



Общество с ограниченной ответственностью

## ПРОЕКТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Юридический адрес: 400137, г. Волгоград, бульвар 30-летия Победы, д.11д, офис 1.17

р/с 40702810211000060047 Отделение №8621 Сбербанк России г. Волгоград

БИК 041806647; к/с 30101810100000000647

ОКПО 69316142; ИНН 3444181770 / КПП 344301001

Тел: +7-927-566-00-99; Email: [ecoproject@internet.ru](mailto:ecoproject@internet.ru), [www.volgaeco.ru](http://www.volgaeco.ru)

Л/8

**СРО-П-200-23052018**

### **Ассоциация проектировщиков «Национальное Проектное Объединение»**

Регистрационный номер члена саморегулируемой организации: П-200-003444181770-1729

Договор № 24/2022 от 02.09.2022 г

Экз. № \_\_\_\_\_

*«Разработка проектной документации по расчистке  
Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского  
канала-рыбохода Володарского района Астраханской  
области для нужд Каспийского филиала ФГБУ  
«Главрыбвод» (корректировка)»*

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 9 «Смета на строительство» Подраздел 3  
«Сметная документация»**

**24/2022 - СМ 3**

**Том 9.3**

г. Волгоград – 2023 г.



Общество с ограниченной ответственностью

## ПРОЕКТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Юридический адрес: 400137, г. Волгоград, бульвар 30-летия Победы, д.11д, офис 1.17

р/с 40702810211000060047 Отделение №8621 Сбербанка России г. Волгоград

БИК 041806647; к/с 30101810100000000647

ОКПО 69316142; ИНН 3444181770 / КПП 344301001

Тел: +7-927-566-00-99; Email: [ecoproject@internet.ru](mailto:ecoproject@internet.ru), [www.volgaeco.ru](http://www.volgaeco.ru)

Л/8

**СРО-П-200-23052018**

### Ассоциация проектировщиков «Национальное Проектное Объединение»

Регистрационный номер члена саморегулируемой организации: П-200-003444181770-1729

Договор № 24/2022 от 02.09.2022 г

Экз. № \_\_\_\_\_

*«Разработка проектной документации по расчистке  
Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского  
канала-рыбохода Володарского района Астраханской  
области для нужд Каспийского филиала ФГБУ  
«Главрыбвод» (корректировка)»*

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

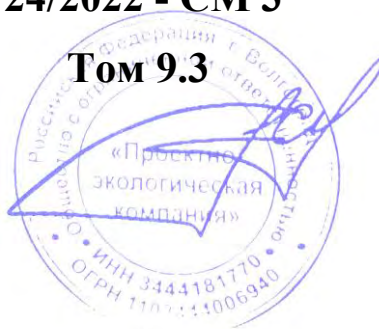
Раздел 9 «Смета на строительство» Подраздел 3  
«Сметная документация»

24/2022 - СМ 3

Том 9.3

Генеральный директор

А.М. Соколов



Главный инженер проекта

И.Ш. Дасаев

г. Волгоград – 2023 г.



**ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»**  
Общество с ограниченной ответственностью

410005 г. Саратов, ул. им. Рахова В.Г. д. 261Б  
E-mail: mofgtk@mail.ru

ИНН/КПП 6454109352/645201001  
АО «Банк «Агророс» г. Саратов  
БИК: 046311772/645201001  
Р/счет: 40702810700000007176  
К/счет: 30101810600000000772  
ОГРН 1176451004267

Договор № 24/2/2022 от 10.11.2022 г.

Заказчик: ООО «ПЭК»

*«Разработка проектной документации по расчистке  
Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского  
канала-рыбохода Володарского района Астраханской  
области для нужд Каспийского филиала ФГБУ  
«Главрыбвод» (корректировка)»*

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 9 «Смета на строительство»  
Подраздел 3 «Сметная документация»  
24/2/2022 - СМ 3  
Том 9.3**

Директор

В.В. Афонин

Главный инженер проекта

А.В. Карпушкин



г. Саратов-2023 год



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Прим.</b>
1	Восстановление и разбивка осей сооружения (этап I)	ЛСР №01-01-01
2	Перегон каравана судов (этап I)	ЛСР №01-02-01
3	Расчистка канала-рыбохода (этап I)	ЛСР №02-01-01
4	Устройство пульпопроводов (этап I)	ЛСР №02-01-02
5	Восстановление и разбивка осей сооружения (этап II)	ЛСР №01-01-02
6	Перегон каравана судов (этап II)	ЛСР №01-02-02
7	Расчистка канала-рыбохода (этап II)	ЛСР №02-01-02

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

**СМЕТА № 01-01-01**

Восстановление и разбивка осей сооружений I этап

**Расчистка Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области (корректировка)**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»

Наименование организации заказчика:

Каспийский филиал ФБГУ «Главрыбвод»

**Итого по расчету: 27,44 тыс.руб.**

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>				
1	Вынос в натуру оси проезда или параллели красной линии при количестве точек на 1 км св. 7 до 12: категория сложности 2, полевые работы, 2,327(1 км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006)" табл.14 п.3-2-1 (СБЦ105-14-3-2-1)	2,2*2,327 A*X	5,12
<b>ВСЕГО по смете</b>				
Всего с учетом K=5,36 "Проектные работы Письмо Минстроя РФ №4125-ИФ/09 от 30.01.2023				27,44
<b>ВСЕГО по смете</b>				27,44

Составил  Б.В. ФисенкоПроверил  А.В. Карпушкин

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 2023 года

\_\_\_\_\_ 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

(наименование стройки)

Расчистка Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области (корректировка)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Перегон каравана судов (I этап)

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание 17/2021-СВ2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.12.2022 № 67263-ИФ/09

