



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ФОНД «ЭКОЛОГИЯ ДОНА»**

СРО-И-048-25122019 СРО АССОЦИАЦИЯ «СФЕРА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»  
СРО-П-215-18102019 ССОЦИАЦИЯ «СФЕРА ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»  
Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Виттера РКХП»  
Договор № 024/21 от 22.04.2021 г.

**Дноуглубительные работы на объекте «Причальная стенка»,  
расположенном по адресу г.Ростов-на-Дону, Ленинский район,  
ул.Шоссейная 47п**

**Проектная документация**

**Раздел 9. "Смета на строительство".**

**024 – 2021 – СМ**



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ФОНД «ЭКОЛОГИЯ ДОНА»**

СРО-И-048-25122019 СРО АССОЦИАЦИЯ «СФЕРА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ»  
СРО-П-215-18102019 ССОЦИАЦИЯ «СФЕРА ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»  
Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Виттера РКХП»  
Договор № 024/21 от 22.04.2021 г.

**Дноуглубительные работы на объекте «Причальная стенка»,  
расположенном по адресу г.Ростов-на-Дону, Ленинский район,  
ул.Шоссейная 47п**

**Проектная документация**

**Раздел 9. "Смета на строительство".**

**024 – 2021 – СМ**

**Директор**

**И.А.Шепилова**

2021

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

## Состав проектной документации

Номер п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
		<b>Проектная документация</b>	
1.	024-2021-ПЗ	<b>Раздел 1. "Пояснительная записка"</b>	
2.	024-2021-ППО	<b>Раздел 2. "Проект полосы отвода"</b>	«Не разрабатывается»
3.	024-0021-ТКР	<b>Раздел 3. "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения"</b> <b>Книга 1. "Пояснительная записка"</b> <b>Книга 2. "Чертежи"</b>	
4.	024-2021-ИЛО	<b>Раздел 4 "Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта"</b>	«Не разрабатывается»
5.	024-2021-ПОС	<b>Раздел 5. "Проект организации строительства"</b>	
6.	024-2021-ПОД	<b>Раздел 6. "Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта"</b>	«Не разрабатывается»
		<b>Раздел 7. "Мероприятия по охране окружающей среды"</b>	
7.	024-2021-ООС	<b>Подраздел 7.1 "Перечень мероприятий по охране окружающей среды".</b>	
8.	024-2021-ВБР	<b>Подраздел 7.2 "Оценка воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания"</b>	
9.	024-2021-ПБ	<b>Раздел 8. "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности"</b>	«Не разрабатывается»
10.	024-2021-СМ	<b>Раздел 9. "Смета на строительство".</b> <b>Книга 1. "Сводный сметный расчет"</b> <b>Книга 2. "Локальные сметы"</b>	
		<b>Раздел 10. "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами".</b>	
11.	024-2021-ИГДИ	<b>Подраздел 1. Инженерно-геодезические изыскания.</b>	
12.	024-2021-ИГИ	<b>Подраздел 2. Инженерно-геологические изыскания.</b>	
13.	024-2021-ИГМИ	<b>Подраздел 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.</b>	
14.	024-2021-ИЭИ	<b>Подраздел 4. Инженерно-экологические изыскания.</b>	
15.	024-2021-ВР	<b>Подраздел 5. Ведомость объемов работ.</b>	

## Список исполнителей

Главный инженер

Стаднюк С.В.

Директор

Шепилова И.А.

Инв. № подл.	Взам. инв. №						024-2021-СМ	Лист
Подпись и дата						4		
Инв. № подл.	Взам. инв. №	.	.	.	.	.		
Инв. № подл.	Взам. инв. №	.	.	.	.	.		
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

## Общие положения:

Сметная документация составлена на объект: «Расчистка водных объектов».

Заказчик -

Проектная организация -

Сметная документация разработана в соответствии с:  
Приказом Минстроя РФ от 4 августа 2020 №421/пр «Об утверждении методики определения сметной стоимости...»;  
Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 года №87 «О составе разделов...»;  
Приказом Минстроя РФ от 26 декабря 2019 №876/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений...»;  
Приказом Минстроя России от 9 февраля 2021 г. № 51/пр «О включении в федеральный реестр сметных нормативов изменений...».

