МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «3» марта 2023 г. № 143/пр

Москва

Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства

В соответствии с пунктом 7.14 части 1 статьи 6, частью 11 статьи 8^3 Градостроительного кодекса Российской Федерации и подпунктом $5.4.23^6$ пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемые «Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-20-2023. Сборник № 20. Объекты морского и речного транспорта».

2. Признать приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28 марта 2022 г. № 202/пр «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства» утратившим силу.

Министр И.Э. Файзуллин

Приложение к приказу
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «3» марта 2023 г. № 143/пр

УКРУПНЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ЦЕНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

НЦС 81-02-20-2023

СБОРНИК № 20. Объекты морского и речного транспорта

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие указания

1. Укрупненные нормативы цены строительства (далее – НЦС), приведенные в настоящем сборнике, разработаны для определения потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных целей, установленных законодательством Российской Федерации, объектов морского и речного транспорта, строительство которых финансируется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля в уставных (складочных) капиталах которых Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований составляет более 50 процентов.

2. НЦС рассчитаны в уровне цен по состоянию на 01.01.2023 для базового района (Московская область).

3. НЦС представляет собой показатель потребности в денежных средствах, необходимых для строительства объектов морского и речного транспорта, рассчитанный на установленную единицу измерения (1 объект, 1 м, 1 м^2, 100 м^2, 100 м^3) (далее – Показатель НЦС).

4. Сборник состоит из двух отделов:

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства.

Отдел 2. Дополнительная информация.

5. В сборнике предусмотрены Показатели НЦС по следующему перечню:

Часть 1. Объекты морского транспорта.

Раздел 1. Акватории, рейды, подходные каналы.

Раздел 2. Гидротехнические сооружения.

Раздел 3. Судоподъемные сооружения, судоприемники.

Раздел 4. Объекты систем обеспечения безопасности мореплавания (СОБМ).

Часть 2. Объекты речного транспорта.

Раздел 5. Акватории, рейды, водные подходы, подходные каналы.

Раздел 6. Гидротехнические сооружения.

Раздел 7. Судоподъемные сооружения, судоприемники.

Раздел 8. Объекты систем обеспечения безопасности мореплавания (СОБМ).

Часть 3. Прочие объекты.

Раздел 9. Объекты общепортового назначения, государственной границы.

6. Показатели НЦС разработаны на основе ресурсных моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы. Показатели НЦС разработаны в соответствии с действующими на момент разработки строительными и противопожарными нормами, санитарно-эпидемиологическими правилами и иными обязательными требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

7. В Показателях НЦС учтена номенклатура затрат в соответствии с действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства объектов в объеме, приведенном в Отделе 2 настоящего сборника, а также в положениях технической части настоящего сборника.

8. Характеристики конструктивных, технологических, объемно-планировочных решений, учтенных в Показателях НЦС, приводятся в Отделе 2 настоящего сборника.

9. В случаях если конструктивные, технологические, объемно-планировочные решения объекта капитального строительства, для которого определяется потребность в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения Показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, отличаются от решений, предусмотренных для соответствующего Показателя НЦС в Отделе 2 настоящего сборника, и такие отличия не могут быть учтены применением поправочных коэффициентов, включенных в настоящий сборник, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов (далее – ФРСН).

10. Для Показателей НЦС, по которым в Отделе 2 настоящего сборника отсутствует информация о стоимости фундаментов, и (или) технологического оборудования, и (или) проектно-изыскательских работ, и (или) удельных показателях стоимости строительства здания (сооружения) на 1 $м^3$ и 1 $м^2$, и (или) основных технических характеристиках конструктивных решений и видах работ объекта–представителя, при определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, предназначенной для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений), и иных случаях применения Показателей НЦС, предусмотренных законодательством Российской Федерации, рекомендуется использовать данные о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

11. При определении потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, на основании Показателей НЦС настоящего сборника, рекомендуется использовать данные о стоимости проектно-изыскательских работ, технологического оборудования, работ по возведению фундаментов объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетный метод с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН с исключением при проведении расчетов стоимости проектно-изыскательских работ, технологического оборудования, работ по возведению фундаментов соответственно, учтенной в Показателе НЦС и приведенной в Отделе 2 настоящего сборника.

12. Оплата труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих строительными машинами, включает в себя все виды выплат и вознаграждений, входящих в фонд оплаты труда.

13. Показатели НЦС учитывают затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), стоимость строительных материальных ресурсов и оборудования, стоимость вывоза грунта автотранспортом – на 8 км, водным транспортом –

на 5 км (без его размещения), накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство титульных временных зданий и сооружений (учтенные нормативами затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений), дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (учтенные нормативами дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время), затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

14. Размер денежных средств, связанных с выполнением работ и покрытием затрат, не учтенных в Показателях НЦС, рекомендуется определять с использованием данных о стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, или расчетным методом с использованием сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

15. Показателями НЦС раздела 9 предусмотрен комплекс архитектурно-планировочных, конструктивных, инженерно-технических мероприятий, отвечающих нормативным требованиям обеспечения антитеррористической защищенности объектов, доступности объектов для маломобильных групп населения и иных мероприятий, обеспечивающих соблюдение обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации.

16. Показатели НЦС учитывают стоимость всего комплекса работ и затрат на возведение объектов морского и речного транспорта, включая стоимость изготовления и доставки материалов для возведения берегоукрепительных сооружений, монтаж и стоимость инженерного и технологического оборудования.

17. В Показателях НЦС учтена стоимость электрической энергии от постоянных источников, если иное не указано в Отделе 2 настоящего сборника.

18. Стоимость строительства наружных инженерных сетей и благоустройства территории рекомендуется определять дополнительно.

19. К Показателям НЦС при строительстве береговых объектов в усложняющих условиях, такими как производство работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций, стесненных условий для складирования материалов, действующего технологического оборудования, движения технологического транспорта, рекомендуется применять коэффициент 1,08.

20. Коэффициенты $К_{пер.}$ и $К_{пер/зон}$, приведенные в Таблицах 1 и 2, предусматриваются в целях перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации.

Коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации ($К_{пер.}$)

Таблица 1

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Центральный федеральный округ:	
Белгородская область	0,84
Брянская область	0,85
Владимирская область	0,85
Воронежская область	0,85
Ивановская область	0,86
Калужская область	0,86
Костромская область	0,81
Курская область	0,86
Липецкая область	0,84

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
Московская область	1,00
Орловская область	0,83
Рязанская область	0,85
Смоленская область	0,81
Тамбовская область	0,84
Тверская область	0,85
Тульская область	0,86
Ярославская область	0,85
г. Москва	0,99
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия (1 зона)	1,04
Республика Коми (1 зона)	1,11
Архангельская область (базовый район)	1,20
Вологодская область	0,96
Калининградская область	0,97
Ленинградская область	0,93
Мурманская область	1,32
Новгородская область	0,92
Псковская область	0,90
Ненецкий автономный округ	1,64
г. Санкт-Петербург	0,99
Южный федеральный округ:	
Республика Адыгея	0,83
Республика Калмыкия	0,85
Республика Крым	0,99
Краснодарский край	0,84
Астраханская область	0,86
Волгоградская область	0,86
Ростовская область	0,84
г. Севастополь	1,02
Северо-Кавказский федеральный округ:	
Республика Дагестан	0,87
Республика Ингушетия	0,81
Кабардино-Балкарская Республика	0,84
Карачаево-Черкесская Республика	0,82
Республика Северная Осетия - Алания	0,88
Чеченская Республика	0,94
Ставропольский край	0,84
Приволжский федеральный округ:	
Республика Башкортостан	0,86
Республика Марий Эл	0,84
Республика Мордовия	0,82
Республика Татарстан	0,84
Удмуртская Республика	0,86
Чувашская Республика - Чувашия	0,85
Пермский край	0,85
Кировская область	0,88
Нижегородская область	0,86

Субъект Российской Федерации	Коэффициент
г. Саров (Нижегородская область)	0,90
Оренбургская область	0,87
Пензенская область	0,84
Самарская область	0,87
Саратовская область	0,87
Ульяновская область	0,86
Уральский федеральный округ:	
Курганская область	0,86
Свердловская область	0,93
Тюменская область	1,00
Челябинская область	0,85
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (1 зона)	1,14
Ямало-Ненецкий автономный округ (1 зона)	1,35
Сибирский федеральный округ:	
Республика Алтай	0,95
Республика Тыва	1,08
Республика Хакасия	0,97
Алтайский край	0,91
Красноярский край (1 зона)	0,97
Иркутская область (1 зона)	1,06
Кемеровская область - Кузбасс	1,01
Новосибирская область (1 зона)	0,93
Омская область	0,92
Томская область	0,97
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия (1 зона)	1,04
Республика Саха (Якутия) (1 зона)	1,48
Забайкальский край (1 зона)	1,04
Приморский край	1,05
Хабаровский край (1 зона)	1,11
Камчатский край	1,81
Амурская область (1 зона)	1,12
Магаданская область (1 зона)	1,83
Сахалинская область (1 зона)	1,55
Еврейская автономная область	1,08
Чукотский автономный округ (1 зона)	2,13

Коэффициенты перехода от цен первой зоны субъекта Российской Федерации к уровню цен частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации, как самостоятельные ценовые зоны ($К_{пер/зон}$)

Таблица 2

Субъекты Российской Федерации	Коэффициент
Северо-Западный федеральный округ:	
Республика Карелия (2 зона)	1,18
Республика Коми (2 зона)	1,04
Республика Коми (3 зона)	1,15
Республика Коми (4 зона)	1,21
Республика Коми (5 зона)	1,27
Архангельская область районы Крайнего Севера	1,12
Архангельская область районы островов Северного Ледовитого океана и его морей	1,53
Уральский федеральный округ:	
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (2 зона)	0,99
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (3 зона)	1,07
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (4 зона)	1,07
Ханты-Мансийский автономный округ (Югра) (5 зона)	1,08
Ямало-Ненецкий автономный округ (2 зона)	1,01
Ямало-Ненецкий автономный округ (3 зона)	0,97
Ямало-Ненецкий автономный округ (4 зона)	1,10
Ямало-Ненецкий автономный округ (5 зона)	1,03
Сибирский федеральный округ:	
Красноярский край (2 зона)	1,06
Красноярский край (3 зона)	1,83
Красноярский край (4 зона)	1,97
Красноярский край (5 зона)	1,87
Красноярский край (6 зона)	2,53
Красноярский край (7 зона)	1,86
Красноярский край (8 зона)	1,70
Красноярский край (9 зона)	2,04
Красноярский край (10 зона)	1,97
Красноярский край (11 зона)	1,38
Красноярский край (12 зона)	1,19
Красноярский край (13 зона)	1,31
Иркутская область (2 зона)	1,05
Иркутская область (3 зона)	1,06
Иркутская область (4 зона)	1,09
Иркутская область (5 зона)	1,17
Иркутская область (6 зона)	1,35
Новосибирская область (2 зона)	1,07
Новосибирская область (3 зона)	1,10
Новосибирская область (4 зона)	1,11
Дальневосточный федеральный округ:	
Республика Бурятия (2 зона)	0,94
Республика Бурятия (3 зона)	0,93

Субъекты Российской Федерации	Коэффициент
Республика Бурятия (4 зона)	0,92
Республика Бурятия (5 зона)	0,87
Республика Бурятия (6 зона)	0,94
Республика Бурятия (7 зона)	1,02
Республика Бурятия (8 зона)	0,93
Республика Саха (Якутия) (2 зона)	1,03
Республика Саха (Якутия) (3 зона)	1,18
Республика Саха (Якутия) (4 зона)	1,12
Республика Саха (Якутия) (5 зона)	1,16
Республика Саха (Якутия) (6 зона)	1,32
Республика Саха (Якутия) (7 зона)	1,39
Республика Саха (Якутия) (8 зона)	1,48
Республика Саха (Якутия) (9 зона)	1,65
Республика Саха (Якутия) (10 зона)	1,71
Республика Саха (Якутия) (11 зона)	1,42
Забайкальский край (2 зона)	1,20
Хабаровский край (2 зона)	1,16
Хабаровский край (3 зона)	1,52
Амурская область (2 зона)	1,17
Магаданская область (2 зона)	1,24
Сахалинская область (2 зона)	1,01
Сахалинская область (3 зона)	1,12
Сахалинская область (4 зона)	1,20
Сахалинская область (5 зона)	1,27
Чукотский автономный округ (2 зона)	1,07

21. Коэффициенты $К_{рег.1}$, учитывающие отличия регионально-климатических условий, компенсирующие дополнительные затраты строительно-монтажных организаций при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время (зимний период) в зависимости от температурной зоны осуществления строительства, предусматриваются в целях приведения Показателей НЦС к условиям субъектов Российской Федерации, приведены в Таблице 3.