<b>Сметная стоимость</b>	<u>1149,88</u>	<u>(71,29)</u> тыс.руб.		
<i>в том числе:</i>				
<b>строительных работ</b>	<u>1149,88</u>	<u>(71,29)</u> тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>0,00</u> <u>(0)</u> тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u>                    </u> чел.час.
<b>оборудования</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	<u>                    </u> чел.час.
<b>прочих затрат</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	<u>                    </u>

№ 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.</b>											
1	ФСЭМ-91.20.06-002	Катера буксирные, мощность 96 кВт (130 л.с.) 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ФОТ Пр/812-001.3-1 НР Земляные работы, выполняемые с применением Пр/774-001.3 СП Земляные работы, выполняемые с применением	маш.-ч			126,76			19 419,74		
							104,68		13 269,24		
							35,16		4 456,88	29,32	130 676,00
									4 456,88		130 676,00
			%	94		94			4 189,47		122 835,00
			%	44		44			1 961,03		57 497,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 419,74</b>		
2	ФСЭМ-91.20.06-002	Катера буксирные, мощность 96 кВт (130 л.с.) 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ФОТ Пр/812-001.3-1 НР Земляные работы, выполняемые с применением Пр/774-001.3 СП Земляные работы, выполняемые с применением	маш.-ч			190,14			29 129,60		
							104,68		19 903,86		
							35,16		6 685,32	29,32	196 014,00
									6 685,32		196 014,00
			%	94		94			6 284,20		184 253,00
			%	44		44			2 941,54		86 246,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>29 129,60</b>		
3	ФСЭМ-91.20.02-001	Баржи 100 т 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ФОТ Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам	маш.-ч			63,38			3 162,67		
							34,82		2 206,89		
							11,60		735,21	29,32	21 556,00
									735,21		21 556,00
			%	89		89			654,34		19 185,00
			%	41		41			301,44		8 838,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 162,67</b>		
4	ФСЭМ-91.20.05-004	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.) 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ФОТ Пр/812-001.3-1 НР Земляные работы, выполняемые с применением Пр/774-001.3 СП Земляные работы, выполняемые с применением	маш.-ч			126,76			18 695,93		
							117,60		14 906,98		
							21,66		2 745,62	29,32	80 502,00
									2 745,62		80 502,00
			%	94		94			2 580,88		75 672,00
			%	44		44			1 208,07		35 421,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 695,93</b>		
5	ФСЭМ-91.14.04-003	Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ФОТ НР Перевозка грузов автотранспортом СП Перевозка грузов автотранспортом	маш.-ч			1,67			200,92		
							120,31		200,92		
							13,50		22,55	29,32	661,00
									22,55		661,00
			%	0		0					
			%	0		0					
		<b>Всего по позиции</b>							<b>200,92</b>		
6	ФСЭМ-91.14.05-002	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т	маш.-ч			1,67		28,65	47,85		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47,85</b>		
7	ФССЦпг-01-01-01-002	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза			20,72		15,22	315,36		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>315,36</b>		




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФССЦпг-01-01-02-002	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза			20,72	15,22		315,36		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>315,36</b>		

<b>Итого по смете:</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							51 166,46		559 934,00
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							50 535,74		554 882,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							14 645,58		429 409,00
		Материалы							630,72		5 052,00
		Строительные работы							71 287,43		1 149 881,00
		в том числе:									
4 кв 2022 (СМР), Письмо		эксплуатация машин и механизмов							50 535,74	10,98	554 882,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							14 645,58		429 409,00
4 кв 2022 (СМР), Письмо		материалы							630,72	8,01	5 052,00
		накладные расходы							13 708,89		401 945,00
		сметная прибыль							6 412,08		188 002,00
		Итого ФОТ (справочно)							14 645,58		429 409,00
		Итого накладные расходы (справочно)							13 708,89		401 945,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 412,08		188 002,00
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>71 287,43</b>		<b>1 149 881,00</b>

Составил:  (Б.В. Фисенко) \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  (А.В. Карпушкин) \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 2023 года

\_\_\_\_\_ 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

(наименование стройки)

Расчистка Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области (корректировка)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Расчистка каналов-рыбоходов I этап

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание 17/2021-СВ2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.12.2022 № 67263-ИФ/09

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 93897,59 \_\_\_\_\_ (6157,56) тыс.руб.

в том числе:

**строительных работ** \_\_\_\_\_ 93897,59 \_\_\_\_\_ (6157,56) тыс.руб.

**монтажных работ** \_\_\_\_\_ 0,00 \_\_\_\_\_ (0) тыс.руб.

**оборудования** \_\_\_\_\_ 0,00 \_\_\_\_\_ (0) тыс.руб.

**прочих затрат** \_\_\_\_\_ 0,00 \_\_\_\_\_ (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих \_\_\_\_\_ 9780,61 \_\_\_\_\_ (333,58) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих \_\_\_\_\_ 34965,04 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов \_\_\_\_\_ 53653,14 чел.час.

