



Администрация Николаевского муниципального района
Хабаровского края
РАСПОРЯЖЕНИЕ

28.02.2024

№ 80-ра

г. Николаевск-на-Амуре

О начале приема предложений от населения по мероприятиям благоустройства и функциям общественной территории "Городская набережная по ул. Невельского (лестничные марши) в городском поселении "Город Николаевск-на-Амуре" Николаевского муниципального района Хабаровского края

В целях реализации проектов благоустройства общественных территорий в городском поселении "Город Николаевск-на-Амуре" Николаевского муниципального района Хабаровского края в рамках участия во Всероссийском конкурсе лучших проектов создания комфортной городской среды

1. Начать прием предложений от населения по мероприятиям благоустройства и функциям общественной территории "Городская набережная по ул. Невельского (лестничные марши) в городском поселении "Город Николаевск-на-Амуре" Николаевского муниципального района Хабаровского края" 01 марта 2024 г., закончить прием 10 марта 2024 года.

2. Прием предложений осуществлять путем анкетирования:

2.1. В пунктах сбора:

- муниципальном бюджетном учреждении "Районный дом молодежи", Николаевск-на-Амуре, ул. М. Горького, д. 60;
- муниципальном бюджетном учреждении "Межпоселенческий районный дом культуры", г. Николаевск-на-Амуре, ул. Пионерская, д. 111;
- администрации Николаевского муниципального района, г. Николаевск-на-Амуре, ул. Советская, д. 73;
- спорткомплексе "Атлант", г. Николаевск-на-Амуре, ул. Чихачева, д. 2;
- муниципальном бюджетном учреждении "Межпоселенческий районный киноцентр Николаевского муниципального района", г. Николаевск-на-Амуре, ул. Советская, д. 85, в часы работы организаций.

2.2. На официальном сайте администрации Николаевского муниципального района Хабаровского края <https://nikoladm.khabkrai.ru/>.

2.3. На официальных пабликах администрации Николаевского муниципального района Хабаровского края в социальных сетях Одноклассники, ВКонтакте и Телеграм.

3. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя главы администрации Николаевского муниципального района Хабаровского края по вопросам топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства Михайлова Д.Г.

4. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Глава Николаевского
муниципального района

А.М. Леонов

1326



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФОРПОСТ»

СРО-П-077-002724075519-0184

Заказчик – МКУ «Служба заказчика городского поселения
«Город Николаевск-на-Амуре»

«Благоустройство городской набережной
в г. Николаевске-на-Амуре»

**АЛЬБОМ
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**

шифр: 23.07.01-ТР

Изм. 1 на основании писем №1.1-58.8668 от 08.12.2023,
№1.1-58-9028 от 21.12.2023, №01-08/50 от 09.02.2024

Изм.	№	Подп.	Дата
изм.1			16.02.2024

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Хабаровск 2023



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФОРПОСТ»

СРО-П-077-002724075519-0184

Заказчик – МКУ «Служба заказчика городского поселения
«Город Николаевск-на-Амуре»

«Благоустройство городской набережной
в г. Николаевске-на-Амуре»

**АЛЬБОМ
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**

шифр: 23.07.01-ТР Изм.1

Том 1.
Книга 1.

Генеральный директор

А.В. Гайдар

Главный инженер проекта

Г.А. Скопецкий



Хабаровск 2023

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Страница
23.07.01-С	Содержание тома	1
23.07.01-ТР	Состав документации	2
23.07.01-ТР	Общие данные	3
23.07.01-ТР	Приложения. Графическая часть.	4
	Схема планировочной организации земельного участка (М1:500)	Лист 1
	Схема организации рельефа (М1:500)	Лист 2
	План земляных масс (М 1:500)	Лист 3
	План благоустройства (М 1:500)	Лист 4
	Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения (М 1:500)	Лист 5
	Таблица регистрации изменений	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.							
							23.07.01-С изм.1		
	Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			
	Разраб.	Бороев				06.23			
	Проверил	Скопецкий				06.23			
							Содержание тома		
Н. контр.	Горий				6.23				
ГИП	Скопецкий				6.23				
							Стадия	Лист	Листов
							Р	1	1
							ЗАО «Форпост»		

Состав документации
Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре

Номер тома	Номер книги	Обозначение	Наименование	Примечание
			Раздел 1 Общие данные	
1	кн. 1	23.07.01-ТР	Общие данные	
	кн. 1		Раздел 2 Графическая часть	
2.1		23.07.01-ТР	Подраздел 2.1 Схема планировочной организации земельного участка	
2.2		23.07.01-ТР	Подраздел 2.2 Схема организации рельефа	
2.3		23.07.01-ТР	Подраздел 2.3 План земляных масс	
2.4		23.07.01-ТР	Подраздел 2.4 План благоустройства	
2.5		23.07.01-ТР	Подраздел 2.5 Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения	
3	кн. 1		Раздел 3. Сметная документация	
3.1		23.07.01-СМ 1	Подраздел 3.1 Ведомость объёмов работ	
3.2		23.07.01-СМ 2	Подраздел 3.2 Сметы	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата	23.07.01-ТР изм.1	Лист
							2

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Альбом технических решений по объекту: «Благоустройство городской набережной в г. Николаевске-на-Амуре» разработан по эскизному проекту «Альбом с основными схемами и графическими материалами содержащий, в том числе пояснительную записку, в которой указывается площадь объекта, создаваемого в рамках проекта, и комплекс мероприятий, связанных с реализацией проекта» и исходным данным полученным во вложении к Письму №10.1-31-348 от 17.07.2023 г. Администрации Николаевского муниципального района Хабаровского края.

Наименование, местоположение объекта: «Благоустройство городской набережной в г. Николаевске-на-Амуре»; РФ, Хабаровский край, Николаевский район, г. Николаевск-на- Амуре, ул. Невельского, от земельного участка с кадастровым номером 27:20:0010157:600 до границы участка с кадастровым номером 27:20:00101157:622».

Схема расположения объекта



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Коп.уч.	Лист	Несок.	Подп.	Дата

23.07.01-ТР изм.1

Лист
3

Типичными для климата территории являются сезонная смена влияния океана и материка на физические процессы в атмосфере. Зимой, вследствие сильного выхолаживания, над сушей образуется область высокого давления, антициклон с малооблачной погодой и низкими температурами; над морями располагается область низкого давления, циклоны с более теплыми воздушными массами. Такое расположение барических образований обуславливает устойчивое перемещение холодных масс воздуха с суши на море – зимний муссон. Летом над нагретой сушей устанавливается низкое давление, а над морями – высокое, что обуславливает воздушные потоки, направленные с моря на сушу - летний муссон.

Большое влияние на климат территории оказывает рельеф местности. Многолетняя мерзлота на территории города Николаевск-на-Амуре отсутствует. Все факторы климатообразования - солнечная радиация, циркуляция атмосферы, географические факторы - взаимодействуют, определяя особенности климата. Климат, прежде всего, характеризуют показатели температуры самого холодного и самого теплого месяцев. Самый холодный месяц – январь, со средней месячной температурой минус 23°С и абсолютным минимумом минус 46°С. Самый тёплый месяц – июль со среднемесячной температурой плюс 29°С и абсолютным максимумом плюс 35°С.

Зима на рассматриваемой территории исключительно сурова, средняя месячная температура воздуха в январе равна минус 23°С, а средняя годовая многолетняя температура ниже нуля (- 2,2°С). Осадки зимой, в отличие от остальных районов Нижнего Амура, выпадают часто. Увеличение зимних осадков происходит за счёт снегопадов, связанных с выносами с Тихого океана масс влажного воздуха. За период с ноября по апрель выпадает от 23 до 39 % годовой суммы. В результате такой закономерности, расчётные для гидротехнических сооружений уровни и расходы воды на реке Амур у г. Николаевска-на-Амуре формируются в период вскрытия реки ото льда - в мае (во время ледохода).

Зима длится с начала октября до конца апреля. В декабре, январе и феврале оттепели исключены. Весной среднемесячная температура становится положительной в мае.

Летом происходят резкие перепады температур, а суточные колебания весьма значительны - ночью даже в знойный день прохладно, хотя днём преобладает тёплая или жаркая погода.

По климатическим условиям город приравнен к районам Крайнего Севера.

На площадке, отведённой для строительства набережной, возможны следующие опасные явления:

- дождь более 50 мм за 12 часов и менее;
- гололёд (отложение льда на проводах толщиной более 25 мм).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подп.	Дата	23.07.01-ТР изм.1					5



Рис.2 г. Николаевск-на-Амуре, участок берега реки Амур с набережной

3. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ УЧАСТКА НАБЕРЕЖНОЙ.

Участок для благоустройства и берегоукрепления представлен искусственной насыпью из дренирующих грунтов.

Берег имеет значительные повреждения, вызванные волновым воздействием водного потока и ледовыми нагрузками. Откосы изрезаны мелкими руслами дождевых осадков, стекающих в русло р. Амур.

Площадка берега находится на отметках 3,70-4,00 м. При высоких уровнях воды в Амуре площадка не затопливается.

4. ПОЛОСА ОТВОДА

Полоса отвода под строительство расположена вдоль сооружения.

Укрепление откоса со стороны акватории портового затона р. Амур предусмотрено камнем. В основании откоса предусматривается также устройство каменной бермы.

Общая длина берегоукрепления составляет 335м.

На защищенной территории площади у западной границы набережной размещаются локальные очистные сооружения (ЛОС) для сбора поверхностных дождевых вод и перекачки собранной воды после очистки в р. Амур. Строительство объекта «Благоустройство городской набережной в г. Николаевске-на-Амуре» предусмотрено выполнять в два этапа.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			23.07.01-ТР изм.1						6
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата				

5. ВЫПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

В подготовительный период выполняется комплекс мероприятий, обеспечивающий своевременное развертывание мощностей подрядных организаций для планомерного осуществления строительства в заданные сроки.

Общая организационно-техническая подготовка должна осуществляться в соответствии с "Правилами о договорах подряда на строительство" и содержать: ознакомление с проектно-сметной документацией, оформление разрешений и допусков на производство работ, оформление финансирования строительства, заключения договоров подряда и субподряда на строительство, комплектование дорожно-строительных подразделений, организацию поставки на объект материалов и готовых изделий, решение вопросов по обеспечению строительства электроэнергией, водой, связью.

Подготовка включает: отвод на местности земель для строительства; оформление государственной регистрации прав на земельные участки; постановку их на кадастровый учет; полагающиеся по действующему законодательству компенсаций; возмещение ущерба и возмещения потерь, связанных с изъятием земельных участков.

На участке выполнения строительно-монтажных работ памятников истории и культуры, состоящих на государственном учете, нет.

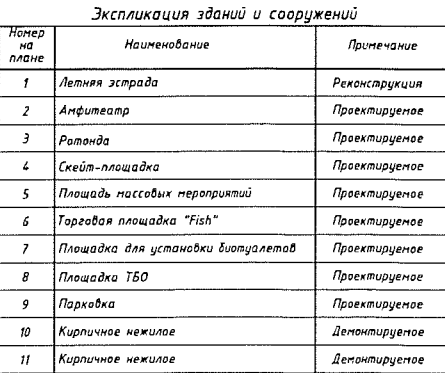
Для производства строительно-монтажных работ составляется проект производства работ (ППР), выполняется сдача-приемка геодезической разбивочной основы, восстановление и закрепление базиса.

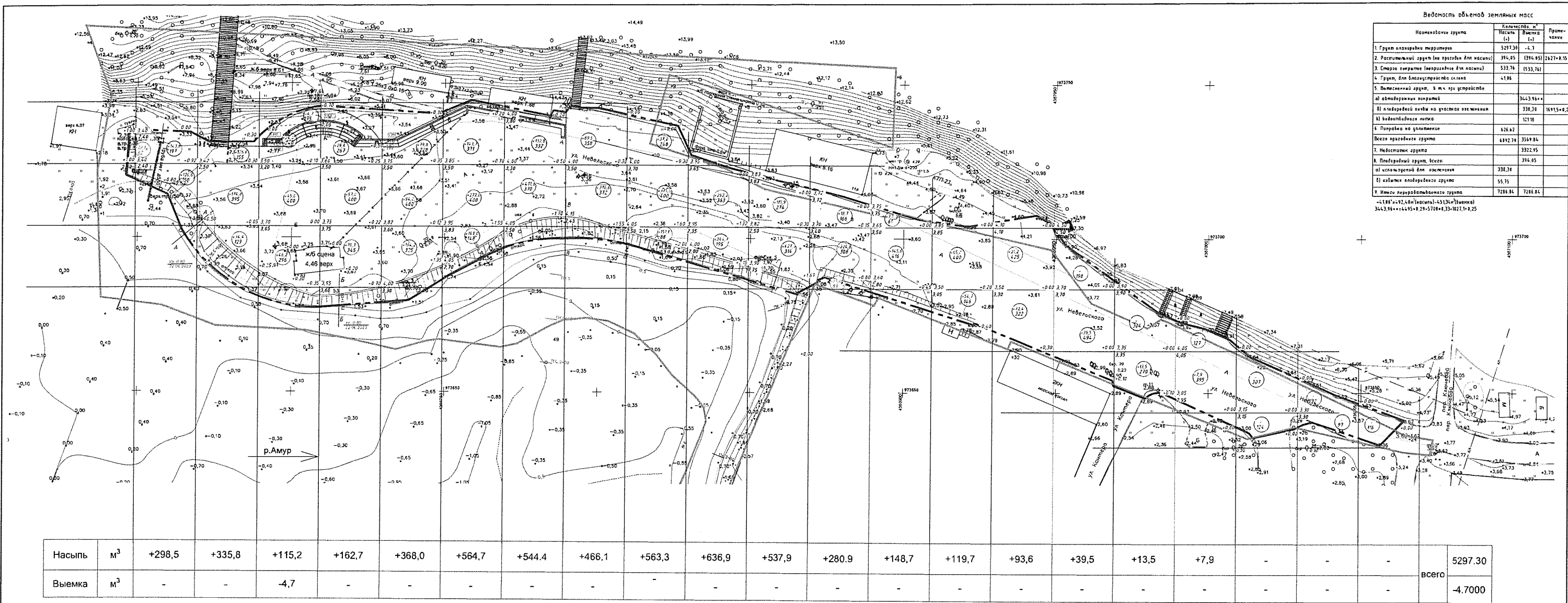
Строительство искусственного сооружения ведётся единым комплексом.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	23.07.01-ТР изм.1			7

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							23.07.01-ТР изм.1	Лист
										8
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата		

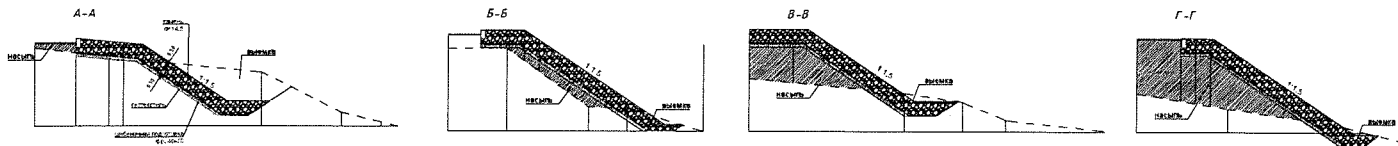




Ведомость объемов земляных масс			
Наименование грунта	Пасы (м³)	Выемка (м³)	Примечание
1. Грунт планировки территории	5297,30	-4,7	
2. Растительный грунт (не пригоден для насаждений)	394,85	(394,85)	2627+0,75
3. Старое покрытие (асфальтовое для машин)	533,76	(533,76)	
4. Грунт, для благоустройства склона	41,96		
5. Выносимый грунт, в т.ч. при устройстве:			
а) откосов и насыпей	3643,96		
б) подпорной стены на участках откосов	336,20	16915+0,5	
в) возвышения насыпи	121,18		
6. Поправка на уплотнение	626,82		
Всего выносимого грунта	6892,79	3589,84	
7. Недостаток грунта		3322,95	
8. Подпорный грунт, всего:		394,85	
а) износитель для откосов	336,20		
б) износитель подпорного грунта	55,75		
9. Итого переработанного грунта	7286,84	7286,84	
+1181*+12,44(насыпь)+4313(выемка) 3643,96+4495+0,29+5708+6,33+1927,1+0,25			

Насыпь	м³	+298,5	+335,8	+115,2	+162,7	+368,0	+564,7	+544,4	+466,1	+563,3	+636,9	+537,9	+280,9	+148,7	+119,7	+93,6	+39,5	+13,5	+7,9	-	-	-	5297,30
Выемка	м³	-	-	-4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,7000

