

Республика Беларусь



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Научно-производственная фирма «Экология»»



Заказчик: Унитарное производственное предприятие
«Запад-Транснефтепродукт»

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

***"Капитальный ремонт линейной части МНПП "Стальной
Конь-Запад" (устранение дефекта по результату ВТД) на
422км под руслом р.Днепр в Речицком районе Гомельской
области"***

«Технико-коммерческие предложения»

67.23-ТКП

Главный инженер проекта

С.А. Цукарев

Могилев 2023

Россия
Общество с ограниченной ответственностью

«ПОДВОДСПЕЦСТРОЙ»

241050, г. Брянск, ул. Урицкого, 41 р/сч 40702810726250001980 Филиал «Центральный» Банка ВТБ
(ПАО) г.Москва,
БИК 044525411 ИНН 3234043252 КПП 325701001 к/сч 30101810145250000411
т/ф (4832)66-32-83, 64-56-71 т (4832)74-56-62

№205
18.10.2023г.

Заместителю директора
ООО «Научно-производственная
фирма Экология»
Гурикову Д.А.

На Ваш исх. №1581 от 13.10.2023г. направляем Вам сметный расчет на работы по установке и снятию герметизирующей камеры (глубоководного кессона) с использованием понтона и пригрузов. В данном расчете заложена стоимость аренды оборудования с экипажем, их доставку до места производства работ и обратно.

Данный сметный расчет рассчитан в Российских рублях без учета НДС 20%.

Приложение: 5 листов.

Главный инженер
ООО «Подводспецстрой»



Головачев Е.В.

Исполнитель:
Шипелова О.О.
(4832) 64-56-71

" ____ " _____ 2023 г.

" ____ " _____ 2023 г.

Выборочный ремонт дефектов на ЛЧ МН.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02
(локальная смета)

на

Установка глубоководного кессона и понтона
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 03-12-23-14/20.21 - прил.Б
Сметная стоимость строительных работ _____ 6039,791 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 480,051 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 668,37 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Затраты Подрядчика										
1	ФЕР44-01-068-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка гермокамеры на трубопровод под водой с последующим демонтажем (т) (ремонт и реконструкция ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 01 в ценах на 2 кв. 2022г. для Рязанской обл. ОЗП=22,97; ЭМ=10,01; ЗПМ=22,97; МАТ=7,88	6,1	41441,97 8883,8	31675,77 2525,84	252796	54191	193222 15408	29,9345	182,6

2	Спец. АС1. п.2 (1кв. 2021г.)	Герметизирующая камера размером 5000х2500х9900мм (Стоимость применения глубоководной камеры) (шт) (Переход от цен 1 кв. 2021г. к ценам 3 кв. 2019г. к=1/1,071=0,93 МАТ=0,93 к расх.)	1	2232000		2232000				
3	ФЕР44-01-068-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка и снятие болтов с гермокамеры (100 шт) (ремонт и реконструкция ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 01 в ценах на 2кв. 2022г. для Рязанской обл. ОЗП=22,97; ЭМ=10,01; ЗПМ=22,97; МАТ=7,88	0,74 74 / 100	234923,24 45684,81	189238,43 14861,3	173843	33807	140036 10997	153,939	113,91
4	ФЕР44-01-031-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Балластировка ж/б блоками (100 м3) 134 164,77 = 165 946,02 - 375 х 84,75 (Прил.44.6 п.3.13 Производство водолазных работ в стесненных условиях (колодцы, тоннели, трубопроводы при расстоянии между сваями, трубами и др. менее 1,5 м) ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3; Прил.44.6 п.3.15 Производство водолазных работ при скорости течения от 0,5 до 1 м/с ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Прил.44.6 п.3.18 Производство водолазных работ при отсутствии видимости ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3; ремонт и реконструкция ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 01 в ценах на 2кв. 2022г. для Рязанской обл. ОЗП=22,97; ЭМ=10,01; ЗПМ=22,97; МАТ=7,88	0,0984 9,84 / 100	3600934,28 373264,11	3227670,17 1377929,87	354332	36729	317603 135588	2099,4931	206,59
5	ФССЦ-05.1.08.01-0088 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Блоки железобетонные фундаментные (м3) (МАТ=0,3 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 01 в ценах на 2кв. 2022г. для Рязанской обл. ОЗП=22,97; ЭМ=10,01; ЗПМ=22,97; МАТ=7,88	9,84	1612,25		15865				