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. Расчистка русла Старо-Иголкинского канала-рыбохода</b>											
<b>Выкос камыша в русле канала</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕР01-02-113-01</b>	<b>Срезка кустарника и мелкокося в торфяных и</b>	<b>га</b>	<b>1</b>							
		2 ЭМ					419,66		419,66		
		3 в т.ч. ОТм					67,97		67,97	29,32	1 993,00
		ЗТм	чел.-ч	4,72		4,72					
		Итого по расценке					419,66		419,66		
		ФОТ							67,97		1 993,00
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			60,49		1 774,00
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			27,87		817,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>508,02</b>		
<b>Разработка грунта</b>											
<b>2</b>	<b>ФЕР01-01-145-02</b>	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими</b>	<b>1000 м3</b>	<b>7,565</b>							
		Объем=7565/1000									
		Прил.1.12 п.3.153 Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9									
		Прил.1.12 п.3.118 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп: 3-й ОЗП=1,26; ЭМ=1,26 к расх.; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,26; ТЗМ=1,26									
		1 ОТ					481,21	1,134	4 128,16	29,32	121 038,00
		2 ЭМ					6 688,19	1,134	52 030,91		
		3 в т.ч. ОТм					835,64	1,134	6 256,11	29,32	183 429,00
		4 М					1 052,06		7 958,83		
		ЗТ	чел.-ч	50,6	1,134	434,082726					
		ЗТм	чел.-ч	76,16	1,134	653,3545536					
		Итого по расценке					7 598,39		64 117,90		
		ФОТ							10 384,27		304 467,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			9 761,21		286 199,00
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	44		44			4 569,08		133 965,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>78 448,19</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕР01-01-145-02</b>	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими</b>	<b>1000 м3</b>	<b>6,572</b>							
		землесосными снарядами: дизельными									
		производительностью 140 м3/ч									
		Объем=6572/1000									
		Прил.1.12 п.3.153 Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9									
		1 ОТ					481,21	0,9	2 846,26	29,32	83 452,00
		2 ЭМ					6 688,19	0,9	35 873,97		
		3 в т.ч. ОТм					835,64	0,9	4 313,43	29,32	126 470,00
		4 М					1 052,06		6 914,14		
		ЗТ	чел.-ч	50,6	0,9	299,28888					
		ЗТм	чел.-ч	76,16	0,9	450,471168					
		Итого по расценке					7 598,39		45 634,37		
		ФОТ							7 159,69		209 922,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			6 730,11		197 327,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	44		44			3 150,26		92 366,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>55 514,74</b>		
<b>4</b>	<b>ФЕР01-01-145-02</b>	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами: дизельными производительностью 140 м3/ч</b>		<b>1000 м3</b>		<b>2,956</b>					
		Объем=2956/1000									
	Прил.1.12 п.3.153	Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9									
	Прил.1.12 п.3.118	Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп: 3-й ОЗП=1,26; ЭМ=1,26 к расх.; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,26; ТЗМ=1,26									
	1 ОТ						481,21	1,134	1 613,07	29,32	47 295,00
	2 ЭМ						6 688,19	1,134	20 330,91		
	3 в т.ч. ОТм						835,64	1,134	2 444,56	29,32	71 674,00
	4 М						1 052,06		3 109,89		
	ЗТ		чел.-ч	50,6	1,134	169,6164624					
	ЗТм		чел.-ч	76,16	1,134	255,2962406					
	Итого по расценке						7 598,39		25 053,87		
	ФОТ								4 057,63		118 969,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			3 814,17		111 831,00
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	44		44			1 785,36		52 346,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30 653,40</b>		
<b>5</b>	<b>ФЕР01-01-145-02</b>	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами: дизельными производительностью 140 м3/ч</b>		<b>1000 м3</b>		<b>26,32</b>					
		Объем=26320/1000									
	Прил.1.12 п.3.153	Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9									
	Прил.1.12 п.3.161	Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и установок гидромеханизации продолжительностью более 5 % рабочей смены, при общей продолжительности остановок: 5-10% ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02									
	1 ОТ						481,21	0,918	11 626,88	29,32	340 900,00
	2 ЭМ						6 688,19	0,918	146 543,97		
	3 в т.ч. ОТм						835,64	0,918	17 620,21	29,32	516 625,00
	4 М						1 052,06		27 690,22		
	ЗТ		чел.-ч	50,6	0,918	1222,585056					
	ЗТм		чел.-ч	76,16	0,918	1840,1596416					
	Итого по расценке						7 598,39		185 861,07		
	ФОТ								29 247,09		857 525,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			27 492,26		806 074,00
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	44		44			12 868,72		377 311,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>226 222,05</b>		
<b>6</b>	<b>ФЕР01-01-145-02</b>	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами: дизельными производительностью 140 м3/ч</b>		<b>1000 м3</b>		<b>2,927</b>					
		Объем=2927/1000									
	Прил.1.12 п.3.153	Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9									
	1 ОТ						481,21	0,9	1 267,65	29,32	37 167,00
	2 ЭМ						6 688,19	0,9	15 977,35		
	3 в т.ч. ОТм						835,64	0,9	1 921,09	29,32	56 326,00
	4 М						1 052,06		3 079,38		
	ЗТ		чел.-ч	50,6	0,9	133,29558					
	ЗТм		чел.-ч	76,16	0,9	200,628288					
	Итого по расценке						7 598,39		20 324,38		
	ФОТ								3 188,74		93 493,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			2 997,42		87 883,00
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	44		44			1 403,05		41 137,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>										<b>24 724,85</b>	
7	ФЕР01-01-146-02	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки: 140 м3/ч	1000 м3			29,247					
		Объем=29247 / 1000									