Согласовано
Виз. инж. №
Подп. и дата
Инж. №

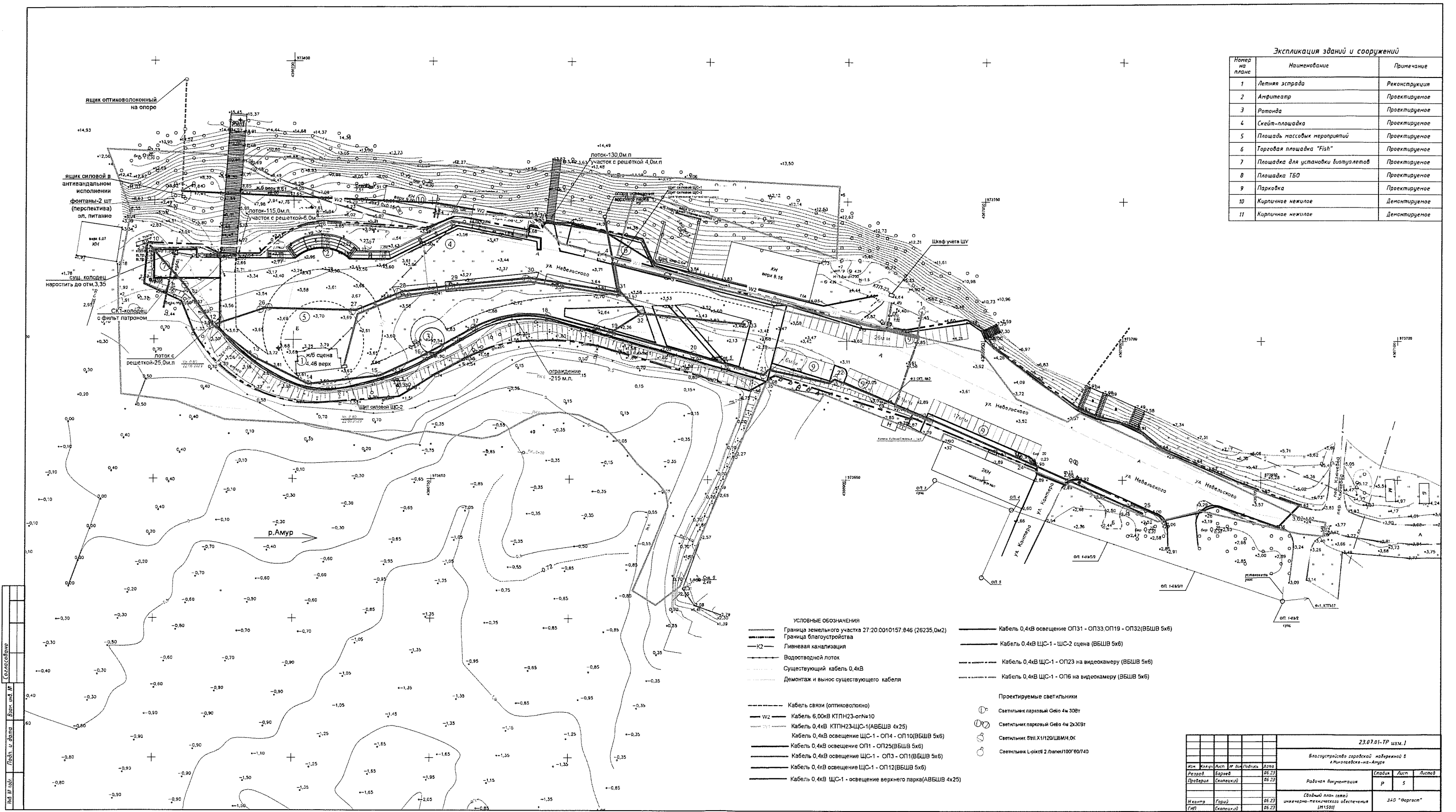


Расход материалов по благоустройству
сметная норма 1,17(10м³)
Удельная норма 123,58м³
Σзем = 1527,43м³

- Условные обозначения
- Граница земельного участка 27:20:0010157:846 (26235,0м²)
 - Граница благоустройства
 - 0,75 34,75 проектная отметка
 - 34,00 фактическая отметка
 - рабочая отметка
 - объем земляных работ, м³ (+)насыпь, (-)выемка
 - площадь земляных работ, м²
 - Откос насыпи
 - Насыпь

- Разбивка сетки квадратов для подсчета объема земляных масс выполнена от границы земельного участка.
- Фактические отметки земли в углах сетки получены путем интерполяции между горизонталями инженерно-топографического плана М 1:500
- Проектные отметки указаны по поверхности планировки и по верху покрытия.
- В качестве основных фигур для подсчета земляных масс выбраны квадраты. Размеры квадратов 20х20. Все размеры и высотные отметки на чертеже указаны в метрах.
- Откосы выполняются с заложением 1:1,5.

23.07.01-ТР. Изм. 1			
Благоустройство городской набережной в м. Николаевское на Амуре			
Ист. Инжен. Асп. Инж. Пр. Инж. Асп.	Резерв. Борозд.	Сметный	Лист
Проектировщик	Сметный	26.23	26.23
Рабочая документация		Р	3
Исполн.	Горюх.	26.23	26.23
Генпр.	Сметный	26.23	26.23
План земляных масс (М 1:500)		340 "Борозд"	



Экспликация зданий и сооружений		
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Летняя эстрада	Реконструкция
2	Амфитеатр	Проектируемое
3	Ротонда	Проектируемое
4	Скейт-площадка	Проектируемое
5	Площадь массовых мероприятий	Проектируемое
6	Торговая площадка "Fish"	Проектируемое
7	Площадка для установки биотуалетов	Проектируемое
8	Площадка ТБО	Проектируемое
9	Парковка	Проектируемое
10	Кирпичное нежилое	Демонтируемое
11	Кирпичное нежилое	Демонтируемое

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Граница земельного участка 27:20:0010157.846 (26235,0м2)
 - Граница благоустройства
 - К2 - Ливневая канализация
 - Водостводный лоток
 - Существующий кабель 0,4кВ
 - Демонтаж и вынос существующего кабеля
 - Кабель связи (оптиковолокно)
 - Кабель 6,0кВ КТПН23-оп№10
 - Кабель 0,4кВ КТПН23-ЩС-1(АВБШВ 4х25)
 - Кабель 0,4кВ освещение ЩС-1 - ОП4 - ОП10(ВБШВ 5х6)
 - Кабель 0,4кВ освещение ОП11 - ОП25(ВБШВ 5х6)
 - Кабель 0,4кВ освещение ЩС-1 - ОП3 - ОП1(ВБШВ 5х6)
 - Кабель 0,4кВ освещение ЩС-1 - ОП12(ВБШВ 5х6)
 - Кабель 0,4кВ ЩС-1 - освещение верхнего парка(АВБШВ 4х25)
 - Кабель 0,4кВ освещение ОП31 - ОП33, ОП19 - ОП32(ВБШВ 5х6)
 - Кабель 0,4кВ ЩС-1 - ЩС-2 сцена (ВБШВ 5х6)
 - Кабель 0,4кВ ЩС-1 - ОП23 на видеокамеру (ВБШВ 5х6)
 - Кабель 0,4кВ ЩС-1 - ОП16 на видеокамеру (ВБШВ 5х6)
- Проектируемые светильники
- Светильник парковый Gelo 4м 30Вт
 - Светильник парковый Gelo 4м 2х30Вт
 - Светильник Stii X11/120/ШМ/4.0К
 - Светильник L-rixt 2 лампы/100°/60/740

23.07.01-ТР изм.1				
Благоустройство городской набережной в м. Николаевское-на-Амуре				
Изм.	Кол.	Лист	Итого	Листов
Разработчик	Баранов	26.23		
Проектировщик	Степанов	26.23		
Исполнитель	Горюхи	26.23		
Генеральный	Степанов	26.23		
Рабочая документация			Лист	Листов
			Р	5
Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения (ИТЭО)			340 "Фортис"	

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						23.07.01-TP	Лист
							16
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФОРПОСТ»

СРО-П-077-002724075519-0184

Заказчик – МКУ «Служба заказчика городского поселения
«Город Николаевск-на-Амуре»

«Благоустройство городской набережной
в г. Николаевске-на-Амуре»

**АЛЬБОМ
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**

шифр: 23.07.01-ТР

Изм.	№	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Хабаровск 2023



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФОРПОСТ»

СРО-П-077-002724075519-0184

Заказчик – МКУ «Служба заказчика городского поселения
«Город Николаевск-на-Амуре»

«Благоустройство городской набережной
в г. Николаевске-на-Амуре»

АЛЬБОМ
ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

шифр: 23.07.01-ТР

Том 1.
Книга 2.

Генеральный директор

А.В. Гайдар

Главный инженер проекта

Г.А. Скопецкий

Хабаровск 2023

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Страница
23.07.01-С	Содержание тома	1
23.07.01-ТР	Состав документации	2
23.07.01-ТР	Общие данные	3
23.07.01-ТР	Приложения. Графическая часть.	4
	План амфитеатра	Лист 1
	Разрезы 1-1...6-6	Лист 2
	План несущих конструкций	Лист 3
	Разрезы 1-1...7-7 (опалубка)	Лист 4
	Разрезы 1-1, 2-2 (армирование)	Лист 5
	Разрезы 4-4...7-7 (армирование)	Лист 6
	Спецификации	Лист 7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.							23.07.01-С
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	
	Разраб.	Бороев		06.23	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов	
	Проверил	Скопецкий		06.23		Р	1	1	
	Н. контр.	Горий		6.23		ЗАО «Форпост»			
	ГИП	Скопецкий		6.23					

Состав документации
 Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре

Номер тома	Номер книги	Обозначение	Наименование	Примечание
			Раздел 1 Общие данные	
1	кн. 1	23.07.01-TP	Общие данные	
	кн. 1		Раздел 2 Графическая часть	
2.1		23.07.01-TP	Подраздел 2.1 Схема планировочной организации земельного участка	
2.2		23.07.01-TP	Подраздел 2.2 Схема организации рельефа	
2.3		23.07.01-TP	Подраздел 2.3 План земляных масс	
2.4		23.07.01-TP	Подраздел 2.4 План благоустройства	
2.5		23.07.01-TP	Подраздел 2.5 Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения	
3	кн. 1		Раздел 3. Сметная документация	
3.1		23.07.01-СМ 1	Подраздел 3.1 Ведомость объёмов работ	
3.2		23.07.01-СМ 2	Подраздел 3.2 Сметы	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						23.07.01-TP	Лист
							2
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

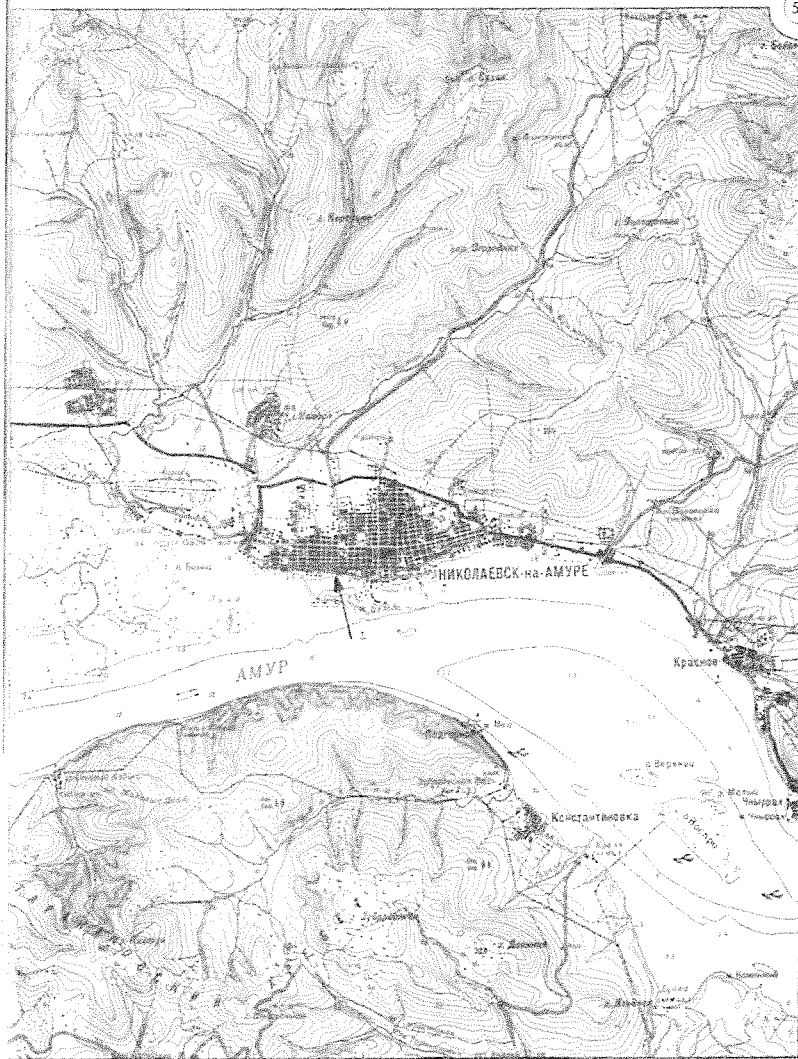
ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Альбом технических решений по объекту: «Благоустройство городской набережной в г. Николаевске-на-Амуре» разработан по эскизному проекту «Альбом с основными схемами и графическими материалами содержащий, в том числе пояснительную записку, в которой указывается площадь объекта, создаваемого в рамках проекта, и комплекс мероприятий, связанных с реализацией проекта» и исходным данным полученным во вложении к Письму № 10.1-31-348 от 17.07.2023 г. Администрации Николаевского муниципального района Хабаровского края.

Наименование, местоположение объекта: «Благоустройство городской набережной в г. Николаевске-на-Амуре»; РФ, Хабаровский край, Николаевский район, г. Николаевск-на- Амуре, ул. Невельского, от земельного участка с кадастровым номером 27:20:0010157:600 до границы участка с кадастровым номером 27:20:00101157:622».

Схема расположения объекта

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									3
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	23.07.01-ТР			



51

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата	23.07.01-ТР		Лист
								4

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					23.07.01-ТР	Лист
								5
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.		Подп.

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

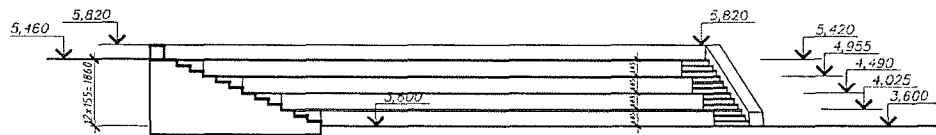
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						23.07.01-ТР	Лист
							6
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата		

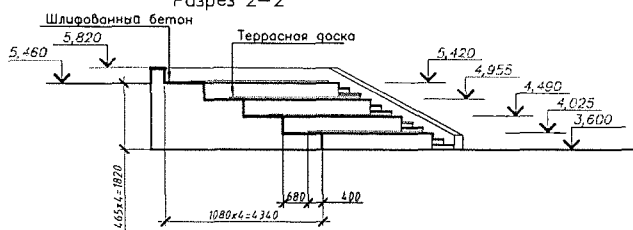
Инд.	Подп.	и дата	Взам. инв.	№	Согласовано
Неподл.					

Примечание:
Работать совместно с л1

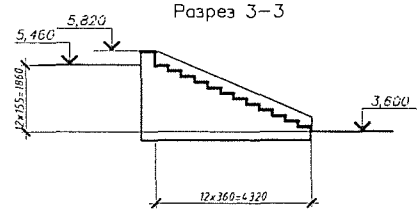
Разрез 1-1



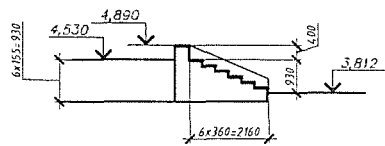
Разрез 2-2



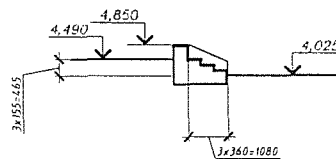
Разрез 3-3



Разрез 4-4

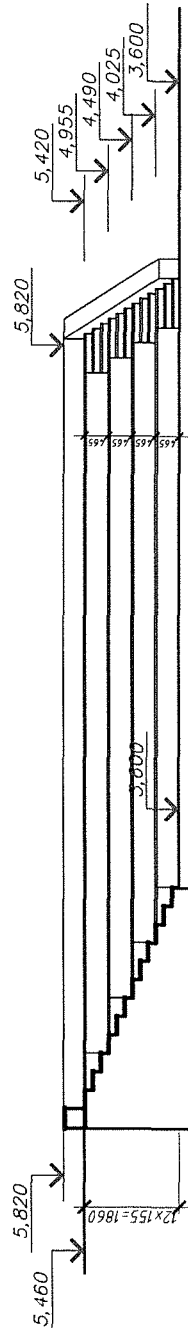


Разрез 5-5

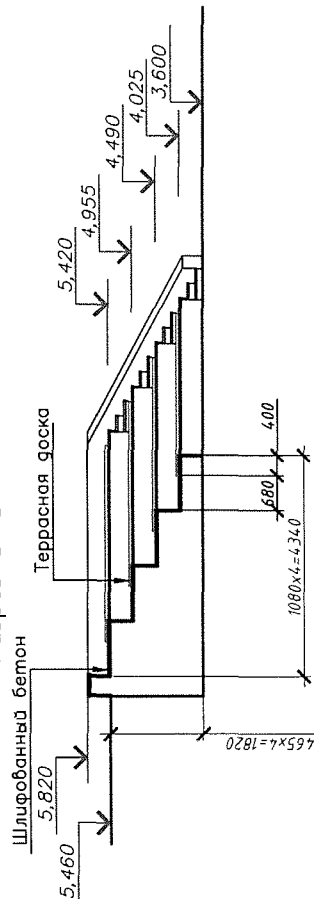


						23-07-01-ТР		
						Благоустройства городской набережной в Николаевске-на-Амуре		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Амфитеатр	Стадия	Лист
Разработал	Куликова	17			08.23		Р	2
Генп.	Копелев	18				Разрезы 1-1... 5-5		7
						ЗАО "ФОРПОСТ"		

