязательств по Договору, страхование, уплату налогов и другие обязательные платежи.				

ЗАТО г.Зеленогорск Красноярского края
(наименование стройки)

Первичный отстойник -6-
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 245-2024

Капитальный ремонт первичного отстойника-6-(II под очередь первичный отстойник №6)
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ресурсно-индексным_____методом
Основание Дефектная ведомость
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____III квартал 2024 года_____

Сметная стоимость	_____910,41 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	_____758,68 тыс.руб.
монтажных работ	_____0,00 тыс.руб.
оборудования	_____0,00 тыс.руб.
прочих затрат	_____0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	_____101,04 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	_____1,94 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	_____195,27 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	_____2,89 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, 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. Новый раздел											
1	ГЭСН46-04-003-06	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100 (защитный слой)	м3	2,94	1	2,94					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,6034					14 264,15
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,11		35,6034			400,64		14 264,15
		2 ЭМ									1 986,60
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44		7,1736	4,35	1,38	6,00		43,04
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,51		13,2594	115,43	1,22	140,82		1 867,19
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	9,02		26,5188			2,88		76,37
		4 М									1 204,91
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,26		0,7644	340,41	2,04	694,44		530,83
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2		5,88			114,64		674,08
		Итого прямые затраты									17 455,66
		ФОТ									14 264,15
		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					12 980,38
		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					7 417,36
		Всего по позиции							12 875,31		37 853,40
2	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание ремонтируемой поверхности	м2	98	1	98					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,8					3 926,27
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1		9,8			400,64		3 926,27
		2 ЭМ									74,19
		91.21.22-638 Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		9,8	6,36	1,19	7,57		74,19
		Итого прямые затраты									4 000,46
		ФОТ									3 926,27
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					3 690,69
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					2 002,40
		Всего по позиции							98,91		9 693,55
3	ГЭСН46-08-107-01	Промывка ремонтируемой поверхности отстойника	100 м2	0,98	1	0,98					
		Объем=98 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8616					1 533,76
		1-100-52 Средний разряд работы 5,2	чел.-ч	2,92		2,8616			535,98		1 533,76
		2 ЭМ									36,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1078					39,56
		91.19.06-006 Насосы грязевые погружные, производительность 150 м3/ч, напор до 30 м	маш.-ч	0,11		0,1078	61,14	1,25	76,43		8,24
		91.19.12-051 Насосы оседагональные для перекачивания вязких и загрязненных взвешенными примесями жидкостей, подача от 36 до 180 м3/ч, напор 30-20 м	маш.-ч	0,11		0,1078	70,56	1,25	88,20		9,51
		4-100-020 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 2	чел.-ч	0,11		0,1078			366,97		39,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.02-001	Аппараты высокого давления электрические для гидроочистки поверхностей, производительность 17 л/мин, давление 50 МПа	маш.-ч	0,34		0,3332	50,12	1,14	57,14		19,04
		Итого прямые затраты									1 610,11
		ФОТ									1 573,32
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 620,52
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					928,26
		Всего по позиции							4 243,77		4 158,89
4	ГЭСН13-06-003-01	Очистка бетонной поверхности металлическими щетками	м2	98	1	98					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			88,2					35 336,45
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		88,2			400,64		35 336,45
		Итого прямые затраты									35 336,45
		ФОТ									35 336,45
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					33 216,26
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					18 021,59
		Всего по позиции							883,41		86 574,30
5	ГЭСН13-06-003-01	Очистка арматуры металлическими щетками	м2	2,4	1	2,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16					865,38
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		2,16			400,64		865,38