	Прил.1.12 п.3.124	Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с землесосными снарядами в грунтах групп: 1-й, предварительно намывтого или									
		1 ОТ					176,13	0,7	3 605,89	29,32	105 725,00
		2 ЭМ					1 898,55	0,7	38 868,82		
		3 в т.ч. ОТм					325,56	0,7	6 665,16	29,32	195 422,00
		4 М					764,64		22 363,43		
		ЗТ	чел.-ч	16,1	0,7	329,61369					
		ЗТм	чел.-ч	38,2	0,7	782,06478					
		Итого по расценке					2 839,32		64 838,14		
		ФОТ							10 271,05		301 147,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			9 654,79		283 078,00
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	44		44			4 519,26		132 505,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>79 012,19</b>	
<b>Итого по разделу 1 Расчистка русла Старо-Иголкинского канала-рыбохода :</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							406 249,39		4 709 516,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							25 087,91		735 577,00
		Эксплуатация машин							310 045,59		3 404 301,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							39 288,53		1 151 939,00
		Материалы							71 115,89		569 638,00
		Строительные работы							495 083,44		7 314 129,00
		в том числе:									
		оплата труда							25 087,91		735 577,00
		эксплуатация машин и механизмов							310 045,59		3 404 301,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							39 288,53		1 151 939,00
		материалы							71 115,89		569 638,00
		накладные расходы							60 510,45		1 774 166,00
		сметная прибыль							28 323,60		830 447,00
		Итого ФОТ (справочно)							64 376,44		1 887 516,00
		Итого накладные расходы (справочно)							60 510,45		1 774 166,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							28 323,60		830 447,00
<b>Итого по разделу 1 Расчистка русла Старо-Иголкинского канала-рыбохода</b>										<b>495 083,44</b>	
<b>Раздел 2. Расчистка русла Обжоровского канала-рыбохода</b>											
<b>Выкос камыша в русле канала</b>											
10	ФЕР01-02-113-01	Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и	га			3,7			419,66		1 552,74
		2 ЭМ							67,97		251,49
		3 в т.ч. ОТм								29,32	7 374,00
		ЗТм	чел.-ч	4,72		17,464					
		Итого по расценке							419,66		1 552,74
		ФОТ							251,49		7 374,00
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам	%	89		89			223,83		6 563,00
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам	%	41		41			103,11		3 023,00
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 879,68</b>	
<b>Разработка грунта</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФЕР01-01-145-02	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими</b> Объем=2324/1000	<b>1000 м3</b>			<b>2,324</b>					
		Прил.1.12 п.3.146 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев 1,6–2,4 м ОЗП=1,67; ЭМ=1,67 к расх.; ЗПМ=1,67; ТЗ=1,67; ТЗМ=1,67									
		Прил.1.12 п.3.149 Разработка грунта в профилированных выемках ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Прил.1.12 п.3.153 Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9									
		Прил.1.12 п.3.161 Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и									
		Прил.1.12 п.3.118 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп: 3-й ОЗП=1,26; ЭМ=1,26 к расх.; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,26; ТЗМ=1,26									
		1 ОТ					481,21	2,1248212	2 376,26	29,32	69 672,00
		2 ЭМ					6 688,19	2,1248212	29 950,07		
		3 в т.ч. ОТм					835,64	2,1248212	3 601,15	29,32	105 586,00
		4 М					1 052,06		2 444,99		
		ЗТ	чел.-ч	50,6	2,1248212	249,8670741					
		ЗТм	чел.-ч	76,16	2,1248212	376,0845131					
		Итого по расценке					7 598,39		34 771,32		
		ФОТ							5 977,41		175 258,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			5 618,77		164 743,00
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	44		44			2 630,06		77 114,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>43 020,15</b>		
12	ФЕР01-01-145-02	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами: дизельными</b> производительностью 140 м3/ч Объем=30422/1000	<b>1000 м3</b>			<b>30,422</b>					
		Прил.1.12 п.3.146 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев 1,6–2,4 м ОЗП=1,67; ЭМ=1,67 к расх.; ЗПМ=1,67; ТЗ=1,67; ТЗМ=1,67									
		Прил.1.12 п.3.149 Разработка грунта в профилированных выемках ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Прил.1.12 п.3.153 Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9									
		Прил.1.12 п.3.161 Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и									
		Прил.1.12 п.3.118 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп: 3-й ОЗП=1,26; ЭМ=1,26 к расх.; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,26; ТЗМ=1,26									
		1 ОТ					481,21	2,1248212	31 106,05	29,32	912 029,00
		2 ЭМ					6 688,19	2,1248212	392 057,31		
		3 в т.ч. ОТм					835,64	2,1248212	47 140,32	29,32	1 382 154,00
		4 М					1 052,06		32 005,77		
		ЗТ	чел.-ч	50,6	2,1248212	3270,8503136					
		ЗТм	чел.-ч	76,16	2,1248212	4923,0822112					
		Итого по расценке					7 598,39		455 169,13		
		ФОТ							78 246,37		2 294 183,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			73 551,59		2 156 532,00
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	44		44			34 428,40		1 009 441,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>563 149,12</b>		
13	ФЕР01-01-146-02	<b>Дополнительная транспортировка грунта 2 группы стационарными землесосными станциями перекачки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами, производительность станций перекачки: 140 м3/ч</b>  Объем=32746 / 1000	<b>1000 м3</b>			<b>32,746</b>					
		1 ОТ					176,13		5 767,55	29,32	169 105,00
		2 ЭМ					1 898,55		62 169,92		
		3 в т.ч. ОТм					325,56		10 660,79	29,32	312 574,00
		4 М					764,64		25 038,90		
		ЗТ	чел.-ч	16,1		527,2106					
		ЗТм	чел.-ч	38,2		1250,8972					