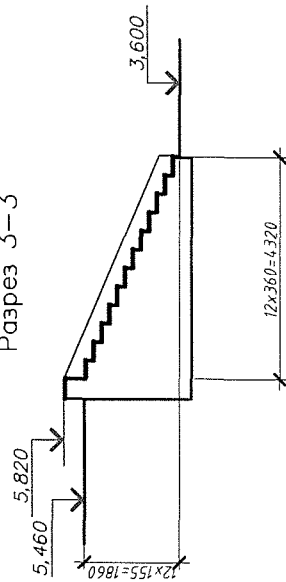
Разрез 1-1



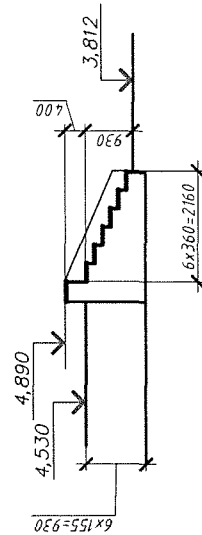
Разрез 2-2



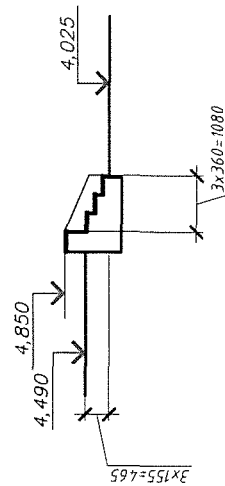
Разрез 3-3



Разрез 4-4



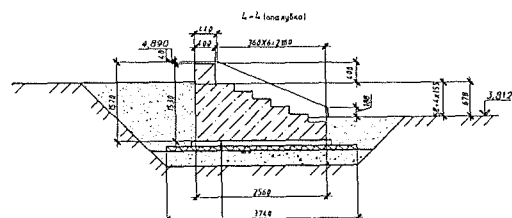
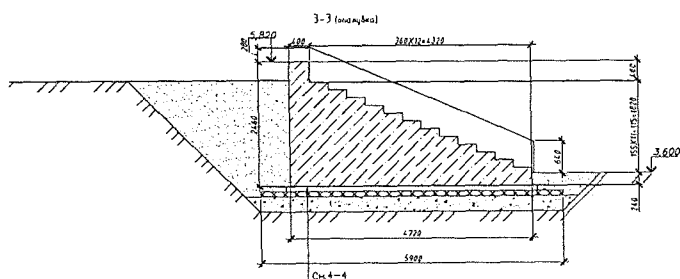
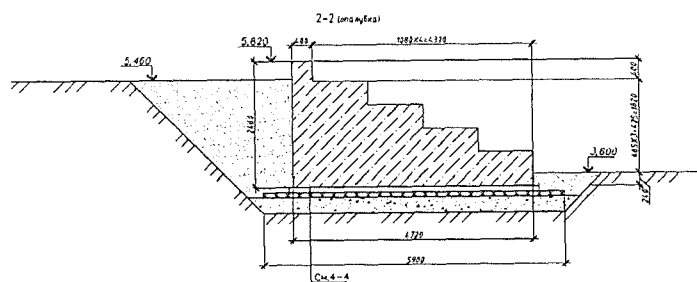
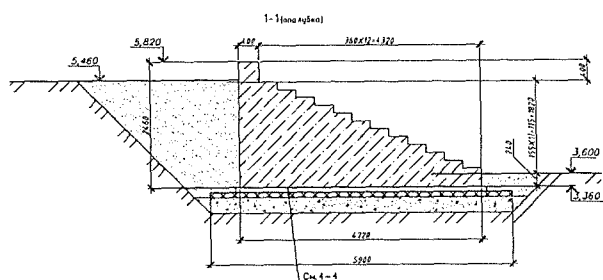
Разрез 5-5



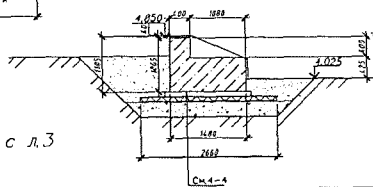
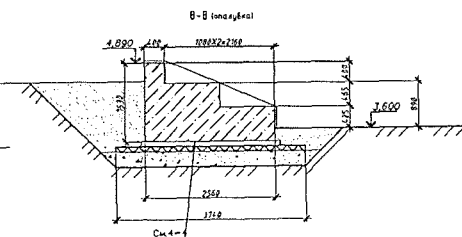
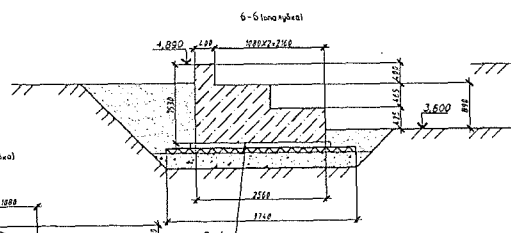
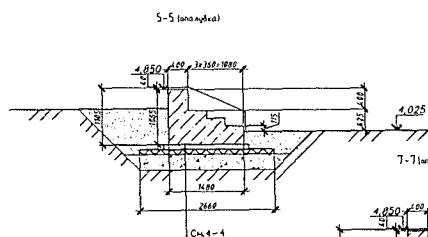
Примечание:
Работать совместно с л.1

23-07-01-ТР									
Благоустройство городской набережной в г. Николаевске-на-Амуре									
Амфитеатр		Лист		Лист		Лист			
		Р		2		7			
Разрезы 1-1... 5-5		ЗАО "ФОРПОСТ"							
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Куликова				08.23				
ГНП	Селецкий								

Инв.	Логн. и дата	Взам. инв.	№	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Логова									



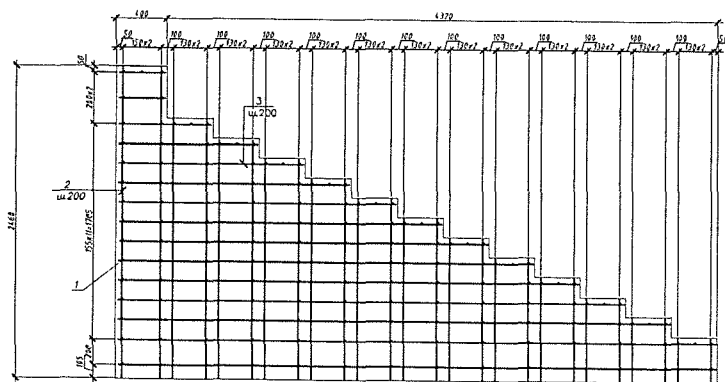
Подготовка - бетон B7.5 - 100 мм
Пенополистирол XPS - 30 мм
Щебень ф. 20-40 - 100 мм



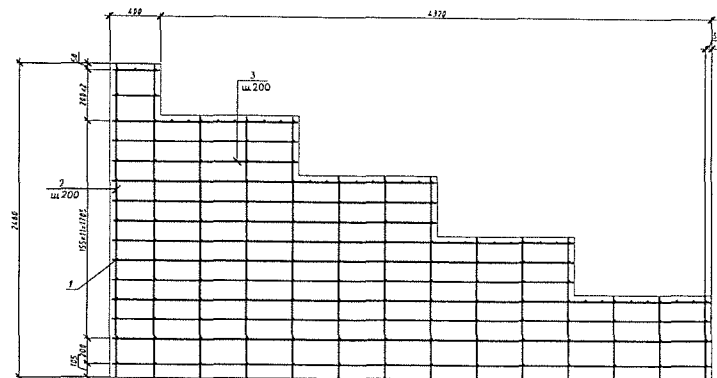
Примечание:
Работать совместно с л.3

[illegible]

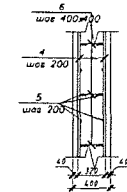
1-1 (армирование)



2-2 (армирование)



Деталь армирования стенок

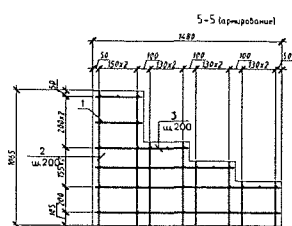
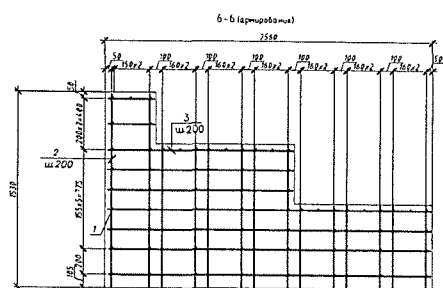
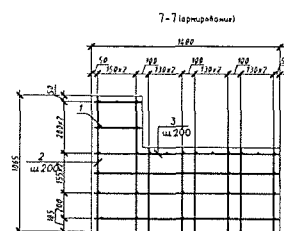
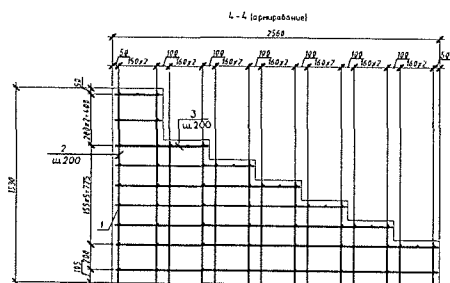


1. На радиальных участках амфитеатра арматурные сетки раскладывать с шагом 300 мм по большому радиусу и 250 мм по малому

Составлено	
Проверено	
Утверждено	
Исполнено	
Итого	
Всего	
Итого	

23-07-01-TP				
Благоустройство городской набережной в г. Николаевске на Амуре				
Амфитеатр				
Раздел 1-1, 2-2 (армирование)				
ЗАО "ФОРПОСТ"				

Формат А2



Изд. № подл.	Лист № _____	Всего _____	№ _____	Согласовано

			23-07-01-ТР		
			Благоустройство городской набережной в с. Николаевское на Амуре		
Наименование работ	План	Дом	Стенда	Лист	Листов
Розрост	Николаев	1/1	508.23		
			Амфитеатр		
			Р	Б	7
Генп	Специализ	У	Размеры 4+...7-7 (архитектурные)		ЗАО "ФОРПОС"
		508.23			

Формат А2



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФОРПОСТ»

СРО-П-077-002724075519-0184

Заказчик – МКУ «Служба заказчика городского поселения
«Город Николаевск-на-Амуре»

«Благоустройство городской набережной
в г. Николаевске-на-Амуре»

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

шифр: 23.07.01-ТР

Изм. 1 на основании писем №1.1-58.8668 от 08.12.2023, №1.1-58-9028 от
21.12.2023, №01-08/50 от 09.02.2024.

Изм.	№	Подп.	Дата
Изм. 1			16.02.2024

Изм. №	Взам. инв. №
подл.	
Подп. и дата	

Хабаровск 2023



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФОРПОСТ»

СРО-П-077-002724075519-0184

Заказчик – МКУ «Служба заказчика городского поселения
«Город Николаевск-на-Амуре»

«Благоустройство городской набережной
в г. Николаевске-на-Амуре»

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

шифр: 23.07.01 ИЗМ.1

Том 1.
Книга 3.

Генеральный директор

А.В. Гайдар

Главный инженер проекта

Г.А. Скопецкий

Хабаровск 2023

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Обозначение						Наименование				Примечание	
23.07.01-С						Содержание тома					
23.07.01-ТР						Состав документации					
23.07.01-ТР						Общие данные					
23.07.01-ТР						Приложения. Графическая часть					
						Сценическая площадка. План сооружения.				Лист 1	
						Вид А. Вид Б.				Лист 2	
						Баннерная рамка				Лист 3	
						Армирование стен и плиты площадки				Лист 4	
23.07.01-ТР.1						Спуск к р.Амур на городской набережной. Общий вид.				Лист 1	
						План сооружения				Лист 2	
						Конструкция перильного ограждения				Лист 3	
						Опалубка				Лист 4	
						Армирование				Лист 5	
						Армирование. Сетки С-1,С-2,С-3				Лист 6	
23.07.01-ТР.2						Ограждение вдоль склона со стороны Амура				Лист 1	
						Элементы ограждения				Лист 2	
						23.07.01-С изм.1					
Изм.		Копуч		Лист		Недож		Подп.		Дата	
Разраб.		Бороев						06.23		Содержание тома	
Проверил		Скопецкий						06.23			
Н. контр.		Горий						6.23			
ГИП		Скопецкий						6.23		Стадия	
										Р	
										1	
										Листов	
										1	
										3АО «Форпост»	

Состав рабочей документации
Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре

Номер тома	Номер книги	Обозначение	Наименование	Примечание
			Раздел 1 Общие данные	
1	кн. 1	23.07.01-ТР	Общие данные	
	кн. 1		Раздел 2 Графическая часть	
2.1		23.07.01-РД	Подраздел 2.1 Схема планировочной организации земельного участка	
2.2		23.07.01-РД	Подраздел 2.2 Схема организации рельефа	
2.3		23.07.01-РД	Подраздел 2.3 План земляных масс	
2.4		23.07.01-РД	Подраздел 2.4 План благоустройства	
2.5		23.07.01-РД	Подраздел 2.5 Сводный план сетей инженерно-технического обеспечения	
3	кн. 1		Раздел 3. Сметная документация	
3.1		23.07.01-СМ 1	Подраздел 3.1 Ведомость объёмов работ	
3.2		23.07.01-СМ 2	Подраздел 3.2 Сметы	

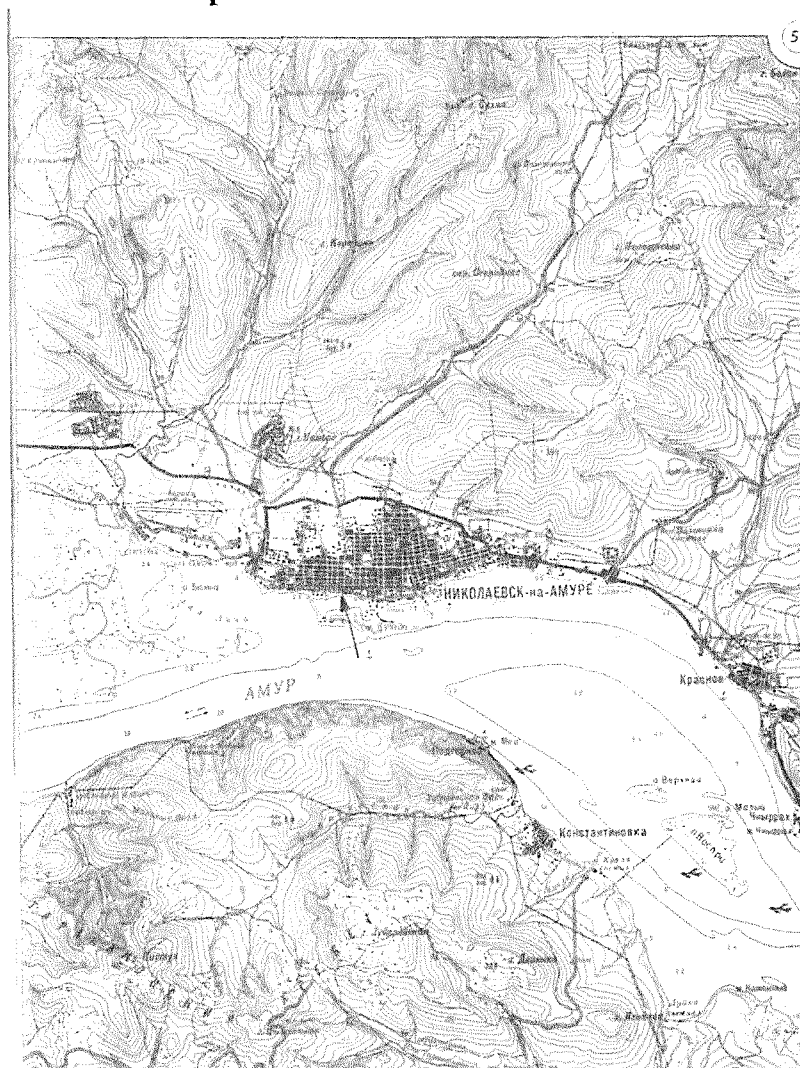
Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
23.07.01-ТР изм.1					Лист 2

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Альбом технических решений по объекту: «Благоустройство городской набережной в г. Николаевске-на-Амуре» разработан по эскизному проекту «Альбом с основными схемами и графическими материалами содержащий, в том числе пояснительную записку, в которой указывается площадь объекта, создаваемого в рамках проекта, и комплекс мероприятий, связанных с реализацией проекта» и исходным данным полученным во вложении к Письму № 10.1-31-348 от 17.07.2023 г. Администрации Николаевского муниципального района Хабаровского края.

Наименование, местоположение объекта: «Благоустройство городской набережной в г. Николаевске-на-Амуре»; РФ, Хабаровский край, Николаевский район, г. Николаевск-на- Амуре, ул. Невельского, от земельного участка с кадастровым номером 27:20:0010157:600 до границы участка с кадастровым номером 27:20:00101157:622».