Сметная документация составлена на основании проектной документации 024-2021

Сводный сметный расчет стоимости строительства объекта составлен в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2001 г. и в текущем цены по состоянию на 3 квартал 2021 года. При составлении сводного сметного расчета стоимости строительства использованы данные локального сметного расчета выполненные в нормативной базе ФЕР-2001 (Редакция ФЕР-2020.Изменения 7 с использованием программного комплекса «Гранд Смета 2021».

Цены затрат на перевозку и погрузку в локальном сметном расчете приняты из сборника ФССЦпг.

Для пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен на период 3 квартала 2021 г. использованы индексы пересчёта согласно писем Минстроя РФ:

- №31891 от 02.08.21 по Ростовской области на объект строительства «Прочие объекты»: к= 23,37 к оплате труда; к= 6,16 на материалы; к= 8,59 к эксплуатации машин.
- №35422-ИФ/09 от 20.08.2021 г. «Индексы изменения сметной стоимости прочих работ» по отрасли «Объекты непромышленного назначения» - 12,58;

В главе 8 «Временные здания и сооружения» стоимость временных зданий и сооружений учтена процентными нормами на основании приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.1 п.28

В главе 9 учтены затраты:

- по расчету №1 «Размещение отходов»;
- по расчету №2 «Восстановления ВБР».

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты учтен в размере 2,0% на основании приказа Минстроя РФ от 4.08.2020 № 421/пр п.179 - 2%.

Затраты на НДС приняты по № 303-ФЗ 3 августа 2018 г. – 20 %.

## Сметная стоимость строительства:

Виды затрат	В ценах 2001 г. тыс. руб.	В ценах на 3 квартал 2021 г. тыс. руб.
Строительно-монтажные работы	3 620,69	37 504,37
Прочие	1 928,73	24 263,47
в том числе НДС-20%	-	12 353,56
Всего	5 549,42	74 121,4

Заказчик \_\_\_\_\_

(наименование организации)

"Утвержден" « \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 74121,4 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-ССРСС №1**

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 3 кв.2021 г.

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных,	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01-01	Расчистка водных объектов	35152				35152
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	35152				35152
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		Итого по Главам 1-7	35152				35152
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
2	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.1 п.28	Временные здания и сооружения - Водохозяйственные и мелиоративные системы и сооружения, объекты рыбохозяйственного назначения - 4,6%..	1616,99				1616,99
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	1616,99				1616,99
		Итого по Главам 1-8	36768,99				36768,99
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
3		Восстановление ВБР				3858,35	3858,35
4		Утилизация донных отложений.				19929,37	19929,37
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				23787,72	23787,72
		Итого по Главам 1-9	36768,99			23787,72	60556,71
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
		Итого по Главам 1-12	36768,99			23787,72	60556,71
<b>Непредвиденные затраты</b>							
5	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	735,38			475,75	1211,13
		Итого "Непредвиденные затраты"	735,38			475,75	1211,13
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	37504,37			24263,47	61767,84
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
6	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	7500,87			4852,69	12353,56
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	7500,87			4852,69	12353,56
		Итого по сводному расчету	45005,24			29116,16	74121,4

Руководитель проектной организации \_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник \_\_\_\_\_

(наименование)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

"Утвержден" «   » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Сводный сметный расчет сметной стоимостью**

\_\_\_\_\_ (ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-ССРСС №1**

\_\_\_\_\_ (наименование стройки)

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 г.

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных),	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01-01	«Расчистка водных объектов»	3393,59				3393,59
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	3393,59				3393,59
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		Итого по Главам 1-7	3393,59				3393,59
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
2	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.1 п.28	Временные здания и сооружения - Водохозяйственные и мелиоративные системы и сооружения, объекты рыбохозяйственного назначения - 4,6%..	156,11				156,11
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"	156,11				156,11
		Итого по Главам 1-8	3549,7				3549,7
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
3		Восстановление ВБР				306,7	306,7
4		Утилизация донных отложений.				1584,21	1584,21
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				1890,91	1890,91
		Итого по Главам 1-9	3549,7			1890,91	5440,61
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
		Итого по Главам 1-12	3549,7			1890,91	5440,61
<b>Непредвиденные затраты</b>							
5	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	70,99			37,82	108,81
		Итого "Непредвиденные затраты"	70,99			37,82	108,81
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	3620,69			1928,73	5549,42
		Итого по сводному расчету	3620,69			1928,73	5549,42

Руководитель проектной организации

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

\_\_\_\_\_ (наименование)

\_\_\_\_\_ [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 2021 года

\_\_\_\_\_ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 № 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

«Расчистка водных объектов»

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР 02-01-01  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2021 г.