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 839,32		92 976,37		
		ФОТ							16 428,34		481 679,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			15 442,64		452 778,00
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением	%	44		44			7 228,47		211 939,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>115 647,48</b>		
<b>14</b>	<b>ФЕР01-01-145-02</b>	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими</b>			<b>1000 м3</b>				<b>50,113</b>		
		Объем=50113/1000									
		Прил.1.12 п.3.146 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев 1,6–2,4 м ОЗП=1,67; ЭМ=1,67 к расх.; ЗПМ=1,67; ТЗ=1,67; ТЗМ=1,67									
		Прил.1.12 п.3.149 Разработка грунта в профилированных выемках ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Прил.1.12 п.3.153 Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9									
		Прил.1.12 п.3.161 Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и									
		Прил.1.12 п.3.118 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп: 3-й ОЗП=1,26; ЭМ=1,26 к расх.; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,26; ТЗМ=1,26									
		1 ОТ					481,21	2,1248212	51 239,80	29,32	1 502 351,00
		2 ЭМ					6 688,19	2,1248212	645 821,04		
		3 в т.ч. ОТм					835,64	2,1248212	77 652,45	29,32	2 276 770,00
		4 М					1 052,06		52 721,88		
		ЗТ	чел.-ч	50,6	2,1248212	5387,9469387					
		ЗТм	чел.-ч	76,16	2,1248212	8109,6055108					
		Итого по расценке					7 598,39		749 782,72		
		ФОТ							128 892,25		3 779 121,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением	%	94		94			121 158,72		3 552 374,00
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением	%	44		44			56 712,59		1 662 813,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>927 654,03</b>		
<b>15</b>	<b>ФЕР01-01-145-02</b>	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими</b>			<b>1000 м3</b>				<b>111,749</b>		
		Объем=111749/1000									
		Прил.1.12 п.3.146 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев 1,6–2,4 м ОЗП=1,67; ЭМ=1,67 к расх.; ЗПМ=1,67; ТЗ=1,67; ТЗМ=1,67									
		Прил.1.12 п.3.149 Разработка грунта в профилированных выемках ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Прил.1.12 п.3.153 Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9									
		Прил.1.12 п.3.161 Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и установок гидромеханизации продолжительностью более 5 % рабочей смены, при общей продолжительности остановок: 5-10% ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02									
		1 ОТ					481,21	1,686366	90 683,89	29,32	2 658 852,00
		2 ЭМ					6 688,19	1,686366	1 142 970,13		
		3 в т.ч. ОТм					835,64	1,686366	137 428,84	29,32	4 029 414,00
		4 М					1 052,06		117 566,65		
		ЗТ	чел.-ч	50,6	1,686366	9535,5555352					
		ЗТм	чел.-ч	76,16	1,686366	14352,3302284					
		Итого по расценке					7 598,39		1 351 220,67		
		ФОТ							228 112,73		6 688 266,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			214 425,97		6 286 970,00
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	44		44			100 369,60		2 942 837,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 666 016,24</b>		
<b>16</b>	<b>ФЕР01-01-145-02</b>	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими</b>			<b>1000 м3</b>				<b>105,303</b>		
		Объем=105303/1000									
		Прил.1.12 п.3.146 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев 1,6–2,4 м ОЗП=1,67; ЭМ=1,67 к расх.; ЗПМ=1,67; ТЗ=1,67; ТЗМ=1,67									
		Прил.1.12 п.3.149 Разработка грунта в профилированных выемках ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Прил.1.12 п.3.153 Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9									
		Прил.1.12 п.3.161 Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и									
		Прил.1.12 п.3.118 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп: 3-й ОЗП=1,26; ЭМ=1,26 к расх.; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,26; ТЗМ=1,26									
		1 ОТ					481,21	2,1248212	107 670,76	29,32	3 156 907,00
		2 ЭМ					6 688,19	2,1248212	1 357 070,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					835,64	2,1248212	163 171,96	29,32	4 784 202,00
		4 М					1 052,06		110 785,07		
		ЗТ	чел.-ч	50,6	2,1248212	11321,7523693					
		ЗТм	чел.-ч	76,16	2,1248212	17040,8035661					
		Итого по расценке					7 598,39		1 575 526,71		
		ФОТ							270 842,72		7 941 109,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			254 592,16		7 464 642,00
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	44		44			119 170,80		3 494 088,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 949 289,67</b>		
<b>17</b>	<b>ФЕР01-01-145-02</b>	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими</b>		<b>1000 м3</b>		<b>14,649</b>					
		Объем=14649/1000									
		Прил.1.12 п.3.146 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев 1,6–2,4 м ОЗП=1,67; ЭМ=1,67 к расх.; ЗПМ=1,67; ТЗ=1,67; ТЗМ=1,67									
		Прил.1.12 п.3.149 Разработка грунта в профилированных выемках ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Прил.1.12 п.3.153 Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем ОЗП=0,9; ЭМ=0,9 к расх.; ЗПМ=0,9; ТЗ=0,9; ТЗМ=0,9									
		Прил.1.12 п.3.161 Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и									
		Прил.1.12 п.3.119 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп: 4-й ОЗП=1,59; ЭМ=1,59 к расх.; ЗПМ=1,59; ТЗ=1,59; ТЗМ=1,59									
		1 ОТ					481,21	2,6813219	18 901,30	29,32	554 186,00
		2 ЭМ					6 688,19	2,6813219	238 229,94		
		3 в т.ч. ОТм					835,64	2,6813219	28 644,37	29,32	839 853,00
		4 М					1 052,06		15 411,63		
		ЗТ	чел.-ч	50,6	2,6813219	1987,5014364					
		ЗТм	чел.-ч	76,16	2,6813219	2991,4646125					
		Итого по расценке					7 598,39		272 542,87		
		ФОТ							47 545,67		1 394 039,00
	Пр/812-001.3-1	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			44 692,93		1 310 397,00
	Пр/774-001.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	44		44			20 920,09		613 377,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>338 155,89</b>		
<b>18</b>	<b>ФЕР01-01-010-20</b>	<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами</b>		<b>1000 м3</b>		<b>14,649</b>					
		Объем=14649/1000									
		Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1;									
		Прил.1.12 п.3.56 Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды до 4 м ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4									
		1 ОТ					33,15	1,54	747,85	29,32	21 927,00
		2 ЭМ					2 131,99	1,54	48 096,54		
		3 в т.ч. ОТм					250,26	1,54	5 645,73	29,32	165 533,00
		ЗТ	чел.-ч	4,25	1,54	95,877705					
		ЗТм	чел.-ч	17,94	1,54	404,7167124					
		Итого по расценке					2 165,14		48 844,39		
		ФОТ							6 393,58		187 460,00
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5 882,09		172 463,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2 941,05		86 232,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>57 667,53</b>		
<b>Итого по разделу 2 Расчистка русла Обжоровского канала-рыбохода :</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							4 582 386,92		54 915 134,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							308 493,46		9 045 029,00
		Эксплуатация машин							3 917 918,57		43 018 746,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							474 197,10		13 903 460,00
		Материалы							355 974,89		2 851 359,00
		Строительные работы							5 662 479,79		86 583 460,00
		в том числе:									
		оплата труда							308 493,46		9 045 029,00
		эксплуатация машин и механизмов							3 917 918,57		43 018 746,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							474 197,10		13 903 460,00
		материалы							355 974,89		2 851 359,00
		накладные расходы							735 588,70		21 567 462,00
		сметная прибыль							344 504,17		10 100 864,00
		Итого ФОТ (справочно)							782 690,56		22 948 489,00
		Итого накладные расходы (справочно)							735 588,70		21 567 462,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							344 504,17		10 100 864,00
		<b>Итого по разделу 2 Расчистка русла Обжоровского канала-рыбохода</b>							<b>5 662 479,79</b>		<b>86 583 460,00</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 988 636,31		59 624 649,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							333 581,37		9 780 606,00
		Эксплуатация машин							4 227 964,16		46 423 046,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							513 485,63		15 055 399,00
		Материалы							427 090,78		3 420 997,00
		Строительные работы							6 157 563,23		93 897 588,00
		в том числе:									
		оплата труда							333 581,37		9 780 606,00
	4 кв 2022 (СМР), Письмо	эксплуатация машин и механизмов							4 227 964,16	10,98	46 423 046,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							513 485,63		15 055 399,00
	4 кв 2022 (СМР), Письмо	материалы							427 090,78	8,01	3 420 997,00
		накладные расходы							796 099,15		23 341 628,00
		сметная прибыль							372 827,77		10 931 311,00
		Итого ФОТ (справочно)							847 067,00		24 836 005,00
		Итого накладные расходы (справочно)							796 099,15		23 341 628,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							372 827,77		10 931 311,00
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>6 157 563,23</b>		<b>93 897 588,00</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (Б.В. Фисенко) \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  (А.В. Карпушкин) \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2023 года