Схема расположения объекта

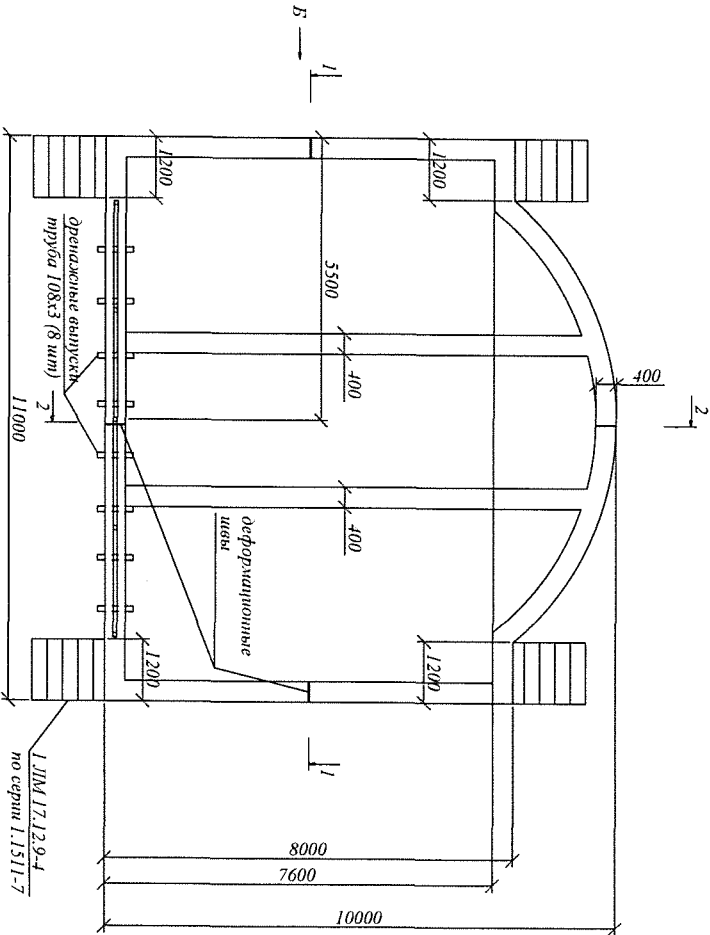


Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.			Лист
						23.07.01-ТР изм.1	3
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЯ

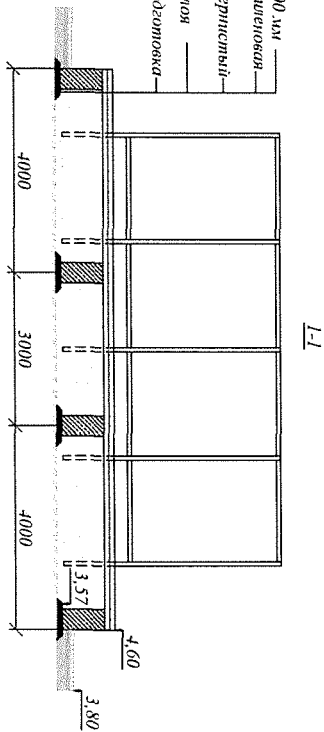
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							23.07.01-ТР изм.1	Лист	
			Изм.	Коп.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата			4

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N	Согласовано			
			Гл. спец.			

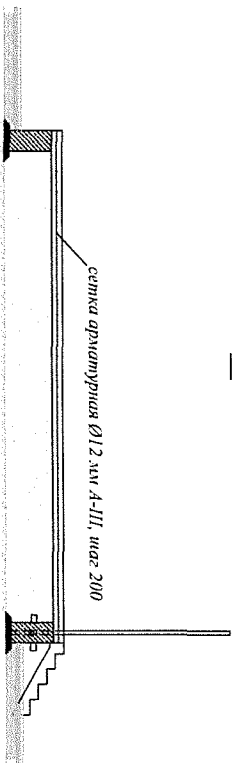


№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Цебеночная подготовка.	м²	4,0
2	Бетон стн площадки.	м³	19,1
3	Бетон плиты сдены.	м³	20,0
4	Деформационные швы из полистерольных панелей	м п	1,6
5	Засыпка основания сдены песком крупнозернистым	м³	72,3
6	Установка лестничных маршей	шт	4
7	Устройство банерной рамки	т	0,2672

ж/б плита 200 мм
материаломизлициенная
2-д слой
несок крупнозернистый
Купл. 0,95
руберойд 2-д слой
цебеночная подготовка
10 см



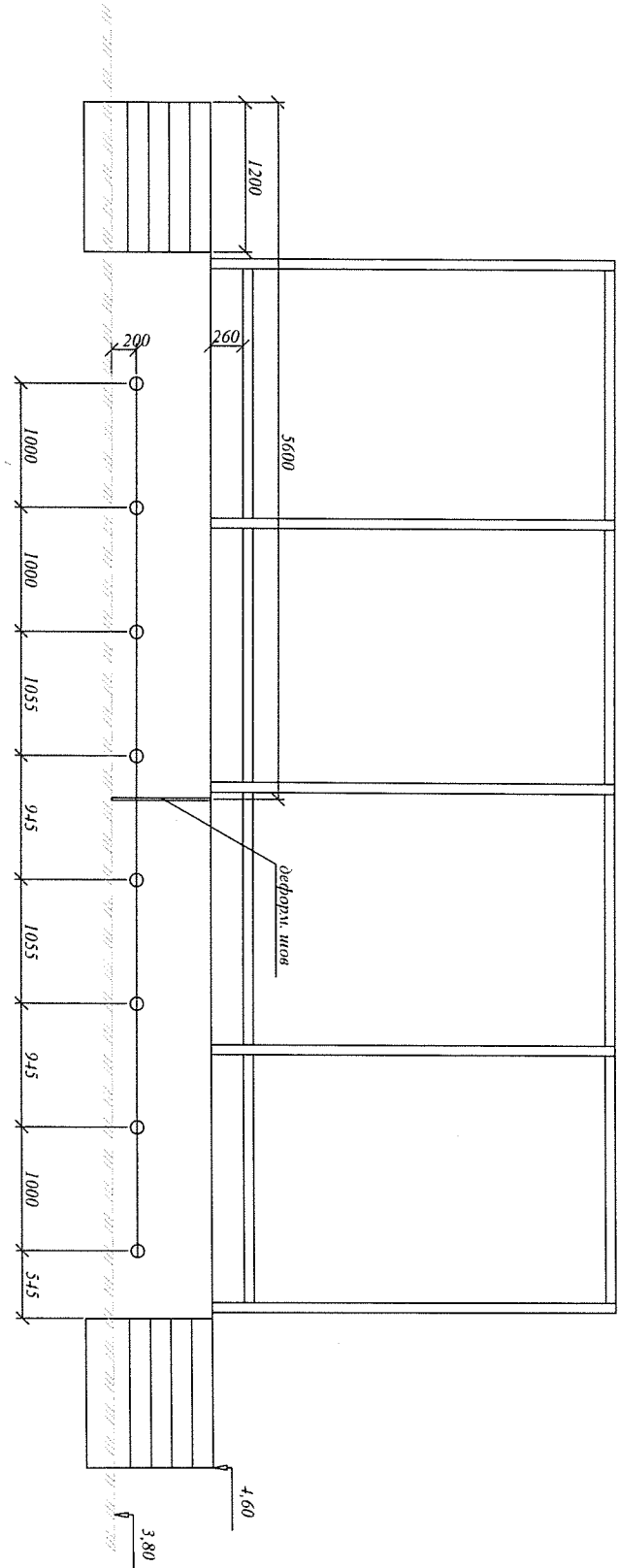
2-2



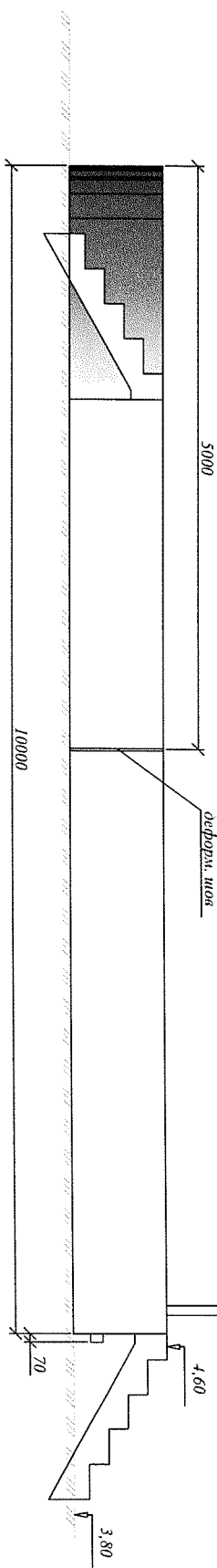
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	23-07-01-ТР изм. 1 "Владоустройство городской набережной в г. Николаевске-на-Амуре" Стеническая площадка на городской набережной План сооружения. Разрезы.			
Разраб.	Висеико	12.2023							
Пров.	Скопечкий								
						Смодия	Лист	Листов	
						Р	1	4	
						ЗАО "Форпост"			

Примечание:
Вид А,Б смотри на листе 2

Вид А



Вид Б

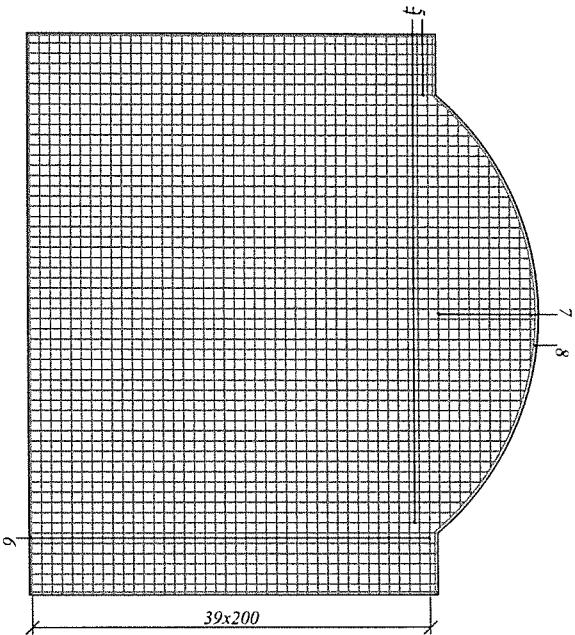
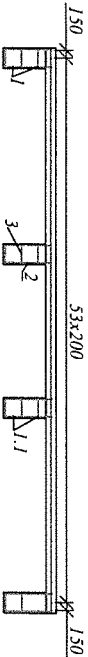
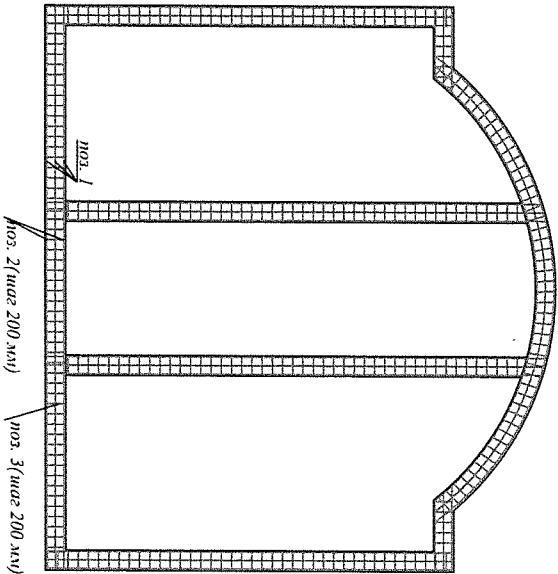


Согласовано			
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	
		Гл. спец.	

23-07-01-ТР изм.1									
"Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре"									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Власенко	3	12.2023						
Прое.	Скоченный	1							
Вид А. Вид Б						ЗАО "Форпост"			

Согласовано				
Гл. спец.				

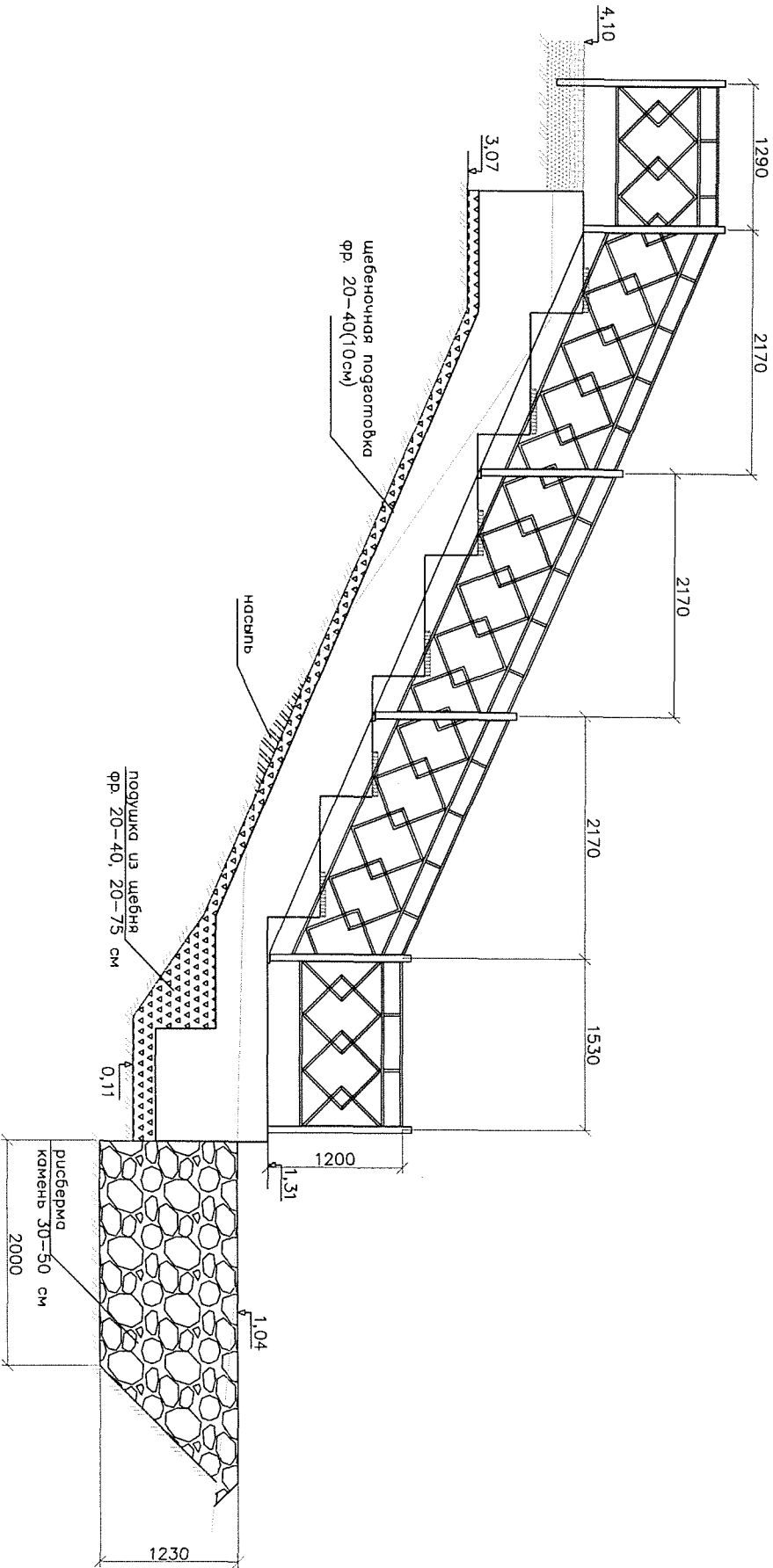
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №



Спецификация арматуры			
№ поз.	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг
Армирование стен			
1	Ø12 А-III L=39200мм	14	34,9
1.1	Ø12 А-III L=9750мм	28	8,7
2	Ø12 А-III L=935мм	572	0,83
3	Ø12 А-III L=360мм	1144	0,32
Армирование плиты			
4	Ø12 А-III LCP=9370мм	42	8,34
5	Ø12 А-III L=7960мм	14	7,08
6	Ø12 А-III L=10960мм	40	9,75
7	Ø12 А-III LCP=6030мм	10	5,37
8	Ø12 А-III L=12150мм	1	10,81
Итого арматуры стен:			1573,04
Итого арматуры плиты:			903,91
Всего арматуры:			2476,95

23-07-01-ТР изм. 1									
"Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре"									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сметная площадка на городской набережной			
Разраб.	Висестко				12.2023				
Пров.	Скочников								
Армирование стип и плиты площадки						ЗАО "Форпост"			
						Смбдл	Лист	Листов	
						Р	4	4	

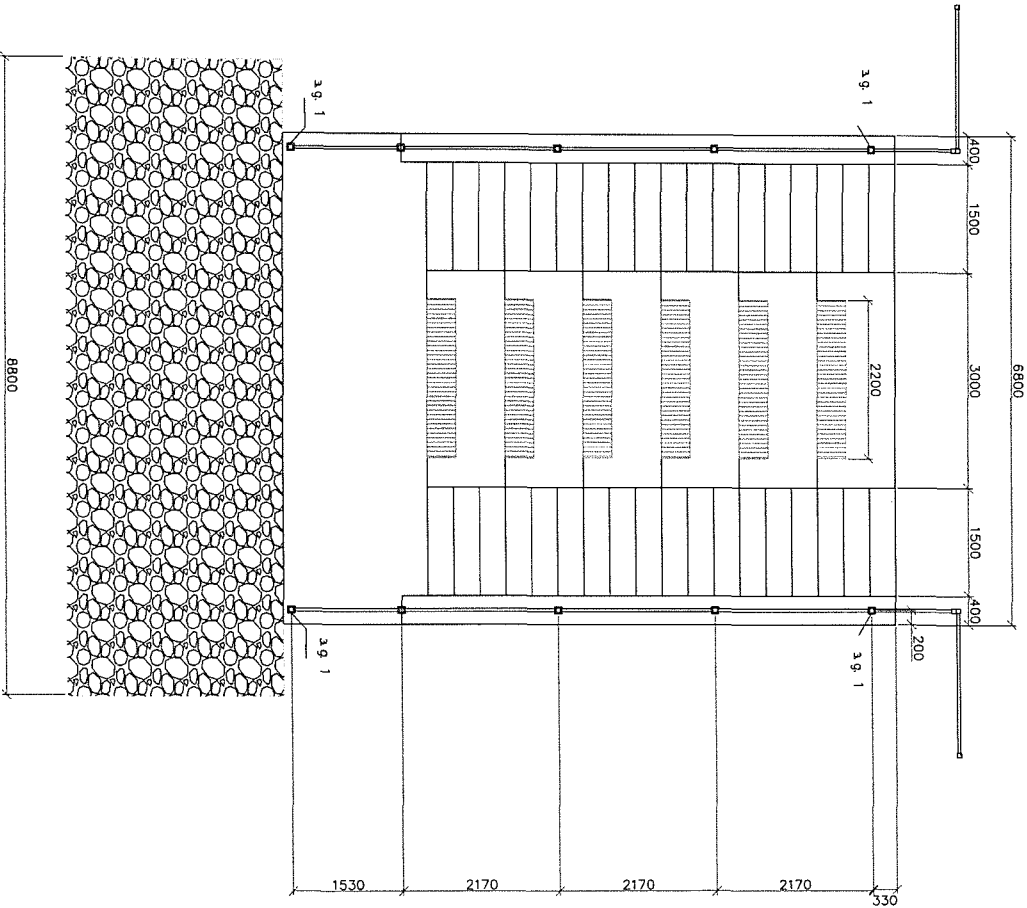
Инв. N подл.		Подл. и дата		Взам. инв. N		Согласовано	
						Гл. спец.	