		Итого прямые затраты									865,38
		ФОТ									865,38
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					813,46
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					441,34
		Всего по позиции							883,41		2 120,18
6	ГЭСН13-03-002-01	Защита металлических поверхностей арматуры антикоррозийным покрытием КТ трон-праймер в 2 слоя	100 м2	0,024	1	0,024					
		Объем=2,4 / 100									
		Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,09408					96,29
	1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	3,92		0,09408			511,74	2	96,29
		2 ЭМ									1,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00072					0,68
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,00024	6,62	1,46	9,67	2	0,00
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,00024			1 697,45	2	0,81
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,00024			518,47	2	0,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00048	477,92	1,31	626,08	2	0,60
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00048			451,14	2	0,43
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,02688			6,42	2	0,35
		4 М									173,91
	14.4.01.19-0004	Грунтовка ХС-068	т	0,0159		0,0003816	125 331,90	1,3	162 931,47	2	124,35
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,008		0,000192	98 526,45	1,31	129 069,65	2	49,56
		Итого прямые затраты									272,64
		ФОТ									96,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					91,15	
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					49,45	
		Всего по позиции							17 218,33		413,24	
7	14.4.01.19-0004	Грунтовка ХС-068 (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) Количество слоев ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2) Всего по позиции	т	-0,0003816	1	-0,0003816	125 331,90	1,3	162 931,47	2	-124,35	
8	ФСБЦ-01.2.03.05-0026 прим.	КТ трон-праймер. Расход: 1,5кг/м2 (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) Объем=1,5*2,4*2 Всего по позиции	кг	7,2	1	7,2	153,28	2,09	320,36		2 306,59	
9	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен Объем=98 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 4 М 01.7.03.01-0001 Вода П,Н 04.3.02.09 Смеси на цементной основе П,Н 14.4.01.21 Грунтовка Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы Пр/774-015.0 СП Отделочные работы Всего по позиции	100 м2	0,98	1	0,98						
			чел.-ч			31,8402					12 756,46	
			чел.-ч	32,49		31,8402			400,64		12 756,46	
			чел.-ч			0,9114					47,47	
			маш.-ч	0,02		0,0196			1 697,45		33,27	
			чел.-ч	0,02		0,0196			518,47		10,16	
			маш.-ч	0,21		0,2058	37,32	1,56	58,22		11,98	
			чел.-ч	0,21		0,2058			400,64		82,45	
			маш.-ч	0,7		0,686	2,31	1,4	3,23		2,22	
			чел.-ч	0,7		0,686			400,64		274,84	
											13,74	
			м3	0,51		0,4998	35,71	0,77	27,50		13,74	
П,Н		04.3.02.09 Смеси на цементной основе	т	0		0						
П,Н		14.4.01.21 Грунтовка	т	0		0						
		Итого прямые затраты									13 185,12	
		ФОТ									13 123,91	
		Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100		100					13 123,91	
		Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49		49					6 430,72	
		Всего по позиции							33 407,91		32 739,75	
10	ГЭСН15-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять до 30мм к норме: 15-02-019-03 Объем=98 / 100 Количество слоев ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20; МАТ=20) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	100 м2	0,98	1	0,98						
			чел.-ч			3,038					24 342,89	
			чел.-ч	3,1		3,038			400,64	20	24 342,89	
			чел.-ч			0,09016					93,79	
			чел.-ч			0,00196			1 697,45	20	727,05	
			маш.-ч	0,002		0,00196					66,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,002			0,00196			518,47	20	20,32
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02			0,0196	37,32	1,56	58,22	20	22,82
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02			0,0196			400,64	20	157,05
	91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,07			0,0686	2,31	1,4	3,23	20	4,43
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07			0,0686			400,64	20	549,68
	4 М										27,49
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,051			0,04998	35,71	0,77	27,50	20	27,49
	04.3.02.09 Смеси на цементной основе	т	0			0					
	Итого прямые затраты										25 191,22
	ФОТ										25 069,94
	Пр/812-015.0-1 НР Отделочные работы	%	100			100					25 069,94
	Пр/774-015.0 СП Отделочные работы	%	49			49					12 284,27
	Всего по позиции								63 821,87		62 545,43
11	ФСБЦ-04.3.02.09-0935 прим. КТтрон-3 Т500. Расход: 1950кг/м3	кг	5733		1	5733	49,47	1,33	65,80		377 231,40
	(Конструкции из кирпича и блоков)										
	Объем=1950*98*0,03										
	Всего по позиции										377 231,40