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2023 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам  
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр<sup>1</sup>

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Расчистка Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области (корректировка)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

02-01-02 Устройство пульпопроводов 1 этап

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 17/2021-СВ2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 14.12.2022 № 67263-ИФ/09

<b>Сметная стоимость</b>	<u>1721,21</u>	<u>(123,3)</u> тыс.руб.		
<i>в том числе:</i>				
<b>строительных работ</b>	<u>1721,21</u>	<u>(123,3)</u> тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>370,65</u> (12,64) тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u>1482,00</u> чел.час.
<b>оборудования</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	<u>113,25</u> чел.час.
<b>прочих затрат</b>	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Устройство пульпопроводов</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕР01-01-151-04</b>	<b>Укладка трубопроводов из стальных толстостенных</b> Объем=1500 / 100	<b>100 м</b>			<b>15</b>					
		1 ОТ					842,76		12 641,40	29,32	370 645,85
		2 ЭМ					1 204,71		18 070,65		
		3 в т.ч. ОТм					87,87		1 318,05	29,32	38 645,23
		4 М					47 061,15		24 167,25		
		ЗТ	чел.-ч	98,8		1482					
		ЗТм	чел.-ч	7,55		113,25					
		Итого по расценке					3 658,62		54 879,30		
		ФОТ							13 959,45		409 291,08
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые с применением 21.12.2020 Прил. п. 1.3 средств гидромеханизации	%	94		94			13 121,88		384 733,62
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые с применением	%	44		44			6 142,16		180 088,08
		<b>Всего по позиции</b>							<b>74 143,34</b>		
<b>2</b>	<b>ФССЦ-24.3.03.13-0284</b>	<b>Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR26, диаметр 315</b> (Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации)	<b>м</b>			<b>505</b>	<b>97,34</b>		<b>49 156,70</b>		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>49 156,70</b>		

<b>Итого по смете:</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							104 036,00		1 156 386,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 641,40		370 645,85
		Эксплуатация машин							18 070,65		198 415,74
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 318,05		38 645,23
		Материалы							73 323,95		587 324,84
		Строительные работы							123 300,04		1 721 208,13
		в том числе:									
		оплата труда							12 641,40		370 645,85
	4 кв 2022 (СМР), Письмо	эксплуатация машин и механизмов							18 070,65	10,98	198 415,74
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 318,05		38 645,23
	4 кв 2022 (СМР), Письмо	материалы							73 323,95	8,01	587 324,84
		накладные расходы							13 121,88		384 733,62
		сметная прибыль							6 142,16		180 088,08
		Итого ФОТ (справочно)							13 959,45		409 291,08
		Итого накладные расходы (справочно)							13 121,88		384 733,62
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 142,16		180 088,08
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>123 300,04</b>		<b>1 721 208,13</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (Б.В.Фисенко) \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ (А.В.Карпушкин) \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

**СМЕТА № 01-01-01**

на проектные (изыскательские) работы

**Расчистка Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области (корректировка),  
Восстановление и разбивка осей сооружения II этап**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:


ООО «МОФ ГТК-ГРУПП»

Наименование организации заказчика:

Каспийский филиал ФГБУ «Главрыбвод»

**Итого по расчету: 21,71 тыс.руб.**

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (а+вх)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>				
1	Вынос в натуру оси проезда или параллели красной линии при количестве точек на 1 км св. 7 до 12: категория сложности 2, полевые работы, 1,841(1 км)		2,2*1,841 А*Х	4,05
	<b>ВСЕГО по смете</b>			
	Итого Поз. 1			4,05
	Всего с учетом (Письмо Минстроя РФ №4125-ИФ/09 от 30.01.2023) "Проектные работы 5,36"			21,71
	<b>ВСЕГО по смете</b>			21,71

Составил  Б.В. Фисенко

Проверил  А.В. Карпушкин

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_" \_\_\_\_ 2023 года

"\_\_" \_\_\_\_ 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

(наименование стройки)

Расчистка Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области (корректировка)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Перегон каравана II этап

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 17/2021-СВ2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