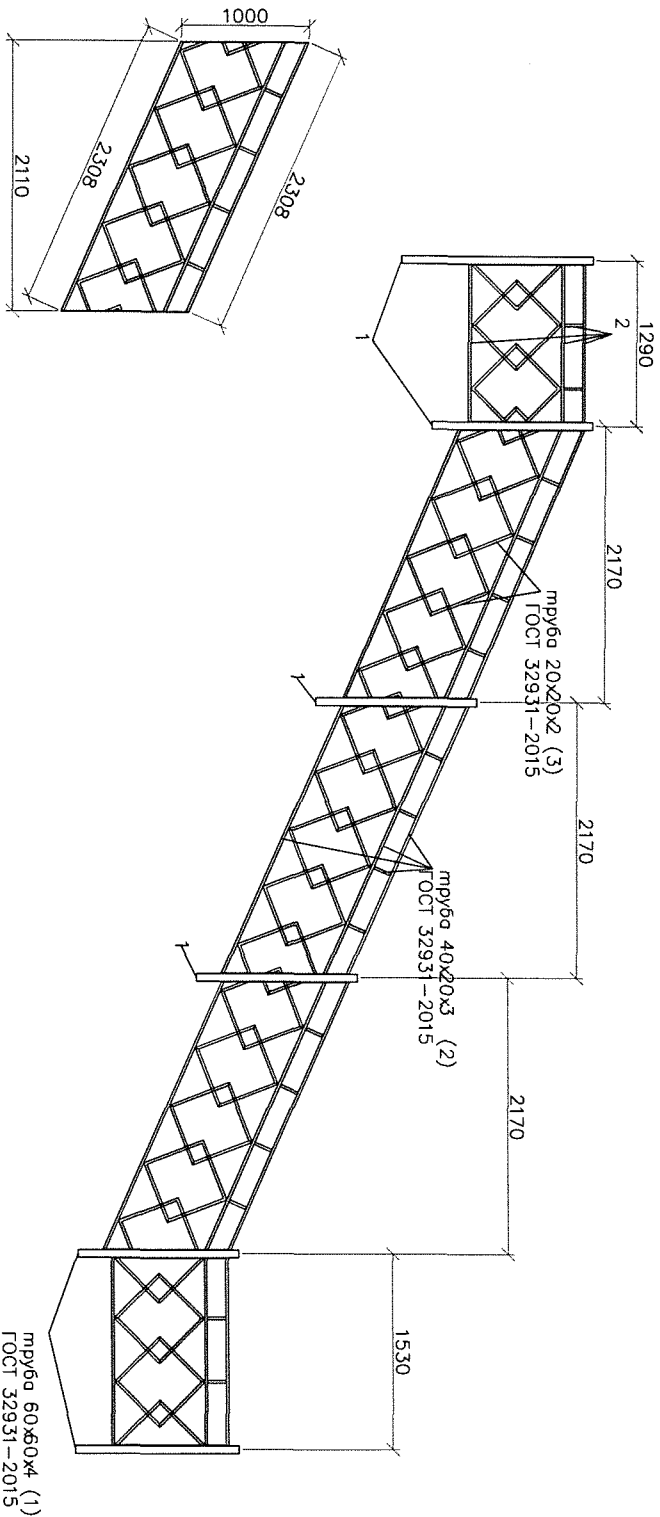
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Лозирование			
Исб. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Г/л. спец.

Ведомость основных объемов работ			
№ п/п	Наименование работ	ед. изм.	кол-во
1	Срезка откоса	м3	26,40
2	Планировка откоса	м2	62,3
3	Устройство щебеночной подготовки	м3	9,20
4	Бетонирование ступеней лестницы. Бетон В25 W8 F300	м3	39,00
5	Устройство покрытий из террасных досок	м2	5,28
6	Устройство перильного ограждения	т	0,39
7	Окраска перильного ограждения	м2	19,19
8	Шлифовка бетонных поверхностей	м2	85,87
9	Окраска бетонных поверхностей	м2	85,87
10	Разработка грунта под рисберму	м3	26,35
11	Устройство рисбермы из камня фр. 30-50 см	м3	28,30



23-07-01-1Р.1 изм.1			
Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре			
Изм.	Квартал	Лист № док.	Подп.
Разработ	Власенко	12.2023	Дато
Проект	Специальный		
Испол. строитель			ЗАО "Фирмист"



труба 60x60x4 (1)
ГОСТ 32931-2015

1530

2170

труба 40x20x3 (2)
ГОСТ 32931-2015

2170

труба 20x20x2 (3)
ГОСТ 32931-2015

2170

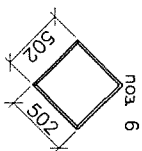
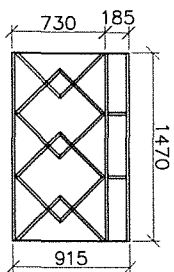
1290

2

2308

1000

2110

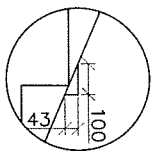


Согласовано			
Гл. спец.			

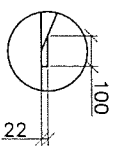
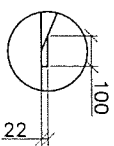
№ поз.	наименование	длина мм	кол-во	вес 1 п/м, кг/м	масса ед., кг
1	труба 60x60x4	1260	8	6,71	8,45
	труба 60x60x4	1282	2	6,71	8,60
	труба 60x60x4	1500	2	6,71	10,06
2	труба 40x20x3	1230	6	2,36	2,90
	труба 40x20x3	2317	18	2,36	5,46
	труба 40x20x3	1470	6	2,36	3,47
	труба 40x20x3	145	8	2,36	0,34
	труба 40x20x3	150	32	2,36	0,35
3	труба 20x20x2	2008	42	1,080	2,17
	труба 60x60x4				104,92
Итого:	труба 40x20x3				150,42
	труба 20x20x2				91,14

23-07-01-П изм.1			
Изм.	Колуч.	Лист	Всего
Разраб.	Власенко	Подп.	Дата
Пров.	Скопечный		
Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре			
Служб. к. р. Амур на городской набережной			
Периодические ограждения			
ЗАО "Формост"			

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N

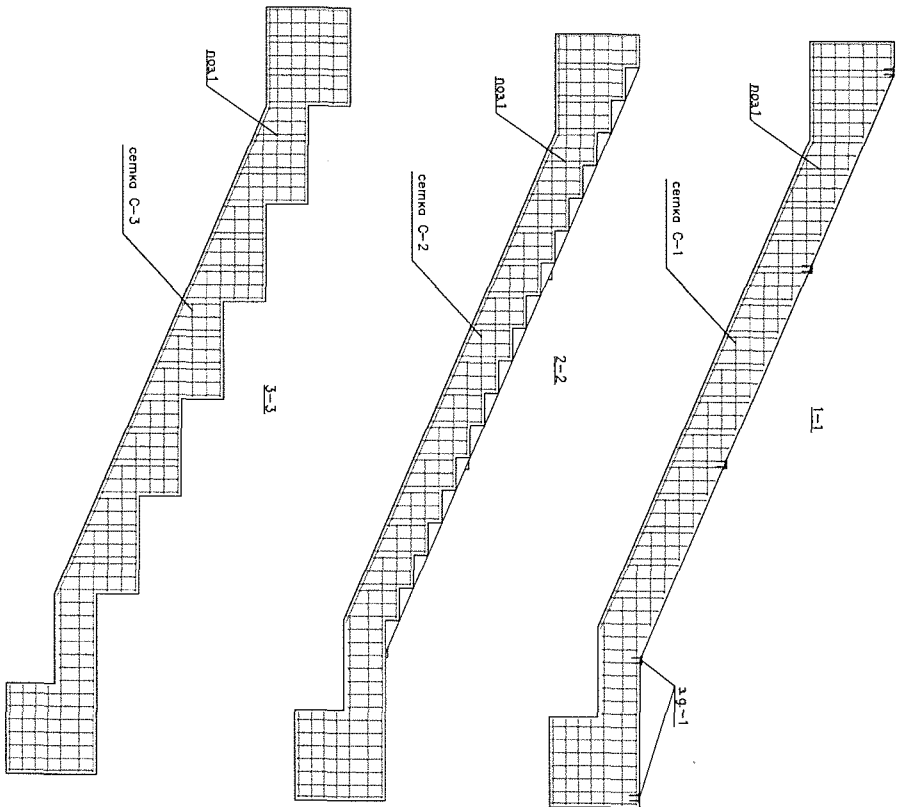


Бүгд

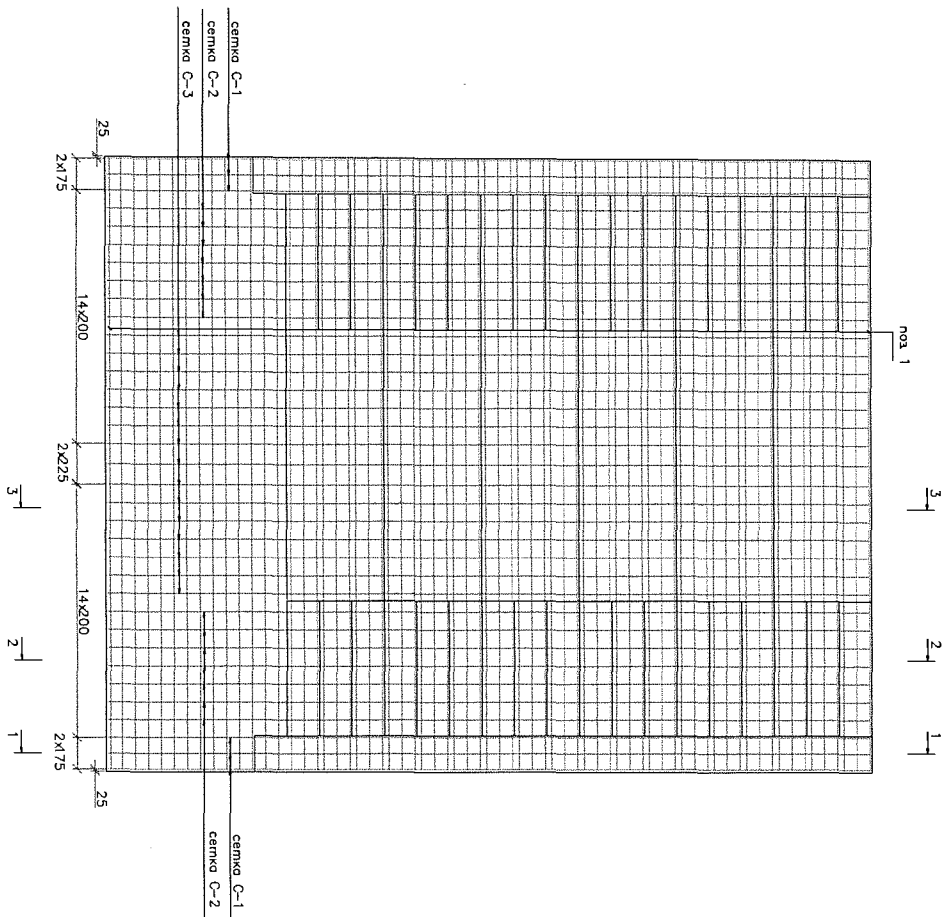


23-07-01-ПР.1 ИЗМ.1									
Благодарюство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре									
Изн.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Власенко				12.2023				
Пров.	Скочепный								
Стул к Р. Амур на городской набережной						Оптика			
						ЗАО "Форпост"			
		Синдик	Лист	Листов					
		Р	4						

Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
		Гл. инж.			



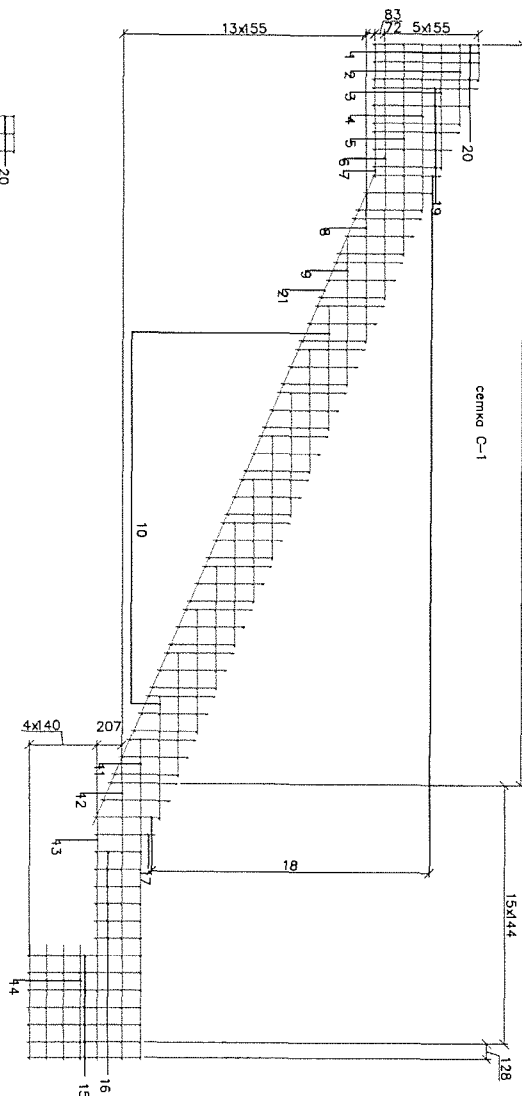
№ поз.	наименование	длина мм	кол-во	масса ед., кг
1	сетка С-1		6	71,8400
2	сетка С-2		14	68,1600
3	сетка С-3		15	74,5900
поз. 1	Ø12 А-III	6760	339	6,0164
всего арматуры				4543,6900
з.д. 1				1,0000
	лист 10 мм	100х100	1	0,7650
	Ø12 А-III	250	1	0,2225
итого	лист 10 мм			7,8500
итого	Ø12 А-III			2,2250



23-01-01-ПР.1 кзм.1									
Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре									
Изм.	Квалит.	Лист	№ сек.	Подп.	Дата	Служба К.Р. Амурского городского округа			
Разраб.	Внесено	12.02.23							
Проект	Согласован								
Амурского						Служба	Лист	ЗАО "Фортис"	
						Р	5		

17(2х44+72)