6	ФЕР44-01-031-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Демонтаж ж/б блоков (100 м3) (Приказ от 9.02.2017 № 81/пр Табл.2, п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; Прил.44.6 п.3.15 Производство водолазных работ при скорости течения от 0,5 до 1 м/с ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Прил.44.6 п.3.13 Производство водолазных работ в стесненных условиях (колодцы, тоннели, трубопроводы при расстоянии между сваями, трубами и др. менее 1,5 м) ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3; Прил.44.6 п.3.18 Производство водолазных работ при отсутствии видимости ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3; ремонт и реконструкция ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 01 в ценах на 2кв. 2022г. для Рязанской обл. ОЗП=22,97; ЭМ=10,01; ЗПМ=22,97; МАТ=7,88	0,0984 9,84 / 100	2880747,42 298611,29	2582136,13 1102343,9	283466	29383	254083 108471	1679,5946	165,27
7	ФСЭМ-91.20.10-005 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность: 37 т (маш.-ч) (ремонт и реконструкция ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 01 в ценах на 2кв. 2022г. для Рязанской обл. ОЗП=22,97; ЭМ=10,01; ЗПМ=22,97; МАТ=7,88	112	2541,79	2541,79	284680		284680		
8	ФСЭМ-91.01.05-068 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погружение и извлечение свай-заколов для крепления плавучей площадки (Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства "НИТАСНИ" zx330 с емкостью ковша 1,0 м3) (маш.-ч) (ремонт и реконструкция ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 01 в ценах на 2кв. 2022г. для Рязанской обл. ОЗП=22,97; ЭМ=10,01; ЗПМ=22,97; МАТ=7,88	32	2973,97	2973,97 801,08	95167		95167 25635		
9	Спец. АС1. п.2 (1кв. 2021г.)	Стоимость применения понтона (шт) (Переход от цен 1 кв. 2021г. к ценам 3 кв. 2019г. к=1/1,071=0,93 МАТ=0,93 к расх.)	1	1235571,43		1235571				
10	ФССЦпг-03-21-01-200 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Доставка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 200 км (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 01 в ценах на 2кв. 2022г. для Рязанской обл. ОЗП=22,97; ЭМ=10,01; ЗПМ=22,97; МАТ=7,88	47,62 6,1+18+23,52	862,96	862,96	41094		41094		

11	ФССЦпг-03-21-01-201 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (до 500 км) (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 01 в ценах на 2 кв. 2022г. для Рязанской обл. ОЗП=22,97; ЭМ=10,01; ЗПМ=22,97; МАТ=7,88	47,62 6,1+18+23,52	111,11	111,11	5291		5291		
12	ФССЦпг-03-21-01-200 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Вывоз грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 200 км (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 01 в ценах на 2 кв. 2022г. для Рязанской обл. ОЗП=22,97; ЭМ=10,01; ЗПМ=22,97; МАТ=7,88	47,62 6,1+18+23,52	862,96	862,96	41094		41094		
13	ФССЦпг-03-21-01-201 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза (Ij 500 км) (1 т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 01 в ценах на 2 кв. 2022г. для Рязанской обл. ОЗП=22,97; ЭМ=10,01; ЗПМ=22,97; МАТ=7,88	47,62 6,1+18+23,52	111,11	111,11	5291		5291		
14	ФСЭМ-91.20.13-011 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Станции водолазные передвижные (маш.-ч) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 01 в ценах на 2 кв. 2022г. для Рязанской обл. ОЗП=22,97; ЭМ=10,01; ЗПМ=22,97; МАТ=7,88	112	3392,89	3392,89 266,45	380004		380004 29842		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						5400494	154110	1757565 325941		668,37
Накладные расходы						441205				
Сметная прибыль						198092				
Итого по смете:										
Подводно-строительные (водолазные) работы						2083581				668,37
Материалы						3483436				
Перевозка грузов автотранспортом						472774				
Итого						6039791				668,37
В том числе:										
Материалы						3488819				
Машины и механизмы						1757565				
ФОТ						480051				
Накладные расходы						441205				
Сметная прибыль						198092				
ВСЕГО по смете						6039791				668,37

Составил: _____ О. О. Шипелова
(должность, подпись, расшифровка)

Главный инженер
ООО «Подводспецстрой»



Головачев Е.В.