Коэффициенты, учитывающие изменение стоимости строительства на территориях субъектов Российской Федерации, связанные с климатическими условиями ($К_{рег.1}$)

Таблица 3

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
1	Республика Адыгея	I	0,99
2	Республика Алтай	IV	1,01
3	Республика Башкортостан	IV	1,01
4	Республика Бурятия:		
4.1	территория севернее линии Нижнеангарск - Шипишка (включительно)	VI	1,02
4.2	остальная территория Республики	V	1,01
5	Республика Дагестан:		

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
5.1	территория побережья Каспийского моря южнее 44-й параллели и острова Чечень	I	0,99
5.2	остальная территория Республики	I	0,99
6	Республика Ингушетия	I	0,99
7	Кабардино-Балкарская Республика	I	0,99
8	Республика Калмыкия	II	0,99
9	Карачаево-Черкесская Республика	I	0,99
10	Республика Карелия		
10.1	территория севернее 64-й параллели	IV	1,01
10.2	остальная территория Республики	III	1,00
11	Республика Коми:		
11.1	территория севернее Северного Полярного круга	V	1,02
11.2	территория восточнее линии Ермица - Ижма - Сосногорск - Помоздино - Усть-Нем (включительно) за исключением территории, указанной в пункте 11.1	V	1,02
11.3	остальная территория Республики	IV	1,01
12	Республика Крым:		
12.1	территория южного побережья от Феодосии (исключая Феодосию) до Севастополя (включительно)	I	0,98
12.2	территория южнее линии Черноморское - Евпатория - Почтовое - Владиславовка (включительно) и восточнее линии Владиславовка - Красновка (включительно)	I	0,98
12.3	территория севернее линии Черноморское (исключая Черноморское) - Евпатория (исключая Евпаторию) - Почтовое (исключая Почтовое) - Владиславовка (исключая Владиславовку) и восточнее линии Владиславовка (исключая Владиславовку) - Красновка (исключая Красновку)	I	0,98
12.4	Ай-Петри	I	0,99
13	Республика Марий Эл	IV	1,01
14	Республика Мордовия	IV	1,00
15	Республика Саха (Якутия):		
15.1	Новосибирские острова	VI	1,04
15.2	Анабарский и Булунский улусы (районы) севернее линии Кожевниково (исключая Кожевниково) - Усть-Оленек - Побережье и острова Оленекского залива и острова Дунай (включительно)	VI	1,04

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
15.3	территория севернее линии пересечения границ Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа с Анабарским и Оленекским эвенкийским национальным улусами; Булунский улус севернее линии Таймылыр - Тит-Ары - Бухта Сытыган-Тала (включительно); Усть-Янский улус - протока Правая (исключая протока Правая) - побережье Янского залива - Селяхская губа - Чокурдах (включительно); Аллаиховский улус - пересечение границ Аллаиховского, Нижнеколымского, Среднеколымского улусов и далее вдоль южной границы Нижнеколымского улуса за исключением территории, указанной в пункте 15.2	VI	1,03
15.4	Анабарский, Булунский улусы, за исключением территории, указанной в пунктах 15.2 и 15.3; Усть-Янский улус, за исключением территории, указанной в пункте 15.3, Аллаиховский улус, за исключением территории, указанной в пункте 15.3, Жиганский, Абыйский, Оленекский эвенкийский национальный, Среднеколымский, Верхнеколымский улусы	VII	1,03
15.5	Верхоянский, Момский, Оймяконский, Томпонский улусы	VIII	1,04
15.6	Таттинский, Амгинский, Верхневилюйский, Вилюйский, Горный, Кобяйский, Нюрбинский, Мегино-Кангаласский, Мирнинский, Намский, Хангаласский, Сунтарский, Усть-Алданский, Усть-Майский, Чурапчинский улусы и г. Якутск	VII	1,03
15.7	Алданский, Нерюнгринский, Ленский и Олекминский улусы	VI	1,03
16	Республика Северная Осетия - Алания	I	0,99
17	Республика Татарстан	IV	1,01
18	Республика Тыва	V	1,01
19	Удмуртская Республика	IV	1,01
20	Республика Хакасия	V	1,01
21	Чеченская Республика	I	0,99
22	Чувашская Республика	IV	1,01
23	Алтайский край	IV	1,01
24	Забайкальский край		
24.1	территория севернее линии Шипишка - Тунгокочен - Букачача - Сретенск - Шелопугино - Приаргунск (включительно)	VI	1,02
24.2	остальная территория края	V	1,01
25	Камчатский край		
25.1	территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слаутное)	V	1,02
25.2	территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и севернее линии Рекинники - Тиличики (включительно)	V	1,05

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
25.3	территория южнее линии Рекинники - Тиличики, за исключением территории, указанной в пункте 25.4	IV	1,01
25.4	территория, ограниченная линией Ивашка - Хайлюля - Ключи - Елизово - 52-я параллель (включительно) - Апача - Анавгай (исключая Апача - Анавгай) - Ивашка	IV	1,01
26	Краснодарский край		
26.1	территория, за исключением указанных ниже городов и побережья Черного моря	I	0,99
26.2	г. Новороссийск	I	0,99
26.3	г.г. Анапа, Геленджик, Красная Поляна	I	0,98
27	Красноярский край		
27.1	территория Таймырского (Долгано-Ненецкого) автономного округа севернее линии Красноселькуп - Потапово - Норильск, Кожевниково (включительно) и ближайшие острова (архипелаг Северная Земля и другие)	VI	1,05
27.2	остальная территория Таймырского (Долгано-Ненецкого автономного округа)	VI	1,03
27.3	Эвенкийский автономный округ и территория края севернее линии Верхнеимбатское - р. Таз (включительно)	VI	1,02
27.4	территория южнее Копьево - Новоселово - Агинское (включительно)	V	1,01
27.5	остальная территория края	V	1,01
28	Пермский край	IV	1,01
29	Приморский край		
29.1	территория, расположенная севернее линии Трудовое - Партизанск (включительно) - Преображение (исключая Преображение), кроме территории, указанной в пункте 29.2	V	1,01
29.2	побережье Японского моря от Преображение до мыса Золотой (включительно)	V	1,01
29.3	территория, расположенная южнее линии Трудовое - Партизанск - Преображение, за исключением территории, указанной в пункте 29.4	IV	1,00
29.4	побережье Японского моря от Преображение до Хасан (включительно)	IV	1,01
30	Ставропольский край	I	0,99
31	Хабаровский край		
31.1	территория севернее линии Облучье - Комсомольск-на-Амуре (исключая Комсомольск-на-Амуре), далее по реке Амур, за исключением побережья Татарского пролива	VI	1,02
31.2	побережье от залива Счастья до Нижнее Пронге (исключая Нижнее Пронге)	VI	1,03
31.3	остальная территория края, за исключением побережья Татарского пролива	V	1,01

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
31.4	побережье Татарского пролива от Нижнее Пронге (включительно) до мыса Золотой (исключая мыс Золотой)	V	1,02
32	Амурская область	VI	1,02
33	Архангельская область (за исключением территории Ненецкого автономного округа)		
33.1	территория южнее линии Кушкушара (исключая Кушкушара) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	IV	1,01
33.2	территория севернее линии Кушкушара (включительно) - пересечение Северного полярного круга с границей Республики Коми	V	1,02
33.3	острова Новая Земля	V	1,02
33.4	острова Земля Франца-Иосифа	V	1,03
34	Астраханская область	II	0,99
35	Белгородская область	III	1,00
36	Брянская область	III	1,00
37	Владимирская область	III	1,00
38	Волгоградская область	III	1,00
39	Вологодская область		
39.1	территория западнее линии озеро Воже - Устье - Вологда - Вохтога (включительно)	III	1,00
39.2	остальная территория области	IV	1,01
40	Воронежская область	III	1,00
41	Ивановская область	III	1,00
42	Иркутская область		
42.1	территория севернее 62-й параллели	VI	1,02
42.2	территория северо-восточнее линии Токма - Улькан - Кунерма (включительно), за исключением территории, указанной в пункте 42.1	VI	1,02
42.3	остальная территория области	V	1,01
43	Калининградская область	I	0,99
44	Калужская область	III	1,00
45	Кемеровская область	V	1,01
46	Кировская область	IV	1,01
47	Костромская область		
47.1	вся территория, за исключением г. Костромы	IV	1,01
47.2	г. Кострома	III	1,00
48	Курганская область	IV	1,01
49	Курская область	III	1,00
50	Ленинградская область	III	1,00
51	Город федерального значения Санкт-Петербург	III	1,00
52	Липецкая область	III	1,00
53	Магаданская область		

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
53.1	территория южнее линии Мяунджа - Таскан - Сеймчан - Омсукчан (включительно) - Гарманда (исключая Гарманда), за исключением территории юго-восточнее линии Гижига - Гарманда (исключая Гарманда) - Тахтоямск - Ямск и южное побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,02
53.2	территория юго-восточнее линии Гижига - Гарманда (исключая Гарманда) - Тахтоямск - Ямск и побережье Тауйской губы (включительно)	VI	1,04
53.4	остальная территория области, за исключением территории юго-восточнее линии Парень - Гарманда (исключая Гарманда)	VI	1,03
53.5	территория юго-восточнее линии Парень - Гарманда (включительно)	VI	1,04
54	Московская область	III	1,00
55	Город федерального значения Москва	III	1,00
56	Мурманская область		
56.1	территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника "Центральный")	VI	1,02
56.2	территория северо-восточнее линии Заполярный - Североморск - Каневка (включительно) и юго-восточнее линии Каневка - Кузомень (включительно)	IV	1,02
56.3	остальная территория области	IV	1,01
57	Нижегородская область	IV	1,01
58	Новгородская область	III	1,00
59	Новосибирская область	V	1,01
60	Омская область	V	1,01
61	Оренбургская область	IV	1,01
62	Орловская область	III	1,00
63	Пензенская область	IV	1,00
64	Псковская область	II	0,99
65	Ростовская область		
65.1	территория северо-восточнее линии Миллерово - Морозовск (включительно)	II	0,99
65.2	остальная территория области	II	0,99
66	Рязанская область	III	1,00
67	Самарская область	IV	1,00
68	Саратовская область	III	1,00
69	Сахалинская область		1,01
69.1	территория севернее линии Шахтерск - Поронайск (включительно), за исключением территории побережья Татарского пролива и Охотского моря	V	1,02
69.2	территория побережья Татарского пролива и Охотского моря севернее линии Шахтерск - Поронайск (исключая Поронайск)	V	1,00

№ п.п.	Наименование республик, краев, областей, округов	Температурные зоны	Коэффициент
69.3	территория южнее линии Шахтерск - Поронайск и севернее линии Холмск - Южно-Сахалинск (включительно), за исключением побережья Татарского пролива	IV	1,01
69.4	территория побережья Татарского пролива между Шахтерск и Холмск	IV	1,00
69.5	остальная территория острова, за исключением побережья между Холмск - Невельск	III	1,00
69.6	территория побережья Татарского пролива между Холмск - Невельск (исключая Невельск)	III	0,99
69.7	Курильские острова (исключая Северо-Курильск)	II	0,99
69.8	Северо-Курильск	II	1,01
70	Свердловская область	IV	1,00
71	Смоленская область	III	1,00
72	Тамбовская область	III	1,00
73	Тверская область	III	1,01
74	Томская область	V	1,00
75	Тульская область	III	
76	Тюменская область (включая Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономный округ)		1,03
76.1	территория севернее Северного Полярного круга	V	1,02
76.2	территория южнее Северного Полярного круга и севернее 65 параллели	V	1,02
76.3	территория севернее линии Пионерский - Ханты-Мансийск - Нижневартовск (включительно) и южнее 65-й параллели	V	1,01
76.4	остальная территория области	V	1,01
77	Ульяновская область	IV	1,01
78	Челябинская область	IV	1,00
79	Ярославская область	III	1,01
80	Еврейская автономная область	V	
81	Ненецкий автономный округ		1,03
81.1	территория западнее линии Ермица - Черная (исключая Черную) и о. Колгуев	V	1,02
81.2	территория восточнее линии Ермица - Черная (включительно) и о. Вайгач	V	
82	Чукотский автономный округ		1,03
82.1	территория восточнее линии Марково - Усть-Белая - м. Шмидта и о. Врангеля (включительно)	V	1,03
82.2	остальная территория округа	VI	0,99

22. В районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также в сельских местностях, расположенных в пределах IV, V и VI температурных зон, затраты на выполнение мероприятий по снегоборьбе (работы по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга)), могут быть дополнительно учтены применением коэффициента $К_{рег.2}$ к Показателям НЦС, приведенного в Таблице 4.