<b>Сметная стоимость</b>	836,70	(51,99) тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
<b>строительных работ</b>	836,70	(51,99) тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	0,00	(0) тыс.руб.
<b>оборудования</b>	0,00	(0) тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	0,00	(0) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		чел.час.
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.</b>											
1	ФСЭМ-91.20.06-002	Катера буксирные, мощность 96 кВт (130 л.с.) 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ФОТ Пр/812-001.3-1 НР Земляные работы, выполняемые с применением Пр/774-001.3 СП Земляные работы, выполняемые с применением	маш.-ч			77,03			11 801,05		
							104,68		8 063,50		
							35,16		2 708,37	29,32	79 409,00
				%	94	94			2 708,37		79 409,00
				%	44	44			2 545,87		74 644,00
									1 191,68		34 940,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 801,05</b>		
2	ФСЭМ-91.20.06-002	Катера буксирные, мощность 96 кВт (130 л.с.) 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ФОТ Пр/812-001.3-1 НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации Пр/774-001.3 СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	маш.-ч			154,06			23 602,12		
							104,68		16 127,00		
							35,16		5 416,75	29,32	158 819,00
				%	94	94			5 416,75		158 819,00
				%	44	44			5 091,75		149 290,00
									2 383,37		69 880,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 602,12</b>		
3	ФСЭМ-91.20.02-001	Баржи 100 т 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ФОТ Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам	маш.-ч			77,03			3 843,80		
							34,82		2 682,18		
							11,60		893,55	29,32	26 199,00
				%	89	89			893,55		26 199,00
				%	41	41			795,26		23 317,00
									366,36		10 742,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 843,80</b>		
4	ФСЭМ-91.20.05-004	Завозни моторизованные 66 кВт (90 л.с.) 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ФОТ Пр/812-001.3-1 НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации Пр/774-001.3 СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	маш.-ч			77,03			11 361,22		
							117,60		9 058,73		
							21,66		1 668,47	29,32	48 920,00
				%	94	94			1 668,47		48 920,00
				%	44	44			1 568,36		45 985,00
									734,13		21 525,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 361,22</b>		
5	ФСЭМ-91.14.04-003	Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ФОТ НР Перевозка грузов автотранспортом СП Перевозка грузов автотранспортом	маш.-ч			1,67			200,92		
							120,31		200,92		
							13,50		22,55	29,32	661,00
				%	0	0			22,55		661,00
				%	0	0			0		0
		<b>Всего по позиции</b>							<b>200,92</b>		
6	ФСЭМ-91.14.05-002	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 40 т	маш.-ч			1,67		28,65	47,85		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47,85</b>		
7	ФССЦпг-01-01-01-002	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза			37,38		15,22	568,92		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>568,92</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФССЦпг-01-01-02-002	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза			37,38		15,22		568,92	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>568,92</b>	

<b>Итого по смете:</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							37 318,02		406 372,00
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							36 180,18		397 258,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10 709,69		314 008,00
		Материалы							1 137,84		9 114,00
		Строительные работы							51 994,80		836 695,00
		в том числе:									
4 кв 2022 (СМР), Письмо		эксплуатация машин и механизмов							36 180,18	10,98	397 258,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10 709,69		314 008,00
4 кв 2022 (СМР), Письмо		материалы							1 137,84	8,01	9 114,00
		накладные расходы							10 001,24		293 236,00
		сметная прибыль							4 675,54		137 087,00
		Итого ФОТ (справочно)							10 709,69		314 008,00
		Итого накладные расходы (справочно)							10 001,24		293 236,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 675,54		137 087,00
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>51 994,80</b>		<b>836 695,00</b>

**Список переменных по смете:**

Составил: \_\_\_\_\_ (Б.В. Фисенко) \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ (А.В. Карпушкин) \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2023 года

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

(наименование стройки)

Расценка Обжоровского и впадающего в него Старо-Иголкинского канала-рыбохода Володарского района Астраханской области (корректировка)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Расценка каналов-рыбоходов II этап

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 17/2021-СВ2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