<b>Сметная стоимость</b>	<u>35152,00</u>	<u>(3393,59)</u>	тыс.руб.								
в том числе:											
строительных работ	<u>35152,00</u>	<u>(3393,59)</u>	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих			<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.		
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих					чел.час.		
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов					<u>19850,28</u>	чел.час.	
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения							

№ 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 СНБ), 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
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>											
1	ФЕР44-01-009-04	Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 16 т с ковшем вместимостью 4 м3 при дальности транспортировки до 5 км в речных условиях, группы грунтов: 1-2	100 м3			329,52					
		Объем=32952 / 100									
		2ЭМ					5 674,04		1 869 709,66	8,59	16 060 806
		3в т.ч. ОТм					755,94		249 097,35	23,37	5 821 405
		ЗТм	чел.-ч	60,24		19850,2848					
		Итого по расценке					5 674,04		1 869 709,66		
		ФОТ							249 097,35		5 821 405
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.38	НР Подводно-строительные (водолазные) работы	%	108		108			269 025,14		6 287 117
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.38	СП Подводно-строительные (водолазные) работы	%	55		55			137 003,54		3 201 773
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 275 738,34</b>		<b>25 549 696</b>
2	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза			72823,92	15,36		1 117 847,17	8,59	9 602 307
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 987 556,83		25 663 113
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							2 987 556,83		25 663 113
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							249 097,35		5 821 405
		Строительные работы							3 393 585,51		35 152 003
		Строительные работы							2 275 738,34		25 549 696
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							1 869 709,66		16 060 806
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							249 097,35		5 821 405
		накладные расходы							269 025,14		6 287 117
		сметная прибыль							137 003,54		3 201 773
		Дополнительная перевозка							1 117 847,17		9 602 307
		Итого ФОТ (справочно)							249 097,35		5 821 405
		Итого накладные расходы (справочно)							269 025,14		6 287 117
		Итого сметная прибыль (справочно)							137 003,54		3 201 773
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>3 393 585,51</b>		<b>35 152 003,00</b>

Составил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  
Проверил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Расчет 1. Расчет стоимости утилизации.

Согласно **ВОР 02-01-01** утилизации подлежат:

1. Донные отложения - 32952 м3.

1. Стоимость утилизации донных отложений - 604,80 руб/м3.

$$32952 * 604,80 = 19929369,6 \text{ руб.}$$

1	Стоимость утилизации, руб.	19929369,6
2	ИТОГО в ценах 4 кв. 2021 г., руб.	19929369,6
3	НДС -20% ФЗ № 303 от 3 августа 2018 г., руб.	3 985 873,92
4	Итого с НДС, руб.	23 915 243,52

Для расчета ССРС в базисных, без НДС, с учетом индекса перевода в текущие:

$$19929369,6 / 12,58 = 1 584 210,62 \text{ руб}$$

K=12,58 - индекс перевода по отрасли " По объектам непромышленного назначения", согласно письма Минстроя от 20.08.2021г. №35422-ИФ/09

Расчет 2. Расчет стоимости восстановления ВБР.

Расчет выполнен согласно: "Оценка воздействия планируемой деятельности, расчет размера вреда, причинного водным биологически ресурсам данных водотоков и подготовка мероприятий по восстановлению нарушенного состояния водных биоресурсов и среды их обитания по объекту: «Расчистка водных объектов»

N	Вид выпускаемых рыб	Средняя навеска выпускаемой молоди, гр.	Количество выпускаемой молоди, шт	Цена за 1 шт., руб.	Сумма, руб.
1	Стерлядь	0,105	220477	17,5	3 858 347,5
2	ИТОГО в ценах 3 кв. 2021 г., руб.				3 858 347,5
3	НДС -20% ФЗ № 303 от 3 августа 2018 г., руб.			3 858 347,5*0,2	771 669,5
4	Итого с НДС, руб.				4 630 017

Для расчета ССРС в базисных, без НДС, с учетом индекса перевода в текущие:

$$3\ 858\ 347,5/12,58=306\ 704,89\ \text{руб.}$$

K=12,58 - индекс перевода по отрасли " По объектам непроизводственного назначения", согласно письма Минстроя от 20.08.2021г. №35422-ИФ/09