№ п/п	PID	Шифр проек та	Наименова ние подобъекта	Наименование МТР	ГОСТ, ТУ, марка, тип	Ед. изм.	Кол -во	Цена за ед. продукции руб.РФ с НДС	Стоимость продукции руб.РФ с НДС	Стоимость продукции руб.РБ с НДС	Ожида емая дата постав ки	Исполни тель работ (Заказчи к/Подря дчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1203564 355			Муфта П1 0530-МСВ.1000- 10.000-12-ЛП-К	ТУ 1469-022- 04690510- 02 (с изм.14)	ШТ	10	50 650,09	506 500,90	19 247,32	20.10. 2023	Подряд чик
5	1203564 374			Материал полимерный герметизирующий Марка "ПГМ"	ТУ20.30.22- 074- 18024722- 2017	ШТ	39	1 263,16	49 263,24	1 872,03	В налич ии	Подряд чик
6	1203564 378			Материал композиционный Марка "ЭКМ"	ТУ 2257-099- 18024722- 2013	ШТ	203	4 467,09	906 819,27	34 459,64	В налич ии	Подряд чик
7	1203564 379			Материал композиционный Марка "ЭКМ"	ТУ 2257-099- 18024722- 2013	ШТ	98	5 832,98	571 632,04	21 722,34	20.10. 2023	Подряд чик

Міністэрства транспарту і камунікацый
Рэспублікі Беларусь

Філіял Рэспубліканскага транспартнага
унітарнага прадпрыемства
«Беларускае рачное пароходства»

Рачны порт Гомель

246022, г. Гомель, вул. Падгорная, 2

тэл.: (375 232) 31-91-73

факс: (375 232) 31-91-73

E-mail: portgomel@tut.by

рахунак BY57BPSB30121128280119330000 у Рэгіянальнай

Дырэкцыі № 300 ААТ «БПБ-Ашчадны банк», БИК

BPSBBY2X,

г. Гомель, вул. Сялянская, 29а

УНН 400010965, ОКПО 031505273003

Министерство транспорта и коммуникаций
Республики Беларусь

Филиал Республиканского транспортного
унитарного предприятие

«Белорусское речное пароходство»

Речной порт Гомель

246022, г. Гомель, ул. Подгорная, 2

тел.: (375 232) 31-91-73

факс: (375 232) 31-91-73

E-mail: portgomel@tut.by

счет BY57BPSB30121128280119330000 в Региональной

Дирекции № 300 ОАО «БПС-Сбербанк», БИК

BPSBBY2X,

г. Гомель, ул. Крестьянская, 29а

УНН 400010965, ОКПО 031505273003

От 01.11.2023 № 15/01.10/1014
На № 1671 от 31.10.2023

ООО «Научно-производственная фирма
«Экология»

Об информировании

Филиал РТУП «Белорусское речное пароходство» речной порт Гомель
предоставляет информацию о стоимости эксплуатации судов без НДС:

Эксплуатация плавучего крана КПЛ-5 за 1 час:

в работе – 170,33 руб.;

на стоянке – 77,16 руб.

Эксплуатация несамоходной баржи-площадки за сутки: 42,48 руб.

Эксплуатация буксирного теплохода за 1 час:

в транзитном режиме – 175,00 руб.;

при маневровых работах – 125,00 руб.;

на стоянке – 64,17 руб.

Итоговая стоимость формируется исходя из фактически отработанных су-
дами часов, а также транспортировки состава к месту производства работ из
речного порта Гомель и обратно по окончании работ.

Начальник речного порта

В.А. Одинец

Исп. Шурьяков В.А.

293372

Голубова И.М.

СМЕТА

на выполнение инженерно - геодезических работ

Наименование объекта:

Капитальный ремонт линейной части МНПП «Стальной Конь – Запад» (устранение дефекта по результату ВТД) на 422 км под руслом р. Днепр в Речицком районе Гомельской области. Исполнительная съемка с привязкой муфты

Заказчик:

Подрядчик:

Наименование работ	№№ таблиц, подпунктов, прим.	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед., руб.	Коэффициенты						Стоимость (руб.)
					п 2,16 1	т4,66 1	т3,4 п1	т16, 8 д	п 2,18 е	п 2,5 а	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Полевые работы											
Создание инженерно-топографических планов М1:500 II кат сложности	Т.3.3 §5;	га	0,25	134,7			1,1			1,25	46,30
Водомерный пост I кат сложности	Т.16.3 §1;	1 пост	1	32,9						1,25	41,13
Пром.створ при ширине р.до 300м I кат	Т.16.3 §12;	1 створ	11	12,4						1,25	170,50
Планово-высотная привязка точек на акватории	Т.4.33 §1;	1 точка	68	43,6						1,25	3706,00
Итого полевых работ:											3963,93
2.Расходы по внутреннему транспорту (Тбл.2.2)											
До 50 км	Т.2.2 §7	руб.	3963,93	0,2250							891,88
2.Расходы на организацию и ликвидацию работ (п.2.16)											
св. 4000	п.2.16	руб.	4855,81	0,06	1,3						378,75
Итого по смете с учетом транспорта:											5234,56
Камеральные работы											
Создание инженерно-топографических планов М1:500 II кат сложности	Т.3.3 §5;	га	0,25	32,5					1,75		14,22
Вычерчивание топографических планов II кат сложности	Т.4.50 §2	дм²	1	3,1					1,75		5,43
Итого камеральных работ:											19,65
Итого по смете:											5254,21
Составление отчета	Т.4.66 §1	1отчет	5254,21	0,085							446,61
Итого в ценах по состоянию на 01.01.2014г.:											5700,82
Стоимость с применением индекса изменения стоимости изыскательских работ (на октябрь 2024г):											
Письмо МАиС РБ 31.03.2022 №04-3-01/4238		руб.	5700,82	2,5860							14742,32
Командировочные расходы		сут*чел	7*5								1 065,00
Объем работ для налогообложения (руб.):											15 807,32
НДС 20%		руб.	15807,32	0,2							3161,46
Всего по смете в текущих ценах (руб.):											18968,78

Составил



зам. нач. ОГиК В.А.Афанасенко

СМЕТА

на выполнение инженерно - геодезических работ

Наименование объекта:

Капитальный ремонт линейной части МНПП «Стальной Конь – Запад» (устранение дефекта по результату ВТД) на 422 км под руслом р. Днепр в Речицком районе Гомельской области. Геодезическое обследование (съемка дна реки в месте производства работ).

Заказчик:

Подрядчик:

Наименование работ	№№ таблиц, подпунктов, прим.	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед., руб.	Коэффициенты						Стоимость (руб.)
					п 2,16 1	т4,66 1	т3,4 п1	т16, 8 д	п 2,18 е	п 2,5 а	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Полевые работы											
Создание инженерно-топографических планов М1:500 II кат сложности	Т.3.3 §5;	га	0,25	134,7			1,1			1,25	46,30
Водомерный пост I кат сложности	Т.16.3 §1;	1 пост	1	32,9						1,25	41,13
Пром. створ при ширине р.до 300м I кат	Т.16.3 §12;	1 створ	11	12,4						1,25	170,50
Планово-высотная привязка точек на акватории	Т.4.33 §1;	1 точка	66	43,6						1,25	3597,00
Итого полевых работ:											3854,93
2.Расходы по внутреннему транспорту (Тбл.2.2)											
До 50 км	Т.2.2 §7	руб.	3854,93	0,2250							867,36
2.Расходы на организацию и ликвидацию работ (п.2.16)											
св. 4000	п.2.16	руб.	4722,29	0,06	1,3						368,34
Итого по смете с учетом транспорта:											5090,63
Камеральные работы											
Создание инженерно-топографических планов М1:500 II кат сложности	Т.3.3 §5;	га	0,25	32,5					1,75		14,22
Вычерчивание топографических планов II кат сложности	Т.4.50 §2	дм²	1	3,1					1,75		5,43
Итого камеральных работ:											19,65
Итого по смете:											5110,28
Составление отчета	Т.4.66 §1	1 отчет	5110,28	0,085							434,37
Итого в ценах по состоянию на 01.01.2014г.:											5544,65
Стоимость с применением индекса изменения стоимости изыскательских работ (на июль 2024г.):											
Письмо МАУС РБ 31.03.2022 №04-3-01/4238		руб.	5544,65	2,5347							14054,02
Командировочные расходы		сут*чел	7*5								1 065,00
Объем работ для налогообложения (руб.):											15 119,02
НДС 20%		руб.	15119,02	0,2							3023,80
Всего по смете в текущих ценах (руб.):											18142,82

Составил



зам. нач. ОГиК В.А.Афанасенко