12	ГЭСН01-02-041-01 Полив бетонных поверхностей водой	100 м2	0,98		1	0,98					
	Объем=98 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,5582					524,60
	1-100-10 Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,59			1,5582			336,67		524,60
	2 ЭМ										2 285,81
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,6856					760,44
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,72			1,6856	1 043,14	1,3	1 356,08		2 285,81
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,72			1,6856			451,14		760,44
	4 М										137,45
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	5,1			4,998	35,71	0,77	27,50		137,45
	Итого прямые затраты										3 708,30
	ФОТ										1 285,04
	Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89			89					1 143,69
	Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41			41					526,87
	Всего по позиции								5 488,63		5 378,86
13	ГЭСН08-01-003-11 Гидроизоляция бетонных и оштукатуренных поверхностей составом КТ трон-10 2К в 2 слоя толщ.2-3мм	100 м2	0,98		1	0,98					
	Объем=98 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,8988					3 243,42
	2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1,48			1,4504			366,97		532,25
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	4			3,92			400,64		1 570,51
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,58			2,5284			451,14		1 140,66
	2 ЭМ										61,36
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,098					44,21
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1			0,098	477,92	1,31	626,08		61,36
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1			0,098			451,14		44,21
	4 М										24 605,42
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,04			2,9792	35,71	0,77	27,50		81,93
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,12			1,0976			5,11		5,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.3.02.09-0811	Смеси сухие строительные, гидроизоляционные, проникающие	кг	97		95,06	132,95	1,94	257,92		24 517,88
		Итого прямые затраты									27 954,41
		ФОТ									3 287,63
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					3 616,39
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					2 268,46
		Всего по позиции							34 529,86		33 839,26
14	04.3.02.09-0811	Смеси сухие строительные, гидроизоляционные, проникающие	кг	-95,06	1	-95,06	132,95	1,94	257,92		-24 517,88
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
		Всего по позиции									-24 517,88
15	ФСБЦ-01.2.03.03-0105 прим.	КТ трон-10 2К. Расход: 1,5кг/м2 (при нанесении слоя толщ.1мм)	кг	294	1	294	226,06	1,67	377,52		110 990,88
		(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)									
		Объем=1,5*98*2									
		Всего по позиции									110 990,88
16	ГЭСНр69-01-009-01	Очистка отстойника от строительного мусора	100 т	0,065	1	0,065					
		Объем=6,5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,22					4 151,13
	1-100-11	Средний разряд работы 1,1	чел.-ч	188		12,22			339,70		4 151,13
	Н	999-9900 Строительный мусор	т	100		6,5					
		Итого прямые затраты									4 151,13
		ФОТ									4 151,13
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					3 819,04
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 826,50
		Всего по позиции							150 718,00		9 796,67
17	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	6,5	1	6,5					6 885,71
		Всего по позиции									6 885,71
18	02-15-1-01-0005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 5 км	т	6,5	1	6,5					791,64
		Всего по позиции									791,64

Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											607 294,87
Строительные работы											758 677,52
Строительные работы											751 000,17
в том числе:											
оплата труда											101 040,80
эксплуатация машин и механизмов											4 587,77
оплата труда машинистов (Отм)											1 939,39
материалы											492 049,56
накладные расходы											99 185,43
сметная прибыль											52 197,22
Перевозка											7 677,35
Всего ФОТ (справочно)											102 980,19
Всего накладные расходы (справочно)											99 185,43
Всего сметная прибыль (справочно)											52 197,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС 20%									151 735,50
		ВСЕГО по смете									910 413,02
		Справочно									
		затраты труда рабочих				195,27428					
		затраты труда машинистов				2,89368					

Составил: Инженер по проектно-сметной работе

Голоденко И.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник ПТО

Ветров Ю.Л.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Согласовано: Зам. начальника ц. "Водоканал"

Соседкин В.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]