Коэффициенты, учитывающие выполнение мероприятий по снегоборьбе, в разрезе температурных зон Российской Федерации ($К_{рег.2}$)

Таблица 4

Температурные зоны	Коэффициент
IV	1,00
V	1,00
VI	1,01
VII	1,01
VIII	1,01

23. Показатели НЦС, предназначенные для определения стоимости строительства объектов морского транспорта в зоне Арктического бассейна, приведены в Таблице 5.

Показатели НЦС, предназначенные для определения стоимости строительства объектов морского транспорта в зоне Арктического бассейна

Таблица 5

Код показателя	Наименование показателя	Примечание
20-01-001-01	Дноуглубление (разработка донного грунта в отвал)	*
20-01-002-01	Дноукрепление габионами матрацно-тюфячного типа	*
20-02-001-03	Берегоукрепление откосного типа укладкой железобетонных блоков с использованием естественного откоса	*
20-02-001-11	Берегоукрепление - безанкерный больверк из трубошпунта для глубин до 5 м	**
20-02-002-06	Оторочки с созданием новой береговой линии при необходимости спрямления причального фронта	**

(*) – выполнение строительных работ в Арктической зоне в безледовый период;
(**) – выполнение строительных работ исключительно в Арктической зоне.

24. При необходимости к Показателям НЦС Отдела 1 настоящего сборника могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами 19-22 настоящей технической части. При одновременном применении поправочные коэффициенты перемножаются.

25. К Показателям НЦС для определения размера денежных средств, необходимых для строительства объектов морского и речного транспорта на территориях субъектов Российской Федерации, рекомендуется предусматривать поправочные коэффициенты, приведенные в технической части настоящего сборника, по формуле:

$$С = [(НЦС_i \times М \times К_{пер.} \times К_{пер/зон} \times К_{рег.}) + З_р] \times И_{пр} + НДС,$$

где:

$НЦС_i$ – выбранный Показатель НЦС с учетом функционального назначения объекта и его мощностных характеристик, для базового района в уровне цен на 01.01.2023,

определенный при необходимости с учетом корректирующих коэффициентов, приведенных в технической части настоящего сборника;

М – мощность объекта капитального строительства, планируемого к строительству;

$К_{пер.}$ – коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации (частей территории субъектов Российской Федерации), учитывающий затраты на строительство объекта капитального строительства, расположенных в областных центрах субъектов Российской Федерации (далее – 1 ценовая зона), сведения о величине которого приведены в Таблице 1 технической части настоящего сборника;

$К_{пер/зон}$ – коэффициент перехода от цен 1 ценовой зоны субъекта Российской Федерации к уровню цен частей территории субъектов Российской Федерации, которые определены нормативными правовыми актами высшего органа государственной власти субъекта Российской Федерации как самостоятельные ценовые зоны для целей определения текущей стоимости строительных ресурсов, сведения о величине которого приведены в Таблице 2 технической части настоящего сборника;

$К_{рег.}$ – коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления строительства в субъекте Российской Федерации (части территории субъекта Российской Федерации) по отношению к базовому району, сведения о величине которого приводятся в Таблицах 3 и 4 технической части настоящего сборника;

$З_р$ – дополнительные затраты, не предусмотренные в Показателях НЦС, определяемые по отдельным расчетам;

$И_{пр}$ – индекс-дефлятор, определенный по отрасли «Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения)», публикуемый Министерством экономического развития Российской Федерации для прогноза социально-экономического развития Российской Федерации;

НДС – налог на добавленную стоимость.

26. Коэффициенты, приведенные в технической части настоящего сборника, не применяются к Показателям НЦС, приведенным в других сборниках.

27. Показатели НЦС приведены без учета налога на добавленную стоимость.

Пример расчета:

1. Необходимо рассчитать стоимость строительства Рыбного Терминала на акватории Балтийского моря на основе следующих исходных данных:

- объем работ дноуглубления прибрежной акватории по результатам изыскательских работ – 2 250 м^3;

- строительство оградительного мола из каменной наброски длиной 50 м в стесненных условиях.

а) Выбираем Показатель НЦС «Дноугл убление (разработка донного грунта в отвал)» (20-01-001-01) 55,11 тыс. руб. на 100 м^3.

Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства:

55,11 х 2 250 / 100 = 1 239,98 тыс. руб. (без НДС);

б) Выбираем Показатель НЦС «Оградительные молы из каменной наброски с основанием шириной до 15 м, высотой до 7 м с ядром из горной массы и упорным рядом из тетраподов» (20-02-001-05) 1 964,63 тыс. руб. на 1 м.

Расчет стоимости объекта: Показатель НЦС умножается на мощность объекта строительства и на поправочный коэффициент, учитывающий особенности осуществления строительства:

1 964,63 х 50 х 1,08 = 106 090,02 тыс. руб. (без НДС);

где:

1,08 – коэффициент строительства береговых объектов с усложняющими условиями (определяется в соответствии с пунктом 19 технической части настоящего сборника).

Общая стоимость строительства объекта с учетом особенностей осуществления строительства для базового района (Московская область):

1 239,98 + 106 090,02 = 107 330,00 тыс. руб. (без НДС);

Производим приведение к условиям субъекта Российской Федерации – Калининградская область.

С = 107 330,00 х 0,97 х 0,99 = 103 069,00 тыс. руб. (без НДС).

где:

0,97– ($К_{пер.}$) коэффициент перехода от стоимостных показателей базового района (Московская область) к уровню цен Калининградской области (пункт 20 технической части настоящего сборника, Таблица 1);

0,99 – ($К_{рег.1}$) коэффициент, учитывающий изменение стоимости строительства на территории субъекта Российской Федерации – Калининградская область, связанный с климатическими условиями (пункт 21 технической части настоящего сборника, пункт 43 Таблицы 3).

Состав работ и конструктивные решения по объектам перечня

1. Раздел 1 «Акватории, рейды, подходные каналы» включает объекты, относящиеся к организации водного пространства порта, такие, как фарватеры, рейды, операционные акватории. Для их устройства проводятся дноуглубительные и дноукрепительные работы. Показателями НЦС раздела 1 учтена стоимость разработки и вывоза грунта, крепления дна габионами.

2. Раздел 2 «Гидротехнические сооружения» включает объекты, необходимые для обеспечения стабильности и безопасности проведения портовых работ – берегозащитные и берегоукрепительные сооружения, причалы различных конструкций, оторочки. Показателями НЦС раздела 2 учтена стоимость проведения расчистки акватории, устройства основания берегоукрепительных, оградительных и причальных сооружений в виде каменных набросок, безанкерных, анкерованных, экранированных больверков, эстакадных конструкций, устройства верхнего строения и монтажа причального оборудования.

3. Разделы 3, 7 «Судоподъемные сооружения, судоприемники» – сооружения для подъема судов и размещения их на время осмотра, ремонта, технического обслуживания. К разделам 3, 7 отнесены стапельные поля, слипы и судоподъемники. Показателями НЦС разделов 3, 7 учтена стоимость устройства монолитных оснований, располагающихся на акватории и на береговой части, технологического оборудования.

4. Разделы 4, 8 «Объекты систем обеспечения безопасности мореплавания». К объектам систем обеспечения безопасности мореплавания (СОБМ) отнесены марегографы, створы. Показателями НЦС разделов 4, 8 учтена стоимость строительно-монтажных работ, а также приобретения, доставки и установки типового оборудования, настройки каналов связи.

5. Раздел 5 «Акватории, рейды, водные подходы, подходные каналы». В раздел 5 включены дноуглубительные работы, проводимые в русле реки. Показателями НЦС раздела 5 учтена стоимость разработки грунта из-под воды с погрузкой на баржу, транспортировки грунта до берега и разгрузки грунта в отвал.

6. Раздел 6 «Гидротехнические сооружения». Гидротехнические сооружения на реках конструктивно аналогичны морским, но отличаются условиями возведения и эксплуатации, прежде всего – меньшими глубинами и наличием постоянно направленного течения. К разделу 6 отнесены берегоукрепительные, оградительные, причальные сооружения, судоходные каналы, переходные участки, мостовые судоходные переправы с береговыми подъездами. Показателями НЦС раздела 6 учтена стоимость устройства оснований берегоукрепительных и оградительных сооружений в виде больверков, эстакад, каменных набросок, крепления дна, устройства верхнего строения.

7. Раздел 9 «Объекты общепортового назначения, государственной границы» включает объекты, использование которых связано с функционированием порта в целом и с комплексным обслуживанием судов транспортного и портового флота. В раздел 9 включены объекты госграницы, центральный материальный склад порта. Показателями НЦС раздела 9 учтена стоимость возведения каркасных зданий, монтажа инженерных систем, систем безопасности, стоимость технологического и инженерного оборудования.

8. Приложение. В приложении приводится справочная информация об объектах средств навигационного оборудования (СНО). Приложение состоит из показателей навигационных знаков и буев различных типоразмеров.