сетка С-1



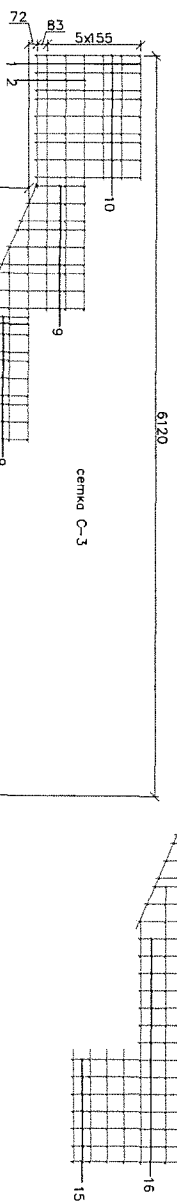
№ поз.	Наименование	Длина км	кол-во	масса кг, кг
1	Ø12 А-III	320	1	0,2846
2	Ø12 А-III	660	1	0,6092
3	Ø12 А-III	1040	1	0,9256
4	Ø12 А-III	1344	1	1,2318
5	Ø12 А-III	1760	1	1,5664
6	Ø12 А-III	2120	1	1,8688
7	Ø12 А-III	1112	1	0,9897
8	Ø12 А-III	1230	1	1,0950
9	Ø12 А-III	1220	1	1,0860
10	Ø12 А-III	1040	10	0,9256
11	Ø12 А-III	2660	1	2,3652
12	Ø12 А-III	2030	1	2,0648
13	Ø12 А-III	2032	1	1,8089
14	Ø12 А-III	960	4	0,8544
15	Ø12 А-III	960	7	0,8482
16	Ø12 А-III	960	6	0,8508
17	Ø12 А-III	580	45	0,5152
18	Ø12 А-III	580	6	0,6487
19	Ø12 А-III	420	3	0,3621
20	Ø12 А-III	5890	1	5,2421
21	Ø12 А-III	5890	1	71,8460

Спецификация арматуры сетка С-2

№ поз.	Наименование	Длина км	кол-во	масса кг, кг
1	Ø12 А-III	320	1	0,2846
2	Ø12 А-III	660	1	0,6092
3	Ø12 А-III	1040	1	0,9256
4	Ø12 А-III	1344	1	1,2318
5	Ø12 А-III	1760	1	1,5664
6	Ø12 А-III	2120	1	1,8688
7	Ø12 А-III	1112	1	0,9897
8	Ø12 А-III	1230	1	1,0950
9	Ø12 А-III	1220	1	1,0860
10	Ø12 А-III	1040	10	0,9256
11	Ø12 А-III	2660	1	2,3652
12	Ø12 А-III	2030	1	2,0648
13	Ø12 А-III	2032	1	1,8089
14	Ø12 А-III	960	4	0,8544
15	Ø12 А-III	960	7	0,8481
16	Ø12 А-III	960	7	0,8507
17	Ø12 А-III	500	45	0,4460
18	Ø12 А-III	580	3	0,5102
19	Ø12 А-III	735	3	0,6541
20	Ø12 А-III	890	3	0,7921
21	Ø12 А-III	5890	1	5,2421
21	Ø12 А-III	5890	1	60,1600

Примечание: поз. 1-14
опоры сетки С-1

сетка С-2

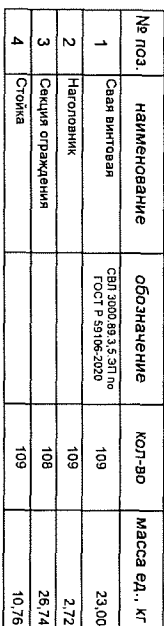


Спецификация арматуры сетка С-3

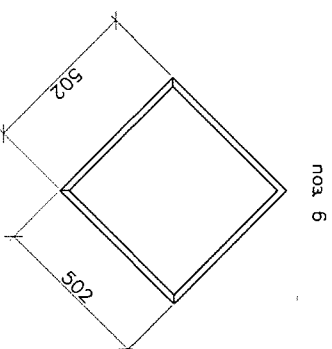
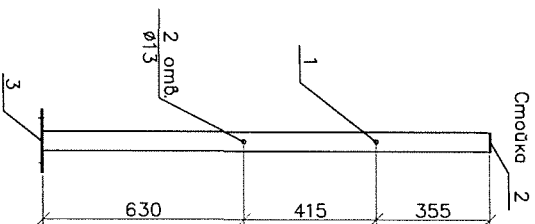
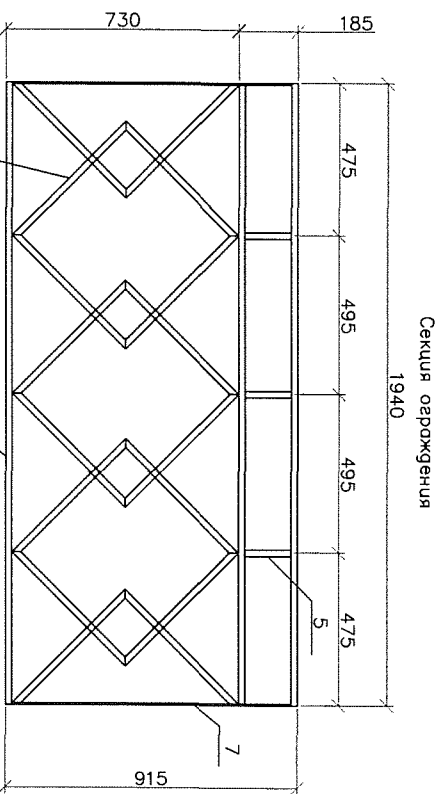
№ поз.	Наименование	Длина км	кол-во	масса кг, кг
1	Ø12 А-III	1040	3	0,9256
2	Ø12 А-III	2120	3	1,8688
3	Ø12 А-III	1524	3	1,3564
4	Ø12 А-III	1400	9	1,2460
5	Ø12 А-III	2344	3	2,0862
6	Ø12 А-III	960	4	0,8544
7	Ø12 А-III	964	7	0,8491
8	Ø12 А-III	394	7	0,3507
9	Ø12 А-III	655	35	0,5830
10	Ø12 А-III	890	9	0,7921
11	Ø12 А-III	5890	1	71,5960

Создано			
Изм. № подл.	Подл. и дата	Взам. инж. №	
		Гл. спец.	

23.07.01-П.1 ИЖ.1			
Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре			
Изм. Колуч. Лист № док.	10.01	Длина	
Разработ	Власенко	12.02.02	
Проект	Специальный		
Директор: Сема С.И.С-3-С-3			ЗАО "Ворпост"

[illegible]

Спецификация элементов ограждения



№ поз.	Наименование	обозначение	Длина мм	кол-во	вес 1 п/м, кг/м	масса ед., кг	пов-ть м²
1	стойка			109		10,76	
1	труба 60х60х4	ГОСТ 32931-2015	1400	1	6,71	9,39	0,3360
2	заглушка 60х4	ГОСТ 18903-2015	60	1	1,88	0,11	0,0036
3	фланец 200х4	ГОСТ 18903-2015	200	1	6,28	1,26	0,0400
	болт М8х20	ГОСТ 7798-70		4			
	гайка М8	ГОСТ 5915-70		4			
	шайба 8	ГОСТ 11371-78		8			
	Секция ограждения			108		26,74	
4	труба 40х20х3	ГОСТ 32931-2015	1940	3	2,36	4,58	0,2328
5	труба 40х20х3		145	3	2,36	0,34	0,0174
6	труба 20х20х2	ГОСТ 32931-2015	2008	4	1,08	2,17	0,1606
7	лист 60х5	ГОСТ 18903-2015	875	2		1,65	
	шпилька М8х90			2			
	гайка М8	ГОСТ 5915-70		4			
	шайба 8	ГОСТ 11371-78		4			

Согласовано				
Гл. спец.				

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата	23-07-01-ТР.2 изм. 1
Разраб.	Бласенко	3	02.2024			Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре
Пров.	Скопечий	14				Ограждение вдоль сквоты со стороны Амурса
						Элементы ограждения
						ЗАО "Форпост"



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФОРПОСТ»

СРО-П-077-002724075519-0184

Заказчик – МКУ «Служба заказчика городского поселения
«Город Николаевск-на-Амуре»

«Благоустройство городской набережной
в г. Николаевске-на-Амуре»

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

шифр: 23.07.01-ЭС

Изм.	№	Подп.	Дата

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Хабаровск 2023



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ФОРПОСТ»

СРО-П-077-002724075519-0184

Заказчик – МКУ «Служба заказчика городского поселения
«Город Николаевск-на-Амуре»

«Благоустройство городской набережной
в г. Николаевске-на-Амуре»

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

Переустройство наружных сетей электроснабжения

шифр: 23.07.01-ЭС

Том 1.
Книга 4.

Генеральный директор

А.В. Гайдар

Главный инженер проекта

Г.А. Скопецкий

Хабаровск 2023

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Обозначение	Наименование	Примечание
23.07.01-С	Содержание тома	
23.07.01-ЭС	Общие данные	Лист 1
23.07.01-ЭС	План переноса существующих сетей электроснабжения	Лист 2
23.07.01-ЭС.СО	Спецификация	
23.07.01-ЭС.Н1	Анкерная (концевая) опора А20-ЗН. Общий вид. Спецификация.	27.0002.2011
23.07.01-ЭС.Н2	Переходная промежуточная одноцепная опора ПП 31	26.0085-04
	Схема установки	
	Технические условия №04-01-23/12-2023	

Взам. инв.		Подп. и дата														
Инв. № подл.							23.07.01-С									
	Изм.	Коп.уч	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	Содержание тома									
	Разраб.	Бороев				06.23										
	Проверил	Скопецкий				06.23										
	Н. контр.	Горий				6.23										
ГИП	Скопецкий				6.23											
Содержание тома							Стадия	Лист	Листов							
							Р	1	1							
							ЗАО «Форпост»									

Согласовано

Имя и подг.

Подпись и дата

Взам.инв.№

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План переноса существующих сетей электроснабжения. МТ500	

Ведомость ссылачных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Прилагаемые документы		
23.07.01-ЭС.С0	Спецификация	
23.07.01-ЭС.Н1	Анкерная (канцевая) опора А20-3Н. Общий вид. (спецификация)	27.02.2011
23.07.01-ЭС.Н2	Переходная пропнежущая одиночная опора ПП31	26.085-04
	Схема установки. Схема установки	

Общие данные

1. Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.
2. Заказчику необходимо до начала строительства объекта иметь сертификаты соответствия ГОСТарданта обязательные для оборудования, а также сертификаты соответствия для применяемых импортных изделий и инженерного оборудования.

Рабочая документация по наружным сетям электроснабжения Благоустройства городской набережной в г. Николаевск-на-Ануре разработана на основании следующих данных:

- Техническое задание на проектирование;
- Технические условия на переустройство (реконструкция) участка ВЛ 6 кВ Ф-6 НТЗЦ, ВЛ 0,4 кВ Ф-1 КТП-57 г. Николаевск, ВЛ 0,4 кВ Ф-3 ТП-23 г. Николаевск.

Данный проект выполнен в соответствии с действующей нормативно-технической документацией по проектированию и строительству:

- ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности;
 - Правила устройства электроустановок.
- Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

Реконструкция сетей

Проектом предусмотрен перенос существующих воздушных сетей и кабельной линии электроснабжения 6 кВ и 0,4 кВ Ф-4 КТП23 и КТП57. Для переноса участка воздушных линий устанавливаются новые железобетонные опоры с линейной арматурой. Участок существующей ВЛ 6 кВ Ф-6 НТЗЦ от ТП 23 до опоры М10 перестраивается в кабельную линию.

Кабель проложен в земле в траншее в ДЖ лотках.

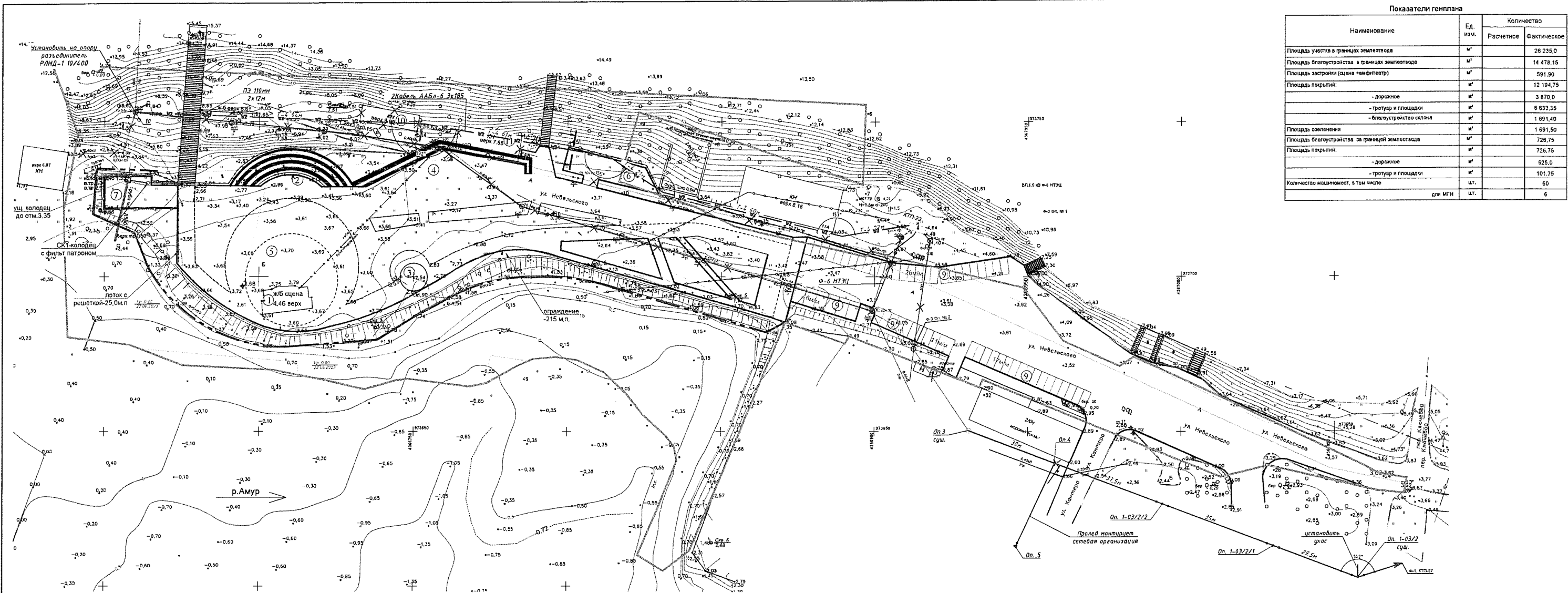
В соответствии с техническими условиями на перенос существующей линии проектом предусмотрены опоры с натяжной линейной арматурой, а в конструкции опор применены железобетонные стойки СВ-110-5 с изгибающим моментом 50 кН. В связи с этим для прокладки нового участка применены опоры переходного анкерного типа.

Новый участок линии выполнен самонесущим проводом СИП2 3х70-1х70

Для заземления опор ВЛ-0,4 кВ в железобетонных стойках предусмотрен заземляющий проводник, изготовленный из стального круга диаметром 10 мм. Заземляющий проводник прокладывается по стойкам опоры и присоединяется сваркой со стальными элементами опоры. Проектом предусмотрено два заземляющих спуска по опоре. Заземляющие проводники, вместе с нижней частью стойки заглубляются в землю и сварным соединением присоединяются к вертикальным электродам. Сопровождение заземляющего устройства опоры не превышает 30 Ом.

						23.07.01-ЭС			
						Благоустройство городской набережной в г.Николаевске-на-Ануре			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шенфельд			Ш	11.23		Р	1	
Проверил	Скопецкий			С	11.23				
Н. контр	Горий				11.23	Общие данные	3А0 "Фарпост"		
ГМП	Скопецкий			С	11.23				

А3(420х297)



Показатели генплана			
Наименование	Ед. изм.	Количество	
		Расчетное	Фактическое
Площадь участка в границах земельного участка	м²		26 235,0
Площадь благоустройства в границах земельного участка	м²		14 478,15
Площадь застройки (цена «вымпел»)	м²		591,90
Площадь покрытия:	м²		12 194,75
- дорожное	м²		3 870,0
- тротуар и площадки	м²		6 633,35
- благоустройство склона	м²		1 691,40
Площадь озеленения	м²		1 691,50
Площадь благоустройства за границами земельного участка	м²		726,75
Площадь покрытия:	м²		525,0
- дорожное	м²		525,0
- тротуар и площадки	м²		101,75
Количество машинистов, в том числе для МГН	шт.		6

- Технические указания:
- Данный чертеж выполнен на основании ГП.
 - Выполнить переустройство существующего участка ВЛ 6 кВ ф-6 НТЭЦ от ТП-23 до опоры №10 в кабельную линию.
 - Выполнить демонтаж опоры и провода участка ВЛ 6 кВ от опоры №1 до опоры №10. На месте опоры №1 установить конечную опору с разьединителем и комплектом ОПН.
 - Разьединитель, ОПН и комплект нут монтажных на специальный комплект для установки разьединителя и конечных нут. 2. Установку и подключение оборудования выполнить руководствуясь заводской документацией и смежными комплектами рабочей документации.
 - Кабель 6 кВ проложить в земле в траншее в ЖБ лотках. Кабель проложить в две нитки: основная и резервная.
 - В ЖБ лотках выполнить противопожарные перегородки из песка с интервалом 50 метров.
 - Внешние стороны ЖБ лотков и крышек покрыть гидроизоляцией на два слоя.
 - Вертикальный участок кабеля 6 кВ проложить по конечной опоре длиной 2,5 м от земли защитить стальным уголком 75х75х5мм.
 - Новую линию выполнить по трассе СНПЗ-3х70+1х70.
 - Все работы по демонтажу и переносу участка согласовывать с эксплуатирующей организацией.
 - Выполнить демонтаж участка ВЛ 0,4 кВ ф-1. Выполнить демонтаж существующих опор №4, №5 в месте с проводом.
 - Установить новые промежуточные опоры №4, №5, №1-03/2/1, №1-03/2/2. К существующей опоре №1-03/2 установить укос.
 - Для заземления опор ВЛ 0,4 кВ по железобетонной стойке проложить заземляющий проводник, изготовленный из стальной проволоки диаметром 10 мм. Заземляющий проводник проложить по стойкам опоры и присоединиться сваркой со стальными элементами опоры. Предусмотреть два заземляющих ступа на опору. Заземляющие проводники, вместе с нижней частью стоек заглубить в землю и сварным соединением присоединить к вертикальным электродом. Сопротивление заземляющего устройства опоры не превышает 30 Ом.
 - Контуры защитного заземления проложить в земле на глубине 0,7 м от существующего уровня земли.
 - Сварные соединения выполнять в соответствии с ГОСТ 5264-80.