<b>Сметная стоимость</b>	197574,82	(12855,66) тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
<b>строительных работ</b>	197574,82	(12855,66) тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	0,00	(0) тыс.руб.
<b>оборудования</b>	0,00	(0) тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	20731,92	(707,09) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	74403,56	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	112790,43	чел.час.
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. Расчистка русла Обжоровского канала-рыбохода</b>											
<b>Выкос камыша в русле канала</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕР01-02-113-01</b>	<b>Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и</b>	<b>га</b>			<b>4,4</b>					
		2 ЭМ					419,66		1 846,50		
		3 в т.ч. ОТм					67,97		299,07	29,32	8 769,00
		ЗТм	чел.-ч	4,72		20,768					
		Итого по расценке					419,66		1 846,50		
		ФОТ							299,07		8 769,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4 работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			266,17		7 804,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4 работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			122,62		3 595,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 235,29</b>		
<b>Разработка грунта</b>											
<b>2</b>	<b>ФЕР01-01-145-02</b>	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими</b>	<b>1000 м3</b>			<b>157,197</b>					
		Объем=157197/1000									
		Прил.1.12 п.3.146 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев 1,6–2,4 м ОЗП=1,67; ЭМ=1,67 к расх.; ЗПМ=1,67; ТЗ=1,67; ТЗМ=1,67									
		Прил.1.12 п.3.149 Разработка грунта в профилированных выемках ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Прил.1.12 п.3.161 Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и									
		Прил.1.12 п.3.141 Потери грунта 20% ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					481,21	2,342175	177 173,29	29,32	5 194 721,00
		2 ЭМ					6 688,19	2,342175	2 233 073,37		
		3 в т.ч. ОТм					835,64	2,342175	268 501,05	29,32	7 872 451,00
		4 М					1 052,06		165 380,68		
		ЗТ	чел.-ч	50,6	2,342175	18630,0539038					
		ЗТм	чел.-ч	76,16	2,342175	28040,8084055					
		Итого по расценке					7 598,39		2 575 627,34		
		ФОТ							445 674,34		13 067 172,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.3 средств гидромеханизации	%	94		94			418 933,88		12 283 142,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.3 средств гидромеханизации	%	44		44			196 096,71		5 749 556,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 190 657,93</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕР01-01-145-02</b>	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими</b>	<b>1000 м3</b>			<b>422,406</b>					
		Объем=422406/1000									
		Прил.1.12 п.3.146 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев 1,6–2,4 м ОЗП=1,67; ЭМ=1,67 к расх.; ЗПМ=1,67; ТЗ=1,67; ТЗМ=1,67									
		Прил.1.12 п.3.149 Разработка грунта в профилированных выемках ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Прил.1.12 п.3.161 Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и установок гидромеханизации продолжительностью более 5 % рабочей смены, при общей продолжительности остановок: 5-10% ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02									
		Прил.1.12 п.3.118 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп: 3-й ОЗП=1,26; ЭМ=1,26 к расх.; ЗПМ=1,26; ТЗ=1,26; ТЗМ=1,26									
		1 ОТ					481,21	2,3609124	479 893,20	29,32	14 070 469,00
		2 ЭМ					6 688,19	2,3609124	6 048 523,18		
		3 в т.ч. ОТм					835,64	2,3609124	727 264,43	29,32	21 323 393,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1 052,06		444 396,46		
		ЗТ	чел.-ч	50,6	2,3609124	50461,5362997					
		ЗТм	чел.-ч	76,16	2,3609124	75951,5929759					
		Итого по расценке					7 598,39		6 972 812,84		
		ФОТ							1 207 157,63		35 393 862,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.3	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			1 134 728,17		33 270 230,00
	Приказ № 774/пр от	СП Земляные работы, выполняемые с применением	%	44		44			531 149,36		15 573 299,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 638 690,37</b>		
<b>4</b>	<b>ФЕР01-01-145-02</b>	<b>Разработка грунта 2 группы плавучими</b>		<b>1000 м3</b>		<b>33,327</b>					
		Объем=33327/1000									
		Прил.1.12 п.3.146 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев 1,6–2,4 м ОЗП=1,67; ЭМ=1,67 к расх.; ЗПМ=1,67; ТЗ=1,67; ТЗМ=1,67									
		Прил.1.12 п.3.149 Разработка грунта в профилированных выемках ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Прил.1.12 п.3.161 Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и									
		Прил.1.12 п.3.119 Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп: 4-й ОЗП=1,59; ЭМ=1,59 к расх.; ЗПМ=1,59; ТЗ=1,59; ТЗМ=1,59									
		1 ОТ					481,21	2,9792466	47 779,03	29,32	1 400 881,00
		2 ЭМ					6 688,19	2,9792466	602 201,83		
		3 в т.ч. ОТм					835,64	2,9792466	72 407,75	29,32	2 122 995,00
		4 М					1 052,06		35 062,00		
		ЗТ	чел.-ч	50,6	2,9792466	5024,0411828					
		ЗТм	чел.-ч	76,16	2,9792466	7561,8770055					
		Итого по расценке					7 598,39		685 042,86		
		ФОТ							120 186,78		3 523 876,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.3	НР Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	94		94			112 975,57		3 312 443,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.3	СП Земляные работы, выполняемые с применением средств гидромеханизации	%	44		44			52 882,18		1 550 505,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>850 900,61</b>		
<b>5</b>	<b>ФЕР01-01-010-20</b>	<b>Разработка грунта в отвал экскаваторами</b>		<b>1000 м3</b>		<b>33,327</b>					
		Объем=33327/1000									
		Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1;									
		Прил.1.12 п.3.56 Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды до 4 м ОЗП=1,4; ЭМ=1,4 к расх.; ЗПМ=1,4; ТЗ=1,4; ТЗМ=1,4									
		Прил.1.12 п.3.50 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве ОЗП=1,32; ЭМ=1,32 к расх.; ЗПМ=1,32; ТЗ=1,32; ТЗМ=1,32									
		1 ОТ					33,15	2,0328	2 245,82	29,32	65 847,00
		2 ЭМ					2 131,99	2,0328	144 436,19		
		3 в т.ч. ОТм					250,26	2,0328	16 954,40	29,32	497 103,00
		ЗТ	чел.-ч	4,25	2,0328	287,9252838					
		ЗТм	чел.-ч	17,94	2,0328	1215,3834333					
		Итого по расценке					2 165,14		146 682,01		
		ФОТ							19 200,22		562 950,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			17 664,20		517 914,00
	Приказ № 774/пр от	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46		46			8 832,10		258 957,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>173 178,31</b>		
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							10 382 011,55		125 047 370,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							707 091,34		20 731 918,00
		Эксплуатация машин							9 030 081,07		99 150 290,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 085 426,70		31 824 711,00
		Материалы							644 839,14		5 165 162,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							12 855 662,51		197 574 815,00
		в том числе:									
		оплата труда							707 091,34		20 731 918,00
	4 кв 2022 (СМР), Письмо	эксплуатация машин и механизмов							9 030 081,07	10,98	99 150 290,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 085 426,70		31 824 711,00
	4 кв 2022 (СМР), Письмо	материалы							644 839,14	8,01	5 165 162,00
		накладные расходы							1 684 567,99		49 391 533,00
		сметная прибыль							789 082,97		23 135 912,00
		Итого ФОТ (справочно)							1 792 518,04		52 556 629,00
		Итого накладные расходы (справочно)							1 684 567,99		49 391 533,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							789 082,97		23 135 912,00
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>12 855 662,51</b>		<b>197 574 815,00</b>

**Список переменных по смете:**

Составил:  (Б.В. Фисенко) \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  (А.В. Карпушкин) \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]