Отдел 1. Показатели укрупненных нормативов цены строительства

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

ЧАСТЬ 1. ОБЪЕКТЫ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА

РАЗДЕЛ 1. АКВАТОРИИ, РЕЙДЫ, ПОДХОДНЫЕ КАНАЛЫ

Таблица 20-01-001 Акватории, рейды, подходные каналы

Измеритель: 100 м^3

20-01-001-01	Дноуглубление (разработка донного грунта в отвал)	55,11
20-01-001-02	Дноуглубление (разработка донного грунта с перегрузкой на баржи)	205,88

Таблица 20-01-002 Акватории – дноукрепление

Измеритель: 100 м^2

20-01-002-01	Дноукрепление габионами матрацно-тюфячного типа	3 556,61

РАЗДЕЛ 2. ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

Таблица 20-02-001 Оградительные и берегоукрепительные сооружения

Измеритель: 1 м

20-02-001-01	Берегоукрепление – заанкеренный больверк из трубошпунта длиной до 29 м с железобетонным оголовком	1 130,48
20-02-001-02	Берегоукрепление откосного типа – наброска из тетраподов с основанием шириной до 20 м, высотой до 8 м с железобетонной надстройкой	2 610,77
20-02-001-03	Берегоукрепление откосного типа укладкой железобетонных блоков с использованием естественного откоса	480,17
20-02-001-04	Берегоукрепление эстакадного типа на сваях из труб с верхним строением ригельного типа и креплением подпричального откоса камнем	2 449,23
20-02-001-05	Оградительные молы из каменной наброски с основанием шириной до 15 м, высотой до 7 м с ядром из горной массы и упорным рядом из тетраподов	1 964,63
20-02-001-06	Волноломы из каменной наброски с основанием шириной до 25 м, высотой до 10 м с бермой и технологическим причалом свайной конструкции	5 150,06
20-02-001-07	Оградительные сооружения – дамба обвалования с откосами 1:1,15-1:1,25, основанием шириной до 10 м, на естественной поверхности дна, с односторонним креплением тетраподами, без верхнего строения	2 784,17
20-02-001-08	Оградительные сооружения – высокий свайный ростверк шириной 26-32 м с волнозащитной стенкой для глубин более 5 м	8 347,60

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.
20-02-001-09	Берегоукрепительные сооружения – высокий свайный ростверк шириной до 24 м с волнозащитной стенкой для значительного перепада глубин	4 590,62
20-02-001-10	Берегоукрепление – экранированный больверк для глубин более 15 м	6 859,85
20-02-001-11	Берегоукрепление – безанкерный больверк из трубошпунта для глубин до 5 м	1 996,55
20-02-001-12	Берегоукрепление – заанкеренный больверк из панельного шпунта с отсыпкой вспомогательной дамбы основанием до 15 м, с откосами 1:1,15	1 281,44
20-02-001-13	Берегоукрепительные сооружения – шпунтовая стенка с распределительным поясом и железобетонным оголовком	948,41
20-02-001-14	Оградительные сооружения эстакадного типа с монолитным верхним строением и внутренним волнонепроницаемым экраном	6 174,25
20-02-001-15	Оградительные молы откосного типа из каменной наброски с основанием шириной до 25 м, высотой до 10 м с креплением тетраподами	4 472,42

Таблица 20-02-002 Причальные сооружения

Измеритель: 1 м

20-02-002-01	Больверки заанкеренные из шпунта Ларсен для глубин от 5 до 15 м	1 692,29
20-02-002-02	Больверки заанкеренные из ПШС с заменой грунта для глубин от 5 до 15 м на побережьях со слабыми грунтами	1 923,81
20-02-002-03	Пирсы эстакадного типа на отдельных опорах из свай оболочек	2 892,15
20-02-002-04	Береговые пандусы шириной до 10 м для приема судов, оборудованных аппарелью	2 408,65
20-02-002-05	Экранированные больверки для глубин свыше 15 м с дополнительным укреплением под подкрановую балку	12 160,77
20-02-002-06	Оторочки с созданием новой береговой линии при необходимости спрямления причального фронта	1 497,81
20-02-002-07	Подкрановые пути шириной 10,5 м с основанием в виде железобетонной плиты	86,31
20-02-002-08	Причалы из оболочек большого диаметра с верхним строением из плит, с задней шпунтовой стенкой и подпричальным откосом	4 806,08
20-02-002-09	Заанкерованные шпунтовые стенки для глубин до 5 м со слабыми грунтами	1 357,79

Таблица 20-02-003 Причалы

Измеритель: 1 объект

20-02-003-01	Причалы рейдовые на стационарных опорах для катеров	32 770,00

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

РАЗДЕЛ 3. СУДОПОДЪЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, СУДОПРИЕМНИКИ

Таблица 20-03-001 Судоприемники

Измеритель: 1 м^2

20-03-001-01	Стапельные поля для приема судов водоизмещением до 400 т	24,80
20-03-001-02	Слипы для подъема боков – пандусы шириной до 3 м	17,71

Таблица 20-03-002 Судоподъемные сооружения

Измеритель: 1 объект

20-03-002-01	Судоподъемники грузоподъемностью до 400 т	236 297,75

РАЗДЕЛ 4. ОБЪЕКТЫ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ (СОБМ)

Таблица 20-04-001 Объекты систем обеспечения безопасности мореплавания (СОБМ)

Измеритель: 1 объект

20-04-001-01	Объекты СОБМ. Мареографы с водомерным постом	3 862,16
20-04-001-02	Объекты СОБМ. Створы Н=10 м	60 652,89
20-04-001-03	Объекты СОБМ. Створы Н=15 м	61 126,30
20-04-001-04	Морские водозаборы	6 809,04

ЧАСТЬ 2. ОБЪЕКТЫ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

РАЗДЕЛ 5. АКВАТОРИИ, РЕЙДЫ, ВОДНЫЕ ПОДХОДЫ, ПОДХОДНЫЕ КАНАЛЫ

Таблица 20-05-001 Акватории, рейды, подходные каналы

Измеритель: 100 м^3

20-05-001-01	Дноуглубление (разработка донного грунта в отвал)	55,10
20-05-001-02	Дноуглубление (разработка донного грунта с перегрузкой на баржи)	205,98

Таблица 20-05-002 Акватории – дноукрепление

Измеритель: 100 м^2

20-05-002-01	Дноукрепление габионами матрацно-тюфячного типа	3 184,68

РАЗДЕЛ 6. ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ

Таблица 20-06-001 Оградительные и берегоукрепительные сооружения

Измеритель: 1 м

20-06-001-01	Берегоукрепительные сооружения – шпунтовая стенка с распределительным поясом и железобетонным оголовком	939,49
20-06-001-02	Берегоукрепительные сооружения – больверк с анкерной стенкой из крупных панелей и опорами под тяги	1 195,98

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.
20-06-001-03	Судоходные каналы (безанкерные шпунтовые стенки по двум берегам)	1 216,62
20-06-001-04	Берегоукрепление – заанкеренный больверк из трубошпунта длиной до 29 м с железобетонным оголовком	1 163,79
20-06-001-05	Берегоукрепление откосного типа укладкой железобетонных блоков с использованием естественного откоса	455,16
20-06-001-06	Берегоукрепление – заанкеренный больверк из панельного шпунта с отсыпкой вспомогательной дамбы основанием до 15 м, с откосами 1:1,15	1 293,04

Таблица 20-06-002 Причальные сооружения

Измеритель: 1 м

20-06-002-01	Заанкерованные шпунтовые стенки для глубин до 5 м со слабыми грунтами	1 382,01
20-06-002-02	Больверки заанкеренные из шпунта Ларсен для глубин от 5 до 15 м	1 721,92
20-06-002-03	Больверки заанкеренные из ПШС с заменой грунта для глубин от 5 до 15 м на побережьях со слабыми грунтами	1 994,54
20-06-002-04	Береговые пандусы шириной до 10 м для приема судов, оборудованных аппарелью	2 425,32
20-06-002-05	Подкрановые пути шириной 10,5 м с основанием в виде железобетонной плиты	86,31

Таблица 20-06-003 Шлюзы, судоходные переправы

Измеритель: 1 объект

20-06-003-01	Мостовые судоходные переправы с береговыми подъездами	245 487,89

РАЗДЕЛ 7. СУДОПОДЪЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, СУДОПРИЕМНИКИ

Таблица 20-07-001 Судоприемники

Измеритель: 1 м^2

20-07-001-01	Стапельные поля для приема судов водоизмещением до 400 т	24,79
20-07-001-02	Слипы для подъема бонов – пандусы шириной до 3 м	17,71

Таблица 20-07-002 Судоподъемные сооружения

Измеритель: 1 объект

20-07-002-01	Судоподъемники грузоподъемностью до 400 т	236 403,80

Код показателя	Наименование показателя	Норматив цены строительства на 01.01.2023, тыс. руб.

РАЗДЕЛ 8. ОБЪЕКТЫ СИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ (СОБМ)

Таблица 20-08-001 Объекты систем обеспечения безопасности мореплавания (СОБМ)

Измеритель: 1 объект

20-08-001-01	Водозаборы	6 815,03

ЧАСТЬ 3. ПРОЧИЕ ОБЪЕКТЫ

РАЗДЕЛ 9. ОБЪЕКТЫ ОБЩЕПОРТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАНИЦЫ

Таблица 20-09-001 Объекты общепортового назначения

Измеритель: 1 м^2

20-09-001-01	Центральные материальные склады морского/речного порта	97,67

Таблица 20-09-002 Объекты государственной границы

Измеритель: 1 м^2

20-09-002-01	Контрольно-пропускной пункты режимной зоны	306,51
20-09-002-02	Помещения кинологической службы	79,83
20-09-002-03	Боксы углубленного досмотра грузовых и легковых машин	73,07
20-09-002-04	Специализированные проходные	278,10
20-09-002-05	Автомобильные пункты контроля	118,44

Отдел 2. Дополнительная информация

Часть 1. Объекты морского транспорта

Раздел 1. Акватории, рейды, подходные каналы

К таблице 20-01-001 Акватории, рейды, подходные каналы

К показателю 20-01-001-01 Дноуглубление (разработка донного грунта в отвал)

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	128 070,51
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 944,69
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (100 $м^3$)	55,11
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Дноуглубление	
1	Разработка грунта в отвал из-под воды	предусмотрено
2	Укладка трубопроводов	трубы стальные
3	Отвоз грунта	предусмотрено

К показателю 20-01-001-02 Дноуглубление (разработка донного грунта с перегрузкой на баржи)

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	32 133,50
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 215,09
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (100 м^3)	205,88
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Дноуглубление	
1	Разработка грунта с погрузкой на баржу	предусмотрено
2	Отвоз грунта с перегрузкой в отвал	предусмотрено

К таблице 20-01-002 Акватории – дноукрепление

К показателю 20-01-002-01 Дноукрепление габионами матрацно-тюфячного типа

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 054 391,71
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	31 885,80
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (100 $м^2$)	3 556,61
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Дноуглубление	
1	Равнение дна до проектных значений	предусмотрено
2	Песчаная подготовка	разнозернистый песок
3	Равнение песка под водой под укладку габионов	предусмотрено
4	Укладка геотекстиля	1 слой
5	Изготовление и укладка габионов под водой	камень природный крупность 100-250 мм, сетка проволочная
6	Заполнение пазух между габионами и шпунтовой стенкой причала	геотекстиль в 1 слой, бетон, щебень

Раздел 2. Гидротехнические сооружения

К таблице 20-02-001 Оградительные и берегоукрепительные сооружения

К показателю 20-02-001-01 Берегоукрепление – заанкеренный больверк из трубошпунта длиной до 29 м с железобетонным оголовком

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	57 654,62
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 624,07
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 130,48
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Берегоукрепление	
1	Лицевая стенка больверка	трубошпунт ПШСТ длиной до 29 м
2	Анкерная стенка больверка	панельный шпунт ПШС длиной до 5 м
3	Распределительный пояс по лицевой стенке больверка	спаренные швеллеры
4	Распределительный пояс по анкерной стенке больверка	спаренные швеллеры
5	Замена грунта за лицевой стенкой больверка	песок
6	Оголовок больверка	железобетонный монолитный толщиной до 0,7 м и шириной до 1,0 м
7	Анкерные тяги	диаметром до 80 мм с шагом 2 м
8	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
9	Засыпка анкерных тяг, пазух больверка и территории	песок
10	Устройство ограждений	металлические ограждения

К показателю 20-02-001-02 Берегоукрепление откосного типа – наброска из тетраподов с основанием шириной до 20 м, высотой до 8 м с железобетонной надстройкой

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 200 953,11
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	50 218,23
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	2 610,77
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Берегоукрепление	
1	Подготовка под постель, устройство постели и каменной бермы	щебень толщиной 0,5 м, камень бутовый весом 0,1-0,3 т
2	Ядро берегоукрепления	камень бутовый весом 1-3 т
3	Наброска тетраподов	тетраподы массой до 13 т
4	Основание верхнего строения больверка	габионы массой до 40 кг, два слоя геотекстиля
5	Верхнее строение больверка	железобетонное монолитное
6	Волноотбойная стенка	железобетонная монолитная
7	Устройство деформационных швов	предусмотрено
8	Устройство водовыпуска	труба диаметром 1020 мм с защитной решеткой
9	Антикоррозионная защита трубы	предусмотрено