Ведомость опор

№ опоры	Наименование и тип опоры	Кол-во, шт.	Примечание
43*	Переходная промежуточная опора ППЗ1	4	26.0055-04 от 2
10	Конечная опора А20Н-3Н	1	27.0002-11

Условные графические обозначения

Условные обозначения	Наименование
—w—	Кабельная линия электропитания 6 кВ в траншее в ЖБ лотке
—x—x—	Демонтаж линии

Ведомость траншей

Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Обозначение документа
T-4	Кабельная траншея	м/м³	25/105,4	А11-2011.13

23.07.01-ЭС

Благоустройство городской набережной в г. Николаевске-на-Амуре				
Исполн.	Автом.	Инж. проект.	Эксп.	Лист
Резерв.	Шварцкопф	11/23	Р	2
Проектировщик	Скопелский	11/23	Рабочая документация	
Исполн.	Горюх	11/23	План переноса существующих сетей электропитания. М1500	
Генп.	Скопелский	11/23	3А0 "Форпост"	

Согласовано
Подп. и дата
Взам. инж. М.

Согласовано: _____
 Взам. инв. № _____
 Подпись и дата _____
 Инв. № подл. _____

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ЛИНЕЙНЫЙ	РЛНД—10-400УХЛ1			шт	1		
2.	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 6 кВ	ОГП1к-6			шт	3		
3.	Комплект для монтажа разъединителя в составе: - Кронштейн РА-1 – 1шт; - Кронштейн РА-2 – 1шт; - Кронштейн РА-3 – 2шт; - Кронштейн РА-5 – 3шт; - Хомут Х7 – 3шт; - Хомут Х8 – 1 шт.				КОМП.	1		
4.	Концевая опора А20Н-3Н, 1х укосная для установки разъединителя в составе: - СТОЙКА СВ 105-5 ТУ 5863-007-00113557-94 – 2шт; - ПЛИТА П-3н, Тип. пр. 27.0002-45 – 2шт; - КРЕПЛЕНИЕ ПОДКОСА У52, Тип. пр. 27.0002-41 – 1шт; - ТРАВЕРСА ТМ65, Тип. пр. 27.0002-30 – 2шт; - ТРАВЕРСА ТМ66, Тип. пр. 27.0002-31 – 1шт; - ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИКЗП Тип. пр. 27.0002-43 – 1,5 М; - СТЯЖКА Г1, Тип. пр. 27.0002-44 – 3шт; - ШТРЕВОЙ ИЗОЛЯТОР ИР27 – 1шт; - КОЛПАЧОК К 9 – 1 шт; - СПИРАЛЬНАЯ ВЯЗКА СВ70 – 2шт; - ПОДВЕСНОЙ ИЗОЛЯТОР SML 70/20Г – 6шт; - АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ PAZ2 – 6шт; - ПЛАЩЕЧНЫЙ ЗАЖИМ CD35 – 3шт.	Тип. пр. 27.0002-11			КОМП.	1		
5.	Опора переходная промежуточная ПП31 в составе: - СТОЙКА СВ 110-5 - ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП2М см. 26.0085-45 – 2шт; - МОНТАЖНАЯ ШПИЛЬКА MSN 16/256 – 1шт; - КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES 1500 – 1шт; - ЗАЖИМ ЗР-2 для ЗП1М – 1шт - ЗАЖИМ ПС-1-А – 1 шт; - ЗАЖИМ КЗР-2 – 1шт; - Бандажный ремешок PER26.200 – 2 шт.	Тип. пр. 26.0085-04 альбом 2			Комп.	4		
6.	СТОЙКА СВ110-5				шт	1		укос

						23.07.01-ЭС.С0		
						Благоустройство городской набережной в г.Николаевске-на-Амуре		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система электроснабжения	Страница	Листов
Разработал	Шепфель	11.23					Р	1
Проверил	Сидлер	11.23						3
ГИП	Скопецкий	11.23				Спецификация	ООО «Медиа-Сити»	
Н. Контроль	Борисов	11.23						
Утвердил	Сажов	11.23						

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	КРОНШТЕЙН У1	Тип. Пр. 26.0085-34			ШТ	1		укос
	Прочее							
8.	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЛОТОК ЛК 300.30.30-1	Тип. Пр. 3006.1			ШТ	79		
9.	КРЫШКА ЛОТКА П150.30	Тип. Пр. 3006.1			ШТ	158		
10.	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ 110Х6,6ММ	ПЭ 100 SDR17 110х6,6			М	42		
11.	СТАЛЬНОЙ УГОЛОК 75х75х5мм	ГОСТ 8509-93			М	5		
12.	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ				М ³	153,6		
13.	ПРАЙМЕР БИТУМНЫЙ				Т	0,4944		
	<u>Земление опор</u>							
14.	Стальной круг оцинкованный 10мм	ГОСТ 2590-88			М	100		
15.	Полоса стальная оцинкованная 50х5мм	ГОСТ 103-76			М	5		
16.	Стальной уголок оцинкованный 50х50х5мм	ГОСТ 8509-93			М	5		
	<u>Кабельная продукция</u>							
17.	САМОНЕСУЩИЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПРОВОД 0,4 кВ	СИП2 4х70+1х70		ООО «КАМСКИЙ КАБЕЛЬ» г.ПЕРМЬ	М	142		
18.	Кабель бронированный 6 кВ в т.ч.: - в земле в траншее в ЖБ лотках – 474м; - в земле в ПЭ трубе – 43м; - по опоре с петлей – 40 м; - в КТПН – в земле 26 м;	ААБл-6 3х185			М	583		
19.	Муфта концевая наружной установки	ЗПКНТП-10 185-В			ШТ	2		
20.	Муфта концевая внутренней установки	ЗПКВТП-10 185-В			ШТ	2		
	<u>Земляные работы</u>							
					23.07.01-ЭС.С0			Лист
								2

Имя и фамилия
Подпись и дата
Взамен ив. м.

Имя Контрагент
Лист
№ документа
Подпись
Дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Рытье траншей в составе: - разработка и выемка грунта ручным способом – 258х0,8х0,9=185,76м³; - рытье котлована для компенсационной петли – 5м³; - Песчаная подготовка для монтажа кабельных лотков и труб – 10,82м³ - укладка в трапезе ЖБ лотка – 7шт, - монтаж крышек ЖБ лотка – 158 шт, - обратная засыпка траншеи – 153,6м³.				М/М³	258/ 185,76		
	Разработка грунта с планировкой возле оп.№10, для производства заезда и работы КМУ				М³	80		
	Рытье и засыпка траншей для контура заземления опор 0,7х0,2х5м для контура заземления опор				М³	0,7		
	Покрытие ЖБ лотков гидроизоляцией				ШТ	79		
	Покрытие ЖБ крышек гидроизоляцией				ШТ	158		
	<u>Демонтажные работы</u>							
	Демонтаж и утилизация СИП2 0,4 кВ				М	125		3х95, L=по 272 м
	Демонтаж и утилизация ЖБ опоры ВЛ 0,4 кВ с линейной арматурой				Комп.	14		
	Ввод в КТПН через фундамент толщиной 500 мм				ввод	2		
	(сверление и установка гильзы). Заделка кабельных проходов диаметром 100 мм через фундамент							

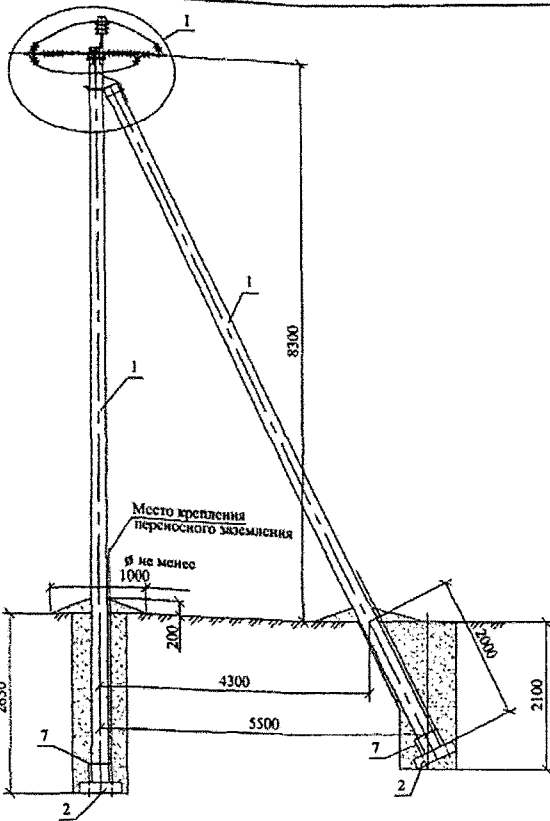
Имя, № подл.

Подпись и дата

Время инв. №

23.07.01-ЭС.С0

3



*Спиральные вазы СВ35 применять для закрепления проводов сечением 35-50мм², СВ70 для проводов сечением 70-95мм², СВ120 - для проводов сечением 120-150мм².

**Болт поз.8 отличается от болта М20 по ГОСТ 7798-70 только длиной нарезки (1 нарезки ~ 70мм).

*** Анкерный зажим РАЗ 1 применять для крепления проводов сечением 50мм², РАЗ 2 - для проводов сечением 70-120мм².

Привязан: 23.07.01-ЗС.Н1

Разраб. Шенфельд 11.23

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>Железобетонные элементы</u>			
1	ТУ 5863-007-00113557-94	Стойка СВ110-5	2	1125	
		<u>Стальные конструкции</u>			
2	27.0002-45	Плита П-3и	2	110	
3	27.0002-41	Крепление подкоса У52	1	7,1	
4	27.0002-30	Траверса ТМ65	1	18,8	
5	27.0002-31	Траверса ТМ66	1	6,7	
6	27.0002-43	Заземляющий проводник ЗП1	1,0м		
7	27.0002-44	Стойка Г1	2	5,85	
		<u>Стандартные изделия</u>			
8	ГОСТ 7798-70	Болт М20х260**	2	0,71	
9	ГОСТ 5915-70	Гайка М20	3	0,063	
		<u>Линейная арматура</u>			
10		Штыревой изолятор ПР27 или ПР20	1		НИЛЕД-ТД
11		Колпачок К9	1		НИЛЕД-ТД
12		Спиральная ваза СВ*	2		НИЛЕД-ТД
13		Подвесной изолятор СМЛ 70/20Г	6		НИЛЕД-ТД
14		Анкерный зажим РАЗ***	6		НИЛЕД-ТД
15		Плавильный зажим CD35	3		НИЛЕД-ТД

27.0002-11

Одноопорные железобетонные опоры ВЛ 6-20 кВ
с защитными проводами с линейной арматурой
ООО "НИЛЕД-ТД"

Изм.	Кол. ч.	Лист	И. эк.	Полн.	Дет.	Линейная (концевая) опора А20-3Н	Страница	Лист	Листов
ПНП	Узоров						Р	1	2
В. изобр.	Авдеев					Общий вид	Финанс. ОАО "НТЦ электроэнергетики" РОСЭП		
Проект.	Горелов					Спецификация			
Разраб.	Скорняк								

Привязан: 23.07.01-ЭС.Н1

Разраб.	Шенфельд	11.23
---------	----------	-------

Таблица 1

Марка опоры	Марка стойки	Область применения опоры		
		Район по гололеду	Район по ветру	Местность
A20-3H	СВ110-5	I-IV	I-IV	не населенная, насащенная

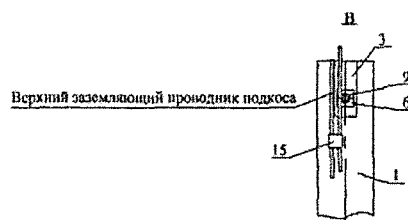
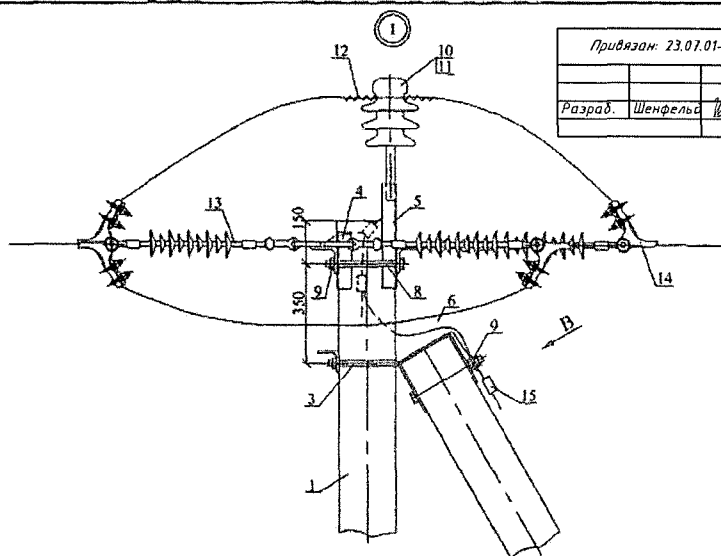


Схема 1 установки на ВЛЗ А20-3Н в качестве вихорной опоры

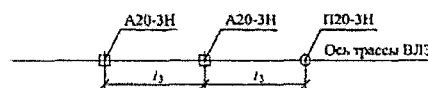


Схема 2 установки на ВЛЗ А20-3Н в качестве концевой опоры

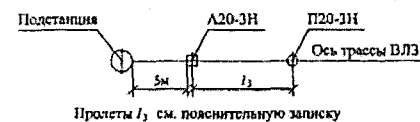
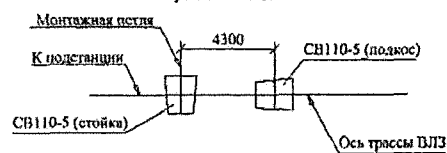
Пролеты l_2 см. пояснительную записку

Схема установки стоек



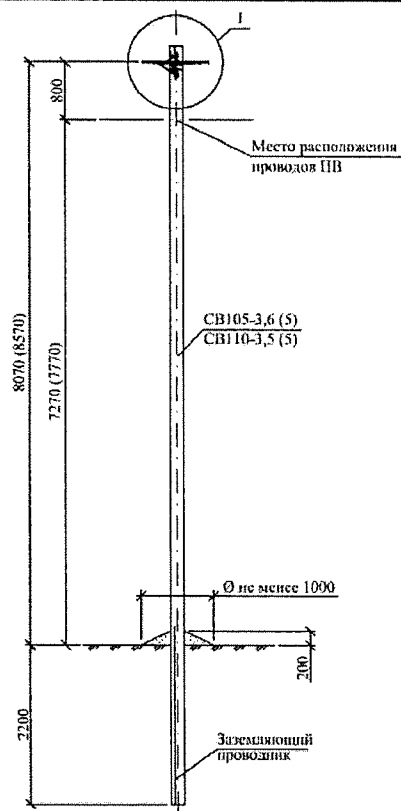
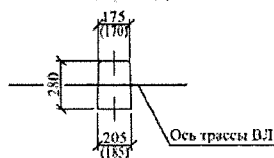


Схема установки стойки
105-3,6 (110-3,5)



Марка поз.	Наименование обозначение	Кол. на опору при ответвлении						Масса ст., кг	Приме- чание	
		без отг.	в одну сторону			в две стороны				
			2	4	2x2	2	4			2x2
<u>Железобетонные элементы</u>										
СН105*	Стойка СВ105 и СВ110 см. проект шифр ЛЭП100.10	1	1			1		1175		
<u>Стальные конструкции</u>										
1	Затемляющий проводник ЗНП см. 26.0085-45	1	1			2				
<u>Линейная арматура</u>										
2	Монтажная шпилька МШП 16/265	1	1			1		0,49		
3	Комплект промежуточной подвески ЕС 1500	1	1			1		0,65		
4	Гайка - рым GR 16	-	-			1		0,36		
5	Траверса ТМ45 см. 26.0085-37	-	-			1		1,9		
6	Натяжной зажим РА 25х100 для СНП 2х16 - 2х25	-	1	-	2	2	-	4	0,11	
	Натяжной зажим РА 25х100 для СНП 4х16 - 4х25	-	-	1	2	-	2	-	0,11	
	Натяжной зажим РА 1500 для СНП 35-70	-	-	-	-	-	-	-	0,44	
7	Зажим ОР-645 для ответвления от магистрали 6х150 к отп. 4х35	-	2	4	4	4	8	8	0,13	
	Зажим ОР-95 для ответвления от маг. 16х150 к отп. 16х95	-	-	-	-	-	-	-	0,18	
8	Зажим ЗР-2 для ЗНП	1	1			1		0,13		
9	Зажим ПС-1-1 А	1	1			1		0,20		
10	Зажим КЗР - 2	1	1			1		0,17		
11	Кабельный ремешок КР-1, для d=45 мм, СНП 35х95	2	3	3	4	4	4	6	0,026	
	Кабельный ремешок КР2, для d=62 мм, СНП 120								0,036	

Привязан: 23.07.01-ЭС.Н2

Разраб. Шенфельд 11.23

* Область применения стоек СВ105-3,6 (5) и СВ110-3,5 (5) см. ПЗ.