К показателю 20-02-001-03 Берегоукрепление откосного типа укладкой железобетонных блоков с использованием естественного откоса

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	348 359,91
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	13 350,72
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	480,17
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Берегоукрепление	
1	Основание	песок, щебень
2	Разработка траншеи под водой	предусмотрено
3	Равнение поверхности траншеи под водой	предусмотрено
4	Отсыпка грунта в основание	предусмотрено
5	Укладка геотекстиля	2 слоя
6	Отсыпка щебня	предусмотрено
7	Крепление откоса	железобетонные сборные упоры, блоки стеновые берегоукрепления, типа СТ-80*, расход арматуры 125 кг/м3, плиты с волноотбойной стенкой
8	Крепление блоков	битумно-резиновая мастика, скобы такелажные
9	Устройство железобетонного монолитного участка в районе открылка причала	предусмотрено
10	Крепление откоса в месте примыкания к открылку причала	бетон в мешках с прошивкой металлическими штырями

К показателю 20-02-001-04 Берегоукрепление эстакадного типа на сваях из труб с верхним строением ригельного типа и креплением подпричального откоса камнем

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	444 535,96
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	17 851,12
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	2 449,23
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Берегоукрепление	
1	Основание эстакады	сваи из трубошпунта, заполняемые песком
2	Экран грунтозадержания	шпунт зетового профиля
3	Подпричальный откос	камень бутовый весом 2-3 т по отсыпке камня весом 0,15-0,3 т
4	Верхнее строение из ригелей, железобетонных плит с омоноличиванием	железобетонные сборные ригели массой до 9 т, железобетонные сборные плиты весом до 16 т
5	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено

К показателю 20-02-001-05 Оградительные молы из каменной наброски с основанием шириной до 15 м, высотой до 7 м с ядром из горной массы и упорным рядом из тетраподов

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	530 448,93
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	20 957,46
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 964,63
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Оградительное сооружение	
1	Отсыпка ядра наброски с равнением под водой	горная масса
2	Крепление откосов	камень весом 0,03-1,5 т, слой геотекстиля, габионы
3	Берма	ширина бермы 15 м из камня весом 0,5-1,0 т по слою габионов
4	Упорный пояс	тетраподы массой до 13 т
5	Верхнее строение	железобетонное монолитное плитное толщиной до 0,5 м

К показателю 20-02-001-06 Волноломы из каменной наброски с основанием шириной до 25 м, высотой до 10 м с бермой и технологическим причалом свайной конструкции

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 030 012,28
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	43 009,67
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	5 150,06
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Оградительное сооружение	
1	Подготовка под постель, постель и каменная берма	камень массой 0,3-0,5 т
2	Ядро волнолома	камень массой 5-7 т
3	Упорный ряд	тетраподы массой до 13 т в 2 слоя
4	Основание технологического причала	сваи из стальных труб диаметром 1220 мм
5	Волноотбойная стенка	железобетонная монолитная
6	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
7	Верхнее строение технологического причала	стальные ригели, железобетонные сборные плиты
8	Оснащение верхнего строения	колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы

К показателю 20-02-001-07 Оградительные сооружения – дамба обвалования с откосами 1:1,15-1:1,25, основанием шириной до 10 м, на естественной поверхности дна, с односторонним креплением тетраподами, без верхнего строения

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	723 883,15
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	32 581,32
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	2 784,17
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Оградительное сооружение	
1	Дамба обвалования	камень массой 1-3 т
2	Упорный пояс откосов	тетраподы массой до 13 т

К показателю 20-02-001-08 Оградительные сооружения – высокий свайный ростверк шириной 26-32 м с волнозащитной стенкой для глубин более 5 м

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 252 140,31
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	63 744,39
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	8 347,60
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Оградительное сооружение	
1	Основание эстакады	вертикальные и наклонные сваи из труб металлических диаметром до 1220 мм, заполняемые песком
2	Вертикальные стенки пирса	двутавровый шпунт ПШСД
3	Бетонирование пространства между стенками шпунта с установкой армокаркасов	предусмотрено
4	Засыпка песком пространства между вертикальными стенками	предусмотрено
5	Верхнее строение	железобетонный монолитный оголовок, железобетонная сборно-монолитная волноотбойная стенка
6	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
7	Защита дна от размыва	габионы массой до 0,06 т, бетонные блоки массой до 16 т
8	Оснащение верхнего строения	стремянки, швартовые тумбы

К показателю 20-02-001-09 Берегоукрепительные сооружения – высокий свайный ростверк шириной до 24 м с волнозащитной стенкой для значительного перепада глубин

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 852 384,05
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	151 024,21
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	4 590,62
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Берегоукрепление	
1	Защита дна от размыва	перфорированные бетонные блоки массой 12-31 т, уложенные на габионы
2	Основание эстакады	вертикальные и наклонные сваи из труб металлических диаметром до 1220 мм в 3 ряда с заполнением песком
3	Вертикальные стенки пирса	двутавровый шпунт ПШСД
4	Бетонирование пространства между стенками шпунта с установкой армокаркасов	предусмотрено
5	Засыпка песком пространства между вертикальными стенками	предусмотрено
6	Верхнее строение	монолитный железобетонный оголовок, сборно-монолитная железобетонная волноотбойная стенка
7	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено

К показателю 20-02-001-10 Берегоукрепление – экранированный больверк для глубин более 15 м

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	5 841 851,54
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	315 938,01
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	6 859,85
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Берегоукрепление	
1	Лицевая стенка больверка	металлические сваи-оболочки диаметром до 1420 мм
2	Анкерная стенка больверка	металлические сваи-оболочки диаметром до 1420 мм
3	Анкерные тяги	металлические двойные диаметром 110 мм
4	Экран	трубошпунт диаметром до 1500 мм
5	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
6	Верхнее строение	железобетонный монолитный оголовок, железобетонная монолитная волноотбойная стенка
7	Оснащение верхнего строения	колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы

К показателю 20-02-001-11 Берегоукрепление – безанкерный больверк из трубошпунта для глубин до 5 м

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	315 055,72
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	15 206,56
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 996,55
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Берегоукрепление	
1	Стенка больверка	металлические сваи-оболочки диаметром до 1420 мм, заполняемые бетоном, шпунт зетового профиля
2	Дренажная призма вдоль лицевой стенки	щебень по слою геотекстиля
3	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
4	Верхнее строение	железобетонное монолитное

К показателю 20-02-001-12 Берегоукрепление – заанкеренный больверк из панельного шпунта с отсыпкой вспомогательной дамбы основанием до 15 м, с откосами 1:1,15

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	314 721,32
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	13 471,84
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 281,44
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Берегоукрепление	
1	Отсыпка песка в тело причала	предусмотрено
2	Крепление дамбы на период строительства	биг-беги с песком
3	Лицевая стенка больверка	шпунт ПШС
4	Анкерная стенка больверка	шпунт ПШС
5	Распределительный пояс по анкерной стенке больверка	спаренные швеллеры
6	Анкерные тяги	металлические диаметром 80-100 мм с шагом 3 м
7	Дренажная призма	щебень
8	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
9	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы, спасательный пост
10	Верхнее строение больверка	железобетонное монолитное

К показателю 20-02-001-13 Берегоукрепительные сооружения – шпунтовая стенка с распределительным поясом и железобетонным оголовком

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	164 075,45
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	7 036,74
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	948,41
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Берегоукрепление	
1	Разработка грунта под анкеры и дренаж	предусмотрено
2	Лицевая и анкерная стенка	шпунт Ларсен
3	Анкерные тяги	металлические диаметром до 80 мм
4	Распределительный пояс лицевой и анкерной стенки	металлические швеллеры
5	Дренажная призма	щебень
6	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
7	Верхнее строение	железобетонное монолитное
8	Оснащение верхнего строения	колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы
9	Обратная засыпка пазух песком	предусмотрено

К показателю 20-02-001-14 Оградительные сооружения эстакадного типа с монолитным верхним строением и внутренним волнонепроницаемым экраном

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	7 983 304,89
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	342 467,52
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	6 174,25
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Оградительное сооружение	
1	Основание	металлические сваи-оболочки в 2 ряда диаметром до 1220 мм, заполняемые бетоном
2	Волнононепроницаемый экран	трубошпунт диаметром до 1220 мм, шпунт Ларсен Л5-УМ
4	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
3	Верхнее строение	железобетонное монолитное
5	Крепление постели	щебень, габионы массой до 10,5 т, камень бутовый массой до 0,05 т по слою геотекстиля

К показателю 20-02-001-15 Оградительные молы откосного типа из каменной наброски с основанием шириной до 25 м, высотой до 10 м с креплением тетраподами

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	4 727 343,56
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	177 222,56
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	4 472,42
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Оградительное сооружение	
1	Основание	песок
2	Крепление дна	габионы матрацно-тюфячного типа, камень бутовый массой до 0,5 т
3	Крепление откоса волнолома	тетраподы массой до 1,5 т
4	Надстройка	железобетонная монолитная

К таблице 20-02-002 Причальные сооружения

К показателю 20-02-002-01 Больверки заанкеренные из шпунта Ларсен для глубин от 5 до 15 м

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	447 171,30
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19 478,21
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 692,29
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Причальное сооружение	
1	Лицевая стенка больверка	шпунт Ларсен Л5-УМ
2	Распределительный пояс лицевой стенки	металлические швеллеры
3	Анкерная стенка	железобетонные анкерные плиты
4	Анкерные тяги	металлические длиной до 18 м
5	Намыв территории	отсыпка песком и песчано-гравийной смесью с уплотнением и выравниванием, устройство каменной призмы
6	Каменная призма	камень бутовый, щебень, геотекстиль
7	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
8	Верхнее строение больверка	железобетонное монолитное, железобетонное сборное плитное с устройством деформационных швов
9	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, швартовые тумбы

К показателю 20-02-002-02 Больверки заанкеренные из ПШС с заменой грунта для глубин от 5 до 15 м на побережьях со слабыми грунтами

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	252 019,17
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	13 659,39
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 923,81
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Причальное сооружение	
1	Лицевая стенка больверка	шпунт ПШС
2	Распределительный пояс по лицевой стенке	спаренные швеллеры
3	Анкерная стенка	шпунт ПШС
4	Распределительный пояс по анкерной стенке	спаренные швеллеры, трубы металлические
5	Анкерные тяги	металлические диаметром до 80 мм
6	Засыпка анкерных тяг, пазух больверка и территории	песок
7	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
8	Верхнее строение больверка	блоки стеновые берегоукрепления, типа СТ-80*, расход арматуры 125 кг/м3, железобетонный монолитный оголовок
9	Устройство деформационных швов	предусмотрено
10	Устройство коммуникационных лотков	железобетонные сборные
11	Монтаж шкафов для баллонов	металлические шкафы на бетонном основании
12	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы, спасательный пост

К показателю 20-02-002-03 Пирсы эстакадного типа на отдельных опорах из свай оболочек

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	199 558,65
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	8 087,15
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	2 892,15
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Причальное сооружение	
1	Основание	металлические сваи-оболочки диаметром до 1020 мм, заполняемые бетоном с шагом в продольном направлении до 5 м, в поперечном – до 6 м
2	Распределительный пояс по лицевой стенке	металлоконструкции
3	Ростверк	железобетонный монолитный
5	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
4	Верхнее строение	железобетонное сборное
6	Оснащение верхнего строения	арочные отбойные устройства, стремянки, швартовые тумбы
7	Электрохимзащита металлоконструкций	предусмотрено
8	Система электроснабжения	
8.1	Электроснабжение	предусмотрено
8.2	Электроосвещение наружное	предусмотрено
9	Водоснабжение	
9.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	предусмотрено
10	Сети связи	
10.1	Телефонизация	предусмотрено

К показателю 20-02-002-04 Береговые пандусы шириной до 10 м для приема судов, оборудованных аппарелью

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	84 302,58
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 196,37
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	2 408,65
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Причальное сооружение	
1	Отсыпка дамбы	песок
2	Лицевая стенка больверка	шпунт ПШС
3	Анкерная стенка больверка	шпунт ПШС
4	Распределительный пояс по лицевой и анкерной стенке больверка	металлические спаренные двутавры
5	Анкерные тяги	диаметром до 100 мм
6	Дренажная призма	щебень
7	Устройство основания под пандус	сваи из трубошпунта, заполняемые песком
8	Засыпка анкерных тяг, пазух больверка и территории	песок
9	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
10	Верхнее строение пандуса	железобетонные сборные плиты с уклоном 1:10 в сторону акватории, ширина пандуса до 10 м
11	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы, спасательный пост
12	Крепление дна габионами	предусмотрено

К показателю 20-02-002-05 Экранированные больверки для глубин свыше 15 м с дополнительным укреплением под подкрановую балку

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	3 443 930,93
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	172 881,04
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	12 160,77
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Причальное сооружение	
1	Лицевая и анкерная стенки больверка	трубошпунт из свай-оболочек диаметром до 1420 мм с шагом 1,6 м, засыпаемые песком
2	Анкерные тяги	двойные металлические диаметром до 125 мм с шагом 3,2 м
3	Ростверк	железобетонный монолитный шириной до 10 м
4	Основание экрана и подкрановой балки	трубошпунт из свай-оболочек диаметром до 1020 мм с шагом 2,5/6,5 м
5	Антикоррозионное покрытие металлоконструкций	предусмотрено
6	Верхнее строение	железобетонное сборное
7	Оснащение верхнего строения	колесоотбойный брус, отбойные устройства, швартовые тумбы, лестницы и стремянки

К показателю 20-02-002-06 Оторочки с созданием новой береговой линии при необходимости спрямления причального фронта

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	550 893,77
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	24 528,83
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 497,81
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Причальное сооружение	
1	Лицевая стенка больверка	шпунт Ларсен Л5-УМ
2	Анкерная стенка больверка	трубошпунт диаметром до 1200 мм
3	Распределительный пояс по анкерной стенке	металлические швеллеры
4	Анкерные тяги	металлические диаметром до 80 мм
5	Ростверк	железобетонный монолитный шириной до 10 м
6	Верхнее строение	железобетонное сборно-монолитное
7	Засыпка пазух причала	щебень
8	Антикоррозионное покрытие металлоконструкций	предусмотрено
9	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, стремянки, швартовые тумбы

К показателю 20-02-002-07 Подкрановые пути шириной 10,5 м с основанием в виде железобетонной плиты

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	30 210,06
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	928,78
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	86,31
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Причальное сооружение	
1	Основание	песчано-щебеночное
2	Разгрузочная плита	блоки стеновые берегоукрепления, типа СТ-80*, расход арматуры 125 $кг/м^3$, асфальтобетонное покрытие
3	Подкрановый путь	железобетонные полушпалы длиной до 1,5 м, рельс типа КР-80

К показателю 20-02-002-08 Причалы из оболочек большого диаметра с верхним строением из плит, с задней шпунтовой стенкой и подпричальным откосом

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 698 615,13
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	127 477,68
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	4 806,08
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Причальное сооружение	
1	Основание причала	сваи оболочки из трубошпунта ПШСТ диаметром до 1220 мм, заполняемые песком
2	Шпунтовая стенка	шпунт ШПС, сборно-монолитные ригели
3	Распределительный пояс	металлоконструкции
4	Крепление подпричального откоса	габионы массой до 0,04 т
5	Дамба за шпунтовой стенкой	биг-беги с заполнением песком, габионы из камня
7	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
6	Верхнее строение	железобетонное сборно-монолитное, массой плиты до 25 т
8	Оснащение верхнего строения	колесоотбойный брус, швартовные тумбы, отбойные устройства, лестницы и стремянки, спасательные посты

К показателю 20-02-002-09 Заанкерованные шпунтовые стенки для глубин до 5 м со слабыми грунтами

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	142 567,82
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 588,04
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 357,79
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Причальное сооружение	
1	Лицевая стенка больверка	шпунт Ларсен Л5-УМ
2	Анкерная стенка больверка	шпунт Ларсен Л5-УМ
3	Распределительный пояс по лицевой и анкерной стенке больверка	спаренные швеллеры
4	Анкерные тяги	металлические диаметром до 70 мм
5	Засыпка анкерных тяг, пазух больверка и территории	песок
6	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
7	Верхнее строение больверка	железобетонное сборное плитное, железобетонный монолитный оголовок
8	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы
9	Устройство дренажа вдоль лицевой стенки	камень бутовый

К таблице 20-02-003 Причалы

К показателю 20-02-003-01 Причалы рейдовые на стационарных опорах для катеров

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	32 770,00
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 453,77
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	32 770,00
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Причальное сооружение	
1	Основание причала	вертикальные и наклонные сваи-оболочки диаметром до 1020 мм
2	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
3	Верхнее строение	железобетонное монолитное
4	Оснащение верхнего строения	колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы

Раздел 3. Судоподъемные сооружения, судоприемники

К таблице 20-03-001 Судоприемники

К показателю 20-03-001-01 Стапельные поля для приема судов водоизмещением до 400 т

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	252 588,38
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 373,24
2.2	стоимость технологического оборудования	136 948,05
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	24,80
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Стапельные поля	
1	Основание	щебень
2	Фундамент	железобетонный сборный плитный
3	Оборудование	кислородная компрессорная станция, вертикальное судоподъемное устройство колесного типа, высоконапорная установка
4	Электроснабжение	предусмотрено

К показателю 20-03-001-02 Слипы для подъема бонов – пандусы шириной до 3 м

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	690,66
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	39,52
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	17,71
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Слипы	
1	Основание	щебень
2	Пандус	железобетонная монолитная плита толщиной до 0,7 м
3	Покрытие	плиты из пластиката листового, закрепленного дюбелями

К таблице 20-03-002 Судоподъемные сооружения

К показателю 20-03-002-01 Судоподъемники грузоподъемностью до 400 т

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	236 297,75
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 028,69
2.2	стоимость технологического оборудования	110 297,01
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	236 297,75
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Судоподъемник	
1	Основание	трубы стальные диаметром до 1400 мм
2	Распределительный пояс по лицевой и анкерной стенке	металлические спаренные швеллеры
3	Замена грунта	предусмотрено
4	Анкерная стенка	шпунт ПШС
5	Анкерные тяги	металлические диаметром до 80 мм
6	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
7	Засыпка анкерных тяг, пазух больверка	песок
8	Верхнее строение	2 ряда монолитных железобетонных балок длиной до 32 м и шириной до 3,5 м, блоки стеновые берегоукрепления, типа СТ-80*, расход арматуры 125 $кг/м^3$
9	Отсыпка территории	щебень
10	Укладка дорожных плит	железобетонные плиты покрытия
11	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, колесоотбойный брус, стремянки
12	Технологическое оборудование	яхтенный вертикальный подъемник

Раздел 4. Объекты систем обеспечения безопасности мореплавания

К таблице 20-04-001 Объекты систем обеспечения безопасности мореплавания (СОБМ)

К показателю 20-04-001-01 Объекты СОБМ. Мареографы с водомерным постом

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	3 862,16
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	102,07
2.2	стоимость технологического оборудования	1 065,29
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	3 862,16
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
5	Кровля	многослойные панели
6	Полы	плиточные керамические
7	Проемы:	
7.1	оконные блоки	витражи металлические с однокамерными стеклопакетами
7.2	дверные блоки	металлические
8	Внутренняя отделка	окраска
9	Прочие конструктивные решения:	
9.1	прочие работы	отмостка, крыльца
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
10	Система электроснабжения	
10.1	Электроснабжение	предусмотрено
10.2	Электроосвещение	предусмотрено
11	Отопление	электрическое
12	Сети связи	
12.1	Телефонизация	предусмотрено

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
13	Системы безопасности	
13.1	Охранная сигнализация	предусмотрено
III	Оборудование	
14	Технологическое оборудование	мареограф, комплект ЗИП

К показателю 20-04-001-02 Объекты СОБМ. Створы Н=10 м

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	60 652,89
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 230,98
2.2	стоимость технологического оборудования	1 552,02
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	60 652,89
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Объекты систем обеспечения безопасности мореплавания (СОБМ)	
1	Основание	сваи-оболочки диаметром до 1220 мм, заполняемые бетоном
2	Ростверк	железобетонный монолитный
3	Башня створного знака	металлический распределительный пояс, бетонирование
4	Оборудование	типовой навигационный знак высотой 10 м, фотоэлектрическая система, фонарь навигационный
5	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
6	Установка и настройка светящего оборудования и каналов связи	предусмотрено
7	Оснащение верхнего строения	лестницы, швартовые тумбы, ограждения

К показателю 20-04-001-03 Объекты СОБМ. Створы Н=15 м

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	61 126,30
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 190,69
2.2	стоимость технологического оборудования	2 328,03
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	61 126,30
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Объекты систем обеспечения безопасности мореплавания (СОБМ)	
1	Основание	сваи-оболочки диаметром до 1220 мм, заполняемые бетоном
2	Ростверк	железобетонный монолитный
3	Башня створного знака	металлический распределительный пояс, бетонирование
4	Оборудование	типовой навигационный знак высотой 15 м, фотоэлектрическая система, фонарь навигационный
5	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
6	Установка и настройка светящего оборудования и каналов связи	предусмотрено
7	Оснащение верхнего строения	лестницы, швартовые тумбы, ограждения

К показателю 20-04-001-04 Морские водозаборы

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 809,04
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	76,67
2.2	стоимость технологического оборудования	4 235,92
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	6 809,04
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Водозабор	
1	Изготовление и погружение оболочки водоприемного устройства	металлические трубы диаметром до 1620 мм
2	Антикоррозионная защита оболочки	предусмотрено
3	Выемка грунта из оболочки с заменой бетоном	предусмотрено
4	Оборудование	насосы погружные, фильтры

Часть 2. Объекты речного транспорта

Раздел 5. Акватории, рейды, водные подходы, подходные каналы

К таблице 20-05-001 Акватории, рейды, подходные каналы

К показателю 20-05-001-01 Дноуглубление (разработка донного грунта в отвал)

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	128 063,00
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 944,69
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (100 $м^3$)	55,10
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Дноуглубление	
1	Разработка грунта в отвал из-под воды	предусмотрено
2	Укладка трубопроводов	трубы стальные
3	Отвоз грунта	предусмотрено

К показателю 20-05-001-02 Дноуглубление (разработка донного грунта с перегрузкой на баржи)

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	32 149,28
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 215,09
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (100 м^3)	205,98
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Дноуглубление	
1	Разработка грунта с погрузкой на баржу	предусмотрено
2	Отвоз грунта с перегрузкой в отвал	предусмотрено

К таблице 20-05-002 Акватории – дноукрепление

К показателю 20-05-002-01 Дноукрепление габионами матрацно-тюфячного типа

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	944 130,88
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	27 548,54
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (100 $м^2$)	3 184,68
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Дноуглубление	
1	Равнение дна до проектных значений	предусмотрено
2	Песчаная подготовка	разнозернистый песок
3	Равнение песка под водой под укладку габионов	предусмотрено
4	Укладка геотекстиля	1 слой
5	Изготовление и укладка габионов под водой	камень природный крупность 100-250 мм, сетка проволочная
6	Заполнение пазух между габионами и шпунтовой стенкой причала	геотекстиль в 1 слой, бетон, щебень

Раздел 6. Гидротехнические сооружения

К таблице 20-06-001 Оградительные и берегоукрепительные сооружения

К показателю 20-06-001-01 Берегоукрепительные сооружения – шпунтовая стенка с распределительным поясом и железобетонным оголовком

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	162 531,85
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 998,69
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	939,49
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Берегоукрепление	
1	Разработка грунта под анкеры и дренаж	предусмотрено
2	Лицевая и анкерная стенка	шпунт Ларсен
3	Анкерные тяги	металлические диаметром до 80 мм
4	Распределительный пояс лицевой и анкерной стенки	металлические швеллеры
5	Дренажная призма	щебень
6	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
7	Верхнее строение	железобетонное монолитное
8	Оснащение верхнего строения	колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы
9	Обратная засыпка пазух песком	предусмотрено

К показателю 20-06-001-02 Берегоукрепительные сооружения – больверк с анкерной стенкой из крупных панелей и опорами под тяги

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	44 251,17
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 879,78
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 195,98
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Берегоукрепление	
1	Лицевая стенка больверка	шпунт Ларсен Л5-УМ
2	Распределительный пояс	металлические швеллеры
3	Анкерные опоры	железобетонные плиты типа 1АП
4	Анкерные тяги	металлические диаметром до 65 мм
5	Дренаж вдоль лицевой стенки	камень бутовый
6	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
7	Верхнее строение	железобетонное сборное плитное
8	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, колесоотбойный брус, швартовые тумбы, шапочный брус

К показателю 20-06-001-03 Судоходные каналы (безанкерные шпунтовые стенки по двум берегам)

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	1 703 272,35
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	79 406,26
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 216,62
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Оградительное сооружение	
1	Лицевая стенка	шпунт Ларсен
2	Вертикальный дренаж	щебень
3	Распределительный пояс	металлические швеллеры
4	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
5	Обратная засыпка	песок

К показателю 20-06-001-04 Берегоукрепление – заанкеренный больверк из трубошпунта длиной до 29 м с железобетонным оголовком

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	59 353,08
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 670,19
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 163,79
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Берегоукрепление	
1	Лицевая стенка больверка	трубошпунт ПШСТ длиной до 29 м
2	Анкерная стенка больверка	панельный шпунт ПШС длиной до 5 м
3	Распределительный пояс по лицевой стенке больверка	спаренные швеллеры
4	Распределительный пояс по анкерной стенке больверка	спаренные швеллеры
5	Замена грунта за лицевой стенкой больверка	песок
6	Оголовок больверка	железобетонный монолитный толщиной до 0,7 м и шириной до 1,0 м
7	Анкерные тяги	диаметром до 80 мм с шагом 2 м
8	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
9	Засыпка анкерных тяг, пазух больверка и территории	песок
10	Устройство ограждений	металлические ограждения

К показателю 20-06-001-05 Берегоукрепление откосного типа укладкой железобетонных блоков с использованием естественного откоса

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	330 220,32
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	12 738,84
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	455,16
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Берегоукрепление	
1	Основание	песок, щебень
2	Разработка траншеи под водой	предусмотрено
3	Равнение поверхности траншеи под водой	предусмотрено
4	Отсыпка грунта в основание	предусмотрено
5	Укладка геотекстиля	2 слоя
6	Отсыпка щебня	предусмотрено
7	Крепление откоса	железобетонные сборные упоры, блоки стеновые берегоукрепления, типа СТ-80*, расход арматуры 125 кг/$м^3$, плиты с волноотбойной стенкой
8	Крепление блоков	битумно-резиновая мастика, скобы такелажные
9	Устройство железобетонного монолитного участка в районе открылка причала	предусмотрено
10	Крепление откоса в месте примыкания к открылку причала	бетон в мешках с прошивкой металлическими штырями

К показателю 20-06-001-06 Берегоукрепление – заанкеренный больверк из панельного шпунта с отсыпкой вспомогательной дамбы основанием до 15 м, с откосами 1:1,15

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	317 570,18
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	13 559,96
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 293,04
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Берегоукрепление	
1	Отсыпка песка в тело причала	предусмотрено
2	Крепление дамбы на период строительства	биг-беги с песком
3	Лицевая стенка больверка	шпунт ПШС
4	Анкерная стенка больверка	шпунт ПШС
5	Распределительный пояс по анкерной стенке больверка	спаренные швеллеры
6	Анкерные тяги	металлические диаметром 80-100 мм с шагом 3 м
7	Дренажная призма	щебень
8	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
9	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы, спасательный пост
10	Верхнее строение больверка	железобетонное монолитное

К таблице 20-06-002 Причальные сооружения

К показателю 20-06-002-01 Заанкерованные шпунтовые стенки для глубин до 5 м со слабыми грунтами

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	145 110,74
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 617,44
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 382,01
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Причальное сооружение	
1	Лицевая стенка больверка	шпунт Ларсен Л5-УМ
2	Анкерная стенка больверка	шпунт Ларсен Л5-УМ
3	Распределительный пояс по лицевой и анкерной стенке	спаренные швеллеры
4	Анкерные тяги	металлические диаметром до 70 мм
6	Засыпка анкерных тяг, пазух больверка и территории	песок
5	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
7	Верхнее строение больверка	железобетонное сборное плитное, железобетонный монолитный оголовок
8	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы
9	Устройство дренажа вдоль лицевой стенки	камень бутовый

К показателю 20-06-002-02 Больверки заанкеренные из шпунта Ларсен для глубин от 5 до 15 м

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	455 001,46
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	19 513,86
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 721,92
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Причальное сооружение	
1	Лицевая стенка больверка	шпунт Ларсен Л5-УМ
2	Распределительный пояс лицевой стенки	металлические швеллеры
3	Анкерная стенка больверка	железобетонные анкерные плиты
4	Анкерные тяги	металлические длиной до 18 м
5	Намыв территории	отсыпка песком и песчано-гравийной смесью с уплотнением и выравниванием, устройство каменной призмы
6	Каменная призма	камень бутовый, щебень, геотекстиль
7	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
8	Верхнее строение больверка	железобетонное монолитное, железобетонное сборное плитное с устройством деформационных швов
9	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, швартовые тумбы

К показателю 20-06-002-03 Больверки заанкеренные из ПШС с заменой грунта для глубин от 5 до 15 м на побережьях со слабыми грунтами

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	261 285,37
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	13 834,26
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	1 994,54
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Причальное сооружение	
1	Лицевая стенка больверка	шпунт ПШС
2	Распределительный пояс по лицевой стенке	спаренные швеллеры
3	Анкерная стенка больверка	шпунт ПШС
4	Распределительный пояс по анкерной стенке	спаренные швеллеры, трубы металлические
6	Анкерные тяги	металлические диаметром до 80 мм
7	Засыпка анкерных тяг, пазух больверка и территории	песок
5	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
8	Верхнее строение больверка	блоки стеновые берегоукрепления, типа СТ-80*, расход арматуры 125 кг/$м^3$, монолитный оголовок
9	Устройство деформационных швов	предусмотрено
10	Устройство коммуникационных лотков	железобетонные сборные
11	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы, спасательный пост
12	Монтаж шкафов для баллонов	металлические шкафы на бетонном основании

К показателю 20-06-002-04 Береговые пандусы шириной до 10 м для приема судов, оборудованных аппарелью

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	84 886,16
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	4 207,82
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	2 425,32
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Причальное сооружение	
1	Отсыпка дамбы	песок
2	Лицевая стенка больверка	шпунт ПШС
3	Анкерная стенка больверка	шпунт ПШС
4	Распределительный пояс по лицевой и анкерной стенке больверка	металлические спаренные двутавры
5	Анкерные тяги	диаметром до 100 мм
6	Дренажная призма	щебень
7	Устройство основания под пандус	сваи из трубошпунта, заполняемые песком
9	Засыпка анкерных тяг, пазух больверка и территории	песок
8	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
10	Верхнее строение пандуса	железобетонные сборные плиты с уклоном 1:10 в сторону акватории, ширина пандуса до 10 м
11	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, колесоотбойный брус, стремянки, швартовые тумбы, спасательный пост
12	Крепление дна габионами	предусмотрено

К показателю 20-06-002-05 Подкрановые пути шириной 10,5 м с основанием в виде железобетонной плиты

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	30 208,26
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	928,78
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м)	86,31
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Причальное сооружение	
1	Основание	песчано-щебеночное
2	Разгрузочная плита	блоки стеновые берегоукрепления, типа СТ-80*, расход арматуры 125 кг/$м^3$, асфальтобетонное покрытие
3	Подкрановый путь	железобетонные полушпалы длиной до 1,5 м, рельс типа КР-80

К таблице 20-06-003 Шлюзы, судоходные переправы

К показателю 20-06-003-01 Мостовые судоходные переправы с береговыми подъездами

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	245 487,89
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	11 519,42
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	245 487,89
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Мостовая переправа	
1	Мостовая переправа	ферменный разводной мост габаритами до 45х8х7 м, устои сопряжены с берегоукрепляющей конструкцией вертикального типа и объединены верхним строением с подъездами
2	Вертикальная стенка	шпунт Ларсен
3	Вертикальный дренаж	щебень
4	Основание устоев	железобетонные сборные сваи
5	Основание направляющих пал	металлические сваи-оболочки диаметром до 1020 мм
7	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
6	Верхнее строение	железобетонное монолитное
8	Оснащение верхнего строения	металлические ограждения

Раздел 7. Судоподъемные сооружения, судоприемники

К таблице 20-07-001 Судоприемники

К показателю 20-07-001-01 Стапельные поля для приема судов водоизмещением до 400 т

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	252 528,68
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	6 370,09
2.2	стоимость технологического оборудования	136 948,05
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 $м^2$)	24,79
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Стапельные поля	
1	Основание	щебень
2	Фундамент	железобетонный сборный плитный
3	Оборудование	кислородная компрессорная станция, вертикальное судоподъемное устройство колесного типа, высоконапорная установка
4	Электроснабжение	предусмотрено

К показателю 20-07-001-02 Слипы для подъема бонов – пандусы шириной до 3 м

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	690,62
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	39,52
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	17,71
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Слипы	
1	Основание	щебень
2	Пандус	железобетонная монолитная плита толщиной до 0,7 м
3	Покрытие	плиты из пластиката листового, закрепленного дюбелями

К таблице 20-07-002 Судоподъемные сооружения

К показателю 20-07-002-01 Судоподъемники грузоподъемностью до 400 т

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	236 403,80
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	5 000,27
2.2	стоимость технологического оборудования	110 297,01
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	236 403,80
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Судоподъемник	
1	Основание	трубы стальные диаметром до 1400 мм
2	Распределительный пояс по лицевой и анкерной стенке	металлические спаренные швеллеры
3	Замена грунта	предусмотрено
4	Анкерная стенка	шпунт ПШС
5	Анкерные тяги	металлические диаметром до 80 мм
6	Антикоррозионная защита металлоконструкций	предусмотрено
7	Засыпка анкерных тяг, пазух больверка	песок
8	Верхнее строение	2 ряда монолитных железобетонных балок длиной до 32 м и шириной до 3,5 м, блоки стеновые берегоукрепления, типа СТ-80*, расход арматуры 125 $кг/м^3$
9	Отсыпка территории	щебень
10	Укладка дорожных плит	железобетонные плиты покрытия
11	Оснащение верхнего строения	отбойные устройства, колесоотбойный брус, стремянки
12	Технологическое оборудование	яхтенный вертикальный подъемник

Раздел 8. Объекты систем обеспечения безопасности мореплавания

К таблице 20-08-001 Объекты систем обеспечения безопасности мореплавания

К показателю 20-08-001-01 Водозаборы

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	6 815,03
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	76,85
2.2	стоимость технологического оборудования	4 235,92
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	6 815,03
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Водозабор	
1	Изготовление и погружение оболочки водоприемного устройства	металлические трубы диаметром до 1620 мм
2	Антикоррозионная защита оболочки	предусмотрено
3	Выемка грунта из оболочки с заменой бетоном	предусмотрено
4	Оборудование	насосы погружные, фильтры

Часть 3. Прочие объекты

Раздел 9. Объекты общепортового назначения, государственной границы

К таблице 20-09-001 Объекты общепортового назначения

К показателю 20-09-001-01 Центральные материальные склады морского/речного порта

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	228 553,67
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	11 199,86
2.2	стоимость технологического оборудования	6 633,99
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	97,67
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	97,67
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	7,13
6	Стоимость возведения фундаментов	64 915,91

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный свайный
3	Каркас	металлический, усиленный для кранового оборудования
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
4.2	внутренние	каркасно-обшивные гипсокартонные
5	Кровля	металлическая стальная профилированная
6	Полы	асфальтобетонные, плиточные керамические
7	Проемы:	
7.1	оконные блоки	витражи металлические из алюминиевых профилей с однокамерными стеклопакетами, пластиковые из ПВХ профилей
7.2	дверные блоки	металлические, пластиковые из ПВХ профилей
8	Внутренняя отделка	окраска, потолки подвесные Армстронг, потолки реечные
9	Прочие конструктивные решения:	
9.1	прочие работы	отмостка
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
10	Система электроснабжения	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
10.1	Электроснабжение	от центральной сети
10.2	Электроосвещение	предусмотрено
11	Водоснабжение	
11.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	автономное, трубы стальные черные
11.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	автономное, трубы стальные черные
12	Система водоотведения	в центральную сеть, трубы полиэтиленовые
13	Отопление	предусмотрено
14	Вентиляция:	
14.1	общеобменная	предусмотрено
14.2	противодымная	предусмотрено
15	Сети связи	
15.1	Телефонизация	предусмотрено
15.2	Радиофикация	предусмотрено
16	Системы безопасности	
16.1	Пожаротушение	предусмотрено
16.2	Пожарная сигнализация	предусмотрено
16.3	Охранная сигнализация	предусмотрено
16.4	Система оповещения и управления эвакуацией людей	предусмотрено
16.5	Автоматизированная система управления интеллектуальной транспортной системы	предусмотрено
III	Оборудование	
17	Инженерное оборудование	предусмотрено
18	Технологическое оборудование	мостовые краны, электроштабелер

К таблице 20-09-002 Объекты государственной границы

К показателю 20-09-002-01 Контрольно-пропускные пункты режимной зоны

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	22 681,88
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	529,81
2.2	стоимость технологического оборудования	7 097,02
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	306,51
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	306,51
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	66,71
6	Стоимость возведения фундаментов	1 062,93

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
4.2	внутренние	металлические сэндвич-панели, каркасно-обшивные гипсокартонные
5	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
7	Полы	плиточные керамогранитные, линолеум
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей, витражи металлические из алюминиевых профилей
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические противопожарные
9	Внутренняя отделка	обои, окраска, плитка керамическая
10	Прочие конструктивные решения:	
10.1	прочие работы	отмостка
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	от центральной сети
11.2	Электроосвещение	предусмотрено
12	Водоснабжение	
12.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети, трубы стальные оцинкованные, трубы полипропиленовые

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	индивидуальное (от накопительных электронагревателей), трубы полипропиленовые
13	Система водоотведения	в центральную сеть, трубы полиэтиленовые
14	Отопление	электрическое
15	Вентиляция:	
15.1	общеобменная	приточно-вытяжная
16	Кондиционирование	мульти сплит-системы
17	Сети связи	
17.1	Локальная вычислительная сеть	предусмотрено
17.2	Видеонаблюдение	предусмотрено
18	Системы безопасности	
18.1	Охранная сигнализация	предусмотрено
18.2	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Технологическое оборудование	рентгенотелевизионная досмотровая система, металлоискатель стационарный арочный многозонный

К показателю 20-09-002-02 Помещения кинологической службы

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	23 310,75
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	1 074,50
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	79,83
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	79,83
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	24,83
6	Стоимость возведения фундаментов	3 977,20

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный, железобетонный монолитный столбчатый
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
4.2	внутренние	каменные кирпичные, каркасно-обшивные гипсокартонные, деревянные
5	Перегородки	каменные кирпичные, каркасно-обшивные гипсокартонные, деревянные
6	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
7	Полы	плиточные керамогранитные, линолеум, асфальтобетонные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические противопожарные
9	Внутренняя отделка	окраска, плитка керамическая
10	Прочие конструктивные решения:	
10.1	прочие работы	отмостка, сетчатое ограждение
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	от центральной сети
11.2	Электроосвещение	предусмотрено
12	Водоснабжение	
12.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети, трубы стальные оцинкованные, трубы полимерные

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	от центральной сети, трубы стальные оцинкованные, трубы полимерные
13	Система водоотведения	в центральную сеть, трубы стальные оцинкованные, трубы полимерные
14	Отопление	электрическое
15	Вентиляция:	
15.1	общеобменная	приточно-вытяжная
III	Оборудование	
16	Инженерное оборудование	предусмотрено

К показателю 20-09-002-03 Боксы углубленного досмотра грузовых и легковых машин

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	46 547,55
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	2 026,32
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	73,07
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	73,07
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	8,85
6	Стоимость возведения фундаментов	9 387,68

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный, железобетонный монолитный столбчатый
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
4.2	внутренние	металлические сэндвич-панели
5	Перегородки	металлические сэндвич-панели, каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
7	Полы	плиточные керамогранитные, линолеум, цементобетонные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей, витражи металлические из алюминиевых профилей
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические противопожарные, пластиковые из ПВХ профилей
8.3	ворота	металлические подъемные
9	Внутренняя отделка	обои, окраска, плитка керамическая
10	Прочие конструктивные решения:	
10.1	прочие работы	отмостка, крыльца
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	от центральной сети
11.2	Электроосвещение	предусмотрено
12	Водоснабжение	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети, трубы стальные оцинкованные, трубы полиэтиленовые
12.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	автономное, трубы стальные оцинкованные, трубы полиэтиленовые
13	Система водоотведения	в центральную сеть, трубы полиэтиленовые
14	Отопление	электрическое
15	Вентиляция:	
15.1	общеобменная	приточно-вытяжная
16	Сети связи	
16.1	Видеонаблюдение	предусмотрено
17	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
18	Инженерное оборудование	предусмотрено

К показателю 20-09-002-04 Специализированные проходные

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	20 579,76
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	455,83
2.2	стоимость технологического оборудования	7 088,27
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	278,10
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	278,10
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	60,53
6	Стоимость возведения фундаментов	1 114,01

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
4.2	внутренние	металлические сэндвич-панели, каркасно-обшивные гипсокартонные
5	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Кровля	металлическая из сэндвич-панелей
7	Полы	плиточные керамогранитные, линолеум
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей, витражи металлические из алюминиевых профилей
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические противопожарные
9	Внутренняя отделка	обои, окраска, плитка керамическая
10	Прочие конструктивные решения:	
10.1	прочие работы	отмостка
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	от центральной сети
11.2	Электроосвещение	предусмотрено
12	Водоснабжение	
12.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети, трубы стальные оцинкованные, трубы полиэтиленовые
12.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	автономное, трубы стальные оцинкованные, трубы полиэтиленовые
13	Система водоотведения	в центральную сеть, трубы полиэтиленовые

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
14	Отопление	электрическое
15	Вентиляция:	
15.1	общеобменная	приточно-вытяжная
16	Кондиционирование	мульти сплит-системы
17	Сети связи	
17.1	Видеонаблюдение	предусмотрено
18	Системы безопасности	
18.1	Пожарная сигнализация	предусмотрено
18.2	Охранная сигнализация	предусмотрено
18.3	Система контроля и управления доступом	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Технологическое оборудование	рентгенотелевизионная досмотровая система, металлоискатель стационарный арочный многозонный

К показателю 20-09-002-05 Автомобильные пункты контроля

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	78 167,39
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	3 300,50
2.2	стоимость технологического оборудования	-
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 м^2)	118,44
4	Стоимость, приведенная на 1 м^2 здания	118,44
5	Стоимость, приведенная на 1 м^3 здания	23,68
6	Стоимость возведения фундаментов	12 003,55

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Общестроительные конструктивные решения	
1	Конструктивная схема здания	каркасная
2	Фундамент	железобетонный монолитный плитный, железобетонный монолитный столбчатый
3	Каркас	металлический
4	Стены:	
4.1	наружные	металлические сэндвич-панели
4.2	внутренние	металлические сэндвич-панели, каркасно-обшивные гипсокартонные
5	Перегородки	каркасно-обшивные гипсокартонные
6	Кровля	металлическая стальная профилированная, рулонная мембранная ПВХ
7	Полы	плиточные керамогранитные, линолеум, асфальтобетонные
8	Проемы:	
8.1	оконные блоки	пластиковые из ПВХ профилей, витражи металлические из алюминиевых профилей
8.2	дверные блоки	деревянные, металлические противопожарные
9	Внутренняя отделка	обои, окраска, плитка керамическая, потолки подвесные Армстронг, потолки реечные
10	Прочие конструктивные решения:	
10.1	прочие работы	приямки, отмостка, блок-модули
II	Системы инженерно-технического обеспечения	
11	Система электроснабжения	
11.1	Электроснабжение	от центральной сети
11.2	Электроосвещение	предусмотрено
12	Водоснабжение	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
12.1	Внутренняя система водопровода холодной воды	от центральной сети, трубы стальные оцинкованные, трубы полиэтиленовые
12.2	Внутренняя система водопровода горячей воды	автономное, трубы стальные оцинкованные, трубы полиэтиленовые
13	Система водоотведения	в центральную сеть, трубы стальные оцинкованные, трубы полиэтиленовые
14	Отопление	электрическое
15	Вентиляция:	
15.1	общеобменная	приточно-вытяжная
16	Кондиционирование	мульти сплит-системы
17	Сети связи	
17.1	Видеонаблюдение	предусмотрено
18	Автоматизация инженерных систем	предусмотрено
III	Оборудование	
19	Инженерное оборудование	предусмотрено

Приложение

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Объекты средств навигационного оборудования (СНО)

К показателю 20-01 Объекты СНО. Буи морские

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	9 188,47
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	174,54
2.2	стоимость технологического оборудования	4 260,26
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	9 188,47
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Объекты средств навигационного оборудования (СНО)	
1	Морской буй типовой с комплектом якорного оборудования. Устанавливается водолазным способом с использованием плавкранов	буй типовой Н 400/7
2	Настройка каналов связи	предусмотрено

К показателю 20-02 Объекты СНО. Буи морские ледовые большие (с запасным комплектом)

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	26 351,14
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	219,78
2.2	стоимость технологического оборудования	15 499,72
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	26 351,14
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
1	Объекты средств навигационного оборудования (СНО)	
1	Морской буй типовой с комплектом якорного оборудования. Устанавливается водолазным способом с использованием плавкранов	буй типовой Н 500/7
2	Настройка каналов связи	предусмотрено

К показателю 20-03 Объекты СНО. Знаки навигационные Н=5 м

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	2 591,56
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	24,56
2.2	стоимость технологического оборудования	1 302,18
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	2 591,56
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Объекты средств навигационного оборудования (СНО)	
1	Створный знак типовой с комплектом навигационного оборудования устанавливается плавкраном на ранее подготовленный фундамент	знак навигационный типовой ЗН СНО 5
2	Установка и настройка светящего оборудования и каналов связи	предусмотрено

К показателю 20-04 Объекты СНО. Знаки навигационные Н=15 м

Показатели стоимости строительства

№ п.п.	Показатели	Стоимость на 01.01.2023, тыс. руб.
1	Стоимость строительства всего	12 627,74
2	В том числе:	
2.1	стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной документации	35,61
2.2	стоимость технологического оборудования	12 362,30
3	Стоимость строительства на принятую единицу измерения (1 объект)	12 627,74
4	Стоимость, приведенная на 1 $м^2$ здания	-
5	Стоимость, приведенная на 1 $м^3$ здания	-
6	Стоимость возведения фундаментов	-

Технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в Показателе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и видов работ	Краткие характеристики
I	Объекты средств навигационного оборудования (СНО)	
1	Створный знак типовой с комплектом навигационного оборудования устанавливается плавкраном на ранее подготовленный фундамент	знак навигационный типовой ЗН СНО 15
2	Установка и настройка светящего оборудования и каналов связи	предусмотрено