1. При ответвлении к вводам со стороны ВЛ необходимо использовать траверсу ТМ45.

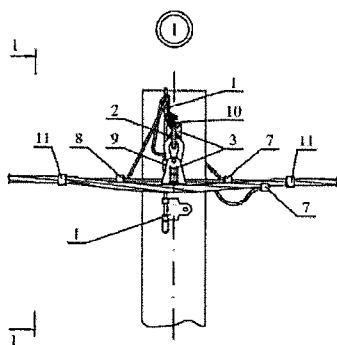
2. Чертеж выполнен на 2х листах. Узел I см. лист 2.

						26.0085-04				
						Одноцепные, двухцепные и переходные железобетонные опоры ВЛН 0,38 кВ с СНП-2 с линейной арматурой ЗАО "МЭВА" и ЗАО "НИСТА"				
Изм.	Кол. изм.	Лист	Хар.	Ввод.	Дата	Переходная промежуточная одноцепная опора ППЗ1		Стандия	Лист	Листов
								Р	1	2
ГНП		Узлов				Общий вид		Филиал ОАО "НПЦ электроэнергетики" РОСЭП		
Н. экстр.		Акцесса				Схема установки стойки				
Прев.		Горелова				Спецификация				
Резуб.		Калинина А								

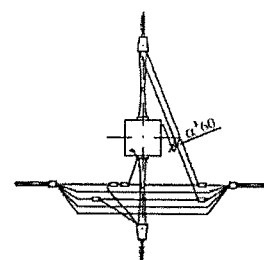
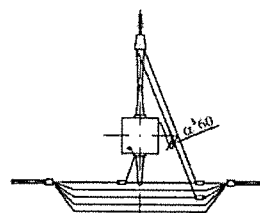
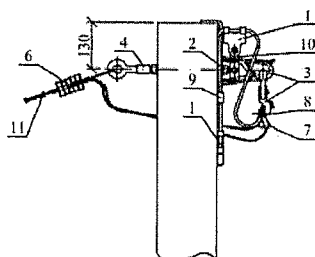
Привязан: 23.07.01-ЭС.Н2			
Разраб.	Шенфельд	<i>ШШ</i>	11.23

в одну сторону

В ДВЕ СТОРОНЫ

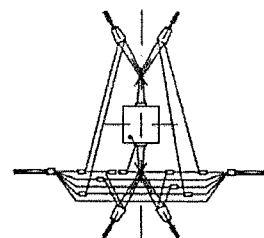
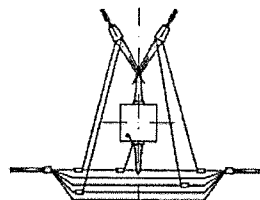
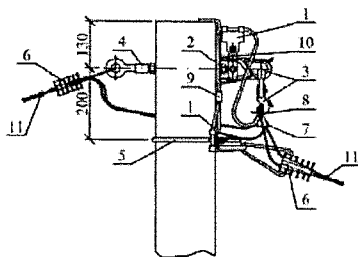
2^o жыл СИП

1-1

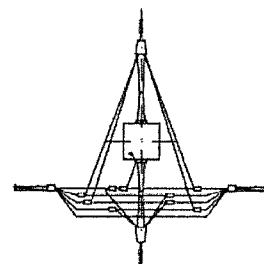
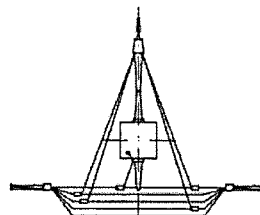


2x2 жылы СИП

1-1



4^х жыл СИП



1. Присоединение заземляющего выпуска стойки к нулевой жиле СИП и жил СИП ответвления к фазным жилам СИП должно выполняться без натяжения проводника (с образованием петель в соответствии с данным чертежом).
2. Чертеж выполнен на 2 листах.
3. Общий вид см. лист 1.

Имя	Возраст	Занят	№ инв.	Поим.	Друг.

26,0085-04

INT

2

Приложение № 1 к Договору
от 10.10.2023 г. № 12/ХЭС

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала АО «ДРСК» -
«Хабаровские электрические сети»
Н.Н. Гусев
10.10.2023 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 04-01-23/12-2023
на переустройство (реконструкция) участка ВЛ 6 кВ Ф-6 НТЭЦ, ВЛ 0,4 кВ Ф-1
КТП-57 г.Николаевск, ВЛ 0,4 кВ Ф-3 ТП-23 г.Николаевск.
(без договора не действительны)

1. **Заявитель:** Закрытое акционерное общество «Форпост» (ЗАО «Форпост»).
2. **Наименование объекта:**
 - Воздушная ЛЭП высокого напряжения Фидер - 6, воздушные ЛЭП высокого напряжения, кабельные ЛЭП высоко (инвентарный номер - НВ031935) - **далее ВЛ 6 кВ Ф-6 НТЭЦ;**
 - Линия электропередач - 0,4 кВ от ТП-57; воздушные ЛЭП низкого напряжения, кабельные ЛЭП низкого напр (инвентарный номер - НВ031986) - **далее ВЛ 0,4 кВ Ф-1 КТП-57 г.Николаевск;**
 - Линия электропередач - 0,4 кВ от КТП-23, воздушные ЛЭП низкого напряжения, кабельные ЛЭП низкого напр (инвентарный номер - НВ031938) - **далее ВЛ 0,4 кВ Ф-3 ТП-23 г.Николаевск;**
3. **Адрес объекта:** Хабаровский край, Николаевский муниципальный район, г. Николаевск-на-Амуре, городская территория набережной по ул. Невельского.
4. **Условия для выноса и переустройства ВЛ:** Заключение договора на переустройство (реконструкцию).
5. **Мероприятия, необходимые для переустройства (выноса) ВЛ 6 кВ:**
 - 5.1. Разработать проект переустройства (реконструкции) участков ВЛ 6 кВ Ф-6 НТЭЦ в пролётах опор № 1-10 и кабельный участок Ф-6 НТЭЦ.
Ориентировочная общая протяженность выносимых участков 300 м (уточняется при проектировании).
 - 5.2. Трассы ВЛ, КЛ и расстановку опор определить проектом, согласовать со смежными землепользователями и филиалом АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети».
 - 5.3. Проект переустройства выполнить отдельным томом документации в соответствии с требованиями ПУЭ (7-е издание) и другими действующими НТД.
 - 5.4. При проектировании переустройства участков ВЛ 0,4-6 кВ, обеспечить габариты в местах пересечений (сближений) с проектируемыми и существующими объектами в соответствии с требованиями ПУЭ (7-е издание) и других действующих НТД.
 - 5.5. **В проекте предусмотреть:**
 - 5.5.1. **Для переустройства ВЛ 6 кВ:**
 - демонтаж провода в пролётах опор № 1-10 на участках, подающих под переустройство ВЛ 6 кВ Ф-6 НТЭЦ;
 - демонтаж участка КЛ 6 кВ Ф-6 НТЭЦ;
 - демонтаж опор на участках, подающих под переустройство ВЛ 6 кВ Ф-6 НТЭЦ;

- произвести установку новой анкерной опоры № 10, тип опор определить проектом;
- на вновь установленных анкерных опорах установить линейный разъединитель (для основной КЛ и резервной) с заземляющими ножами в сторону кабеля.

- наименьшие расстояния между ближайшими проводами (или проводами и тросами) пересекающихся ВЛ определить проектом и принять не менее приведённых в таблице 2.5.24 ПУЭ (7-е издание) при температуре воздуха плюс 15°C без ветра;

- наименьшие расстояния в местах пересечения, сближения и параллельного следования переустанавливаемых ВЛ с другими инженерными коммуникациями должны быть выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ (7-е издание).

- применить железобетонные стойки с минимальным изгибающим моментом не менее 50 кНм;

- предусмотреть гидроизоляцию конструкций, соприкасающихся с грунтом;

- применяемую линейную арматуру согласовать с филиалом АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети»;

- на всех анкерных опорах применять натяжную изоляцию;

- в местах перехода ВЛ в КЛ на вновь устанавливаемых анкерных опорах произвести монтаж ОПН;

- на вновь устанавливаемых опорах произвести монтаж заземляющих устройств с сопротивлением соответствующим требованиям ПУЭ (7-е издание);

- нанесение нумерации и знаков безопасности на вновь устанавливаемые опоры переустанавливаемых ВЛ, с учётом требований ПУЭ (7-е издание) и других действующих НТД;

- предусмотреть мероприятия по обеспечению минимального времени ограничения электроснабжения потребителей при производстве работ;

5.5.2. Для КЛ 6 кВ в проекте предусмотреть:

- прокладку кабельных линий (основная и резервная) выполнить в соответствии с требованиями главы 2.3 ПУЭ (7-издание);

- прокладку кабельных линий (основная и резервная) произвести в защитных кабельных лотках с противопожарными перемычками

- выполнить монтаж двух кабельных линий (основная и резервная) кабелем марки ААБл-10 3х185;

- в месте пересечения предусмотреть антикоррозийную и электрохимическую защиты кабельных лотков;

- установку информационных табличек с указанием о принадлежности, наименования и ширины охранной зоны КЛ.

- предусмотреть мероприятия по отводу воды с прилегающих территорий, исключаящие заболачивание местности и обводнение местности.

5.6. Для ВЛ 0,4 кВ в проекте предусмотреть:

5.6.1 Для ВЛ 0,4 кВ Ф-3 ТП-23 г.Николаевск в проекте предусмотреть:

- демонтаж провода в пролётах опор № 2-3 ВЛ 0,4 кВ Ф-3 ТП-23 г.Николаевск;

- демонтаж опоры №2, №4, №5.

- произвести установку новых опор № 4, № 5, тип опор определить проектом;

5.6.2 Для ВЛ 0,4 кВ Ф-1 КТП-57 г.Николаевск в проекте предусмотреть:

- выполнить установку укоса к опоре № 1-03/2;

- произвести установку новых опор № 1-03/2/1, № 1-03/2/2, тип опор определить проектом;

- провод СИП-4 сечением не менее существующего: СИП-2 4х70+1х70;

- новые железобетонные опоры с минимальным изгибающим моментом стоек не менее 50 кН. Тип опор определить проектом;
- применяемую линейную арматуру согласовать с филиалом АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети»;
- на всех анкерных опорах применить натяжную изоляцию;
- гидроизоляцию конструкций соприкасающихся с грунтом;
- на вновь устанавливаемых опорах произвести монтаж заземляющих устройств сопротивлением не более 30 Ом, исходя из требований п. 2.4.46 ПУЭ 7-издание;
- устройство повторного заземления нулевого проводника согласно требованиям ПУЭ 7-издание;
- при установке опор в пучинистом грунте, установку ригелей и обваловку, дренирующей гравийной смесью.
- нанесение нумерации и знаков безопасности на вновь устанавливаемые опоры переустраиваемых ВЛ 0,4 кВ, с учётом требований ПУЭ 7-издание и других действующих НТД;
- расчистку просеки шириной 2 м по обе стороны линии от крайних проводов вдоль смонтированной ВЛ. Вывоз или утилизацию порубочных остатков;
- установку информационных табличек с указанием о принадлежности, наименования и ширины охранной зоны ВЛ, а также предупреждающих знаков с учётом требований ПУЭ (7-е издание) и других действующих НТД.
- при необходимости включить в проект демонтаж и монтаж смежных пролетов опор;

5.6.3 Для предотвращения наездов транспортных средств на опоры ВЛ, расположенные на расстоянии менее 4м. от кромки проезжей части, должны применяться дорожные ограждения I группы (п. 2.5.262 ПУЭ 7 издание).

6. Все проектные работы, а также монтаж ВЛ и КЛ выполнить в соответствии с требованиями действующих НТД.

7. Проект согласовать с филиалом АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети».

8. Начало работ по переустройству ВЛ возможно только при наличии проекта переустройства ВЛ, согласованного с филиалом АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети».

9. В проектной документации на действующую линию электропередачи АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» нанести диспетчерское наименование. Чертежи выполнить в масштабе М1:500. В месте пересечения на чертежах указать расстояния по горизонтали (от края насыпи до основания опоры) и по вертикали (от верха полотна дороги до провода переустраиваемой ВЛ).

График и проект производства монтажных работ (ППР) предоставить на согласование в филиал АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» СП «СЭС». Проектом организации строительства предусмотреть мероприятия по обеспечению минимального времени ограничения электроснабжения потребителей и перерыва связи.

Начало работ по переустройству ВЛ возможно только при наличии проекта переустройства и ППР, согласованных с филиалом АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети».

Также не позднее чем за 15 дней до начала производства работ подать заявку (письмо) в филиал АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» на допуск к работам на ВЛ, в соответствии с согласованным рабочим проектом и ППР.

10. Работы по переустройству (реконструкции) участков ВЛ выполнить силами монтажной организации, имеющей свидетельство СРО о допуске к указанным работам и

соответствующее оборудование, специализированный инструмент, необходимый материал, а также квалифицированный персонал, прошедший обучение и допущенный к проведению данных работ.

11. Монтажную организацию предварительно согласовать с филиалом АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети».

12. Обеспечить выполнение требований действующих Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, в части организации допуска работников монтажной организации к работам в электроустановках АО «ДРСК» в качестве командированного персонала.

13. Все демонтируемые стойки, провод, изоляторы, арматуру с переустраиваемых участков ВЛ вывезти и сдать по Акту на базу Николаевского РЭС СП «СЭС».

14. Обеспечить подготовку описания местоположения границ зон с особыми условиями использования территории (охранная зона) на вынесенные (переустроенные) участки ВЛ 0,4-6 кВ.

15. Передать в филиал АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» технический план, исполнительную и техническую документацию для организации эксплуатации переустроенных ВЛ 0,4-6 кВ на бумажном носителе и в электронном виде в формате *.pdf, а также предоставить схемы переустраиваемых участков ВЛ в формате «Microsoft office Visio» с указанием протяженности пролетов опор и номеров опор.

16. Настоящие технические условия действительны 2 года.

*Заместитель директора – главный
инженер филиала АО «ДРСК»
«Хабаровские электрические сети»*

Д.О. Дмитриев

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						23.07.01-ТР	Лист
							40
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ЗАКУПКИ

Перечень и объем выполняемых работ:

Перечень выполняемых работ: «Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре».

Объем выполняемых работ указан в ведомостях объемов работ и конструктивных решений. (ВОКР).

Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики объекта закупки

Работы должны быть выполнены в соответствии с ведомостями объемов работ, Технической частью, а так же с действующими инструкциями, СНиП, нормами и стандартами, с применением материалов, соответствующих действующим ГОСТ и техническим условиям, с соблюдением требований:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190;
- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384 "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте";
- ГОСТ 12.1.030-81. Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление;
- ГОСТ Р 51872-2019. Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения;
- СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004;
- СП 129.13330.2019. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85*;
- СП 76.13330.2016. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85;
- СанПиН 2.1.3684-21. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- РД 11-02-2006. Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, утвержденные приказом Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128.

Во всех случаях, когда в настоящей Технической части или в приложениях к ней имеются ссылки на конкретные стандарты и нормы, которым должны соответствовать выполняемые работы, а также поставляемые и (или) используемые материалы, оборудование, применяются положения последнего выпущенного или пересмотренного издания соответствующих действующих стандартов и норм, если иное специально не

предусмотрено в настоящих документах. В случае утраты отдельными документами нормативной силы к моменту начала или в процессе выполнения работ, такие документы будут иметь рекомендательный характер в части, не противоречащей действующим к такому моменту нормативным актам.

Материалы, применяемые в ходе производства Работ, должны соответствовать противопожарным требованиям, требованиям технического регламента пожарной безопасности, утвержденного Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», требованиям настоящей Технической части.

Материалы, применяемые в ходе производства Работ, должны быть новыми, иметь документы, подтверждающие качество и безопасность таких материалов (сертификаты, технические паспорта и др. на русском языке), которые должны быть предоставлены Заказчику за 2 дня до начала производства Работ, выполняемых с использованием этих материалов.

Порядок и условия выполнения работ

1. При выполнении Работ должны соблюдаться:

- правила действующего внутреннего распорядка Заказчика, контрольно-пропускного режима;
- правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации.

2. Общие требования к выполнению работ:

2.1. Подрядчик должен:

- предоставить Заказчику приказ о назначении представителя, ответственного за проведение работ;
- осуществить выполнение работ в последовательности, установленной нормативами и правилами для данного вида работ;
- для организации прохода своих работников и заезда автотранспорта на территорию Заказчика, предоставить до начала работ список своих работников, а также список задействованных автомобилей и другой техники;
- обеспечить содержание и уборку мест производства работ и прилегающей непосредственно к нему территории, ежедневный вывоз строительного мусора.

3. Производство работ должно осуществляться при постоянном присутствии на Объекте ответственного уполномоченного сотрудника Подрядной организации.

Гарантийный срок:

Гарантийный срок для результата Работ составляет 36 месяцев с даты подписания Заказчиком документа о приёмке. Гарантийный срок исчисляется с даты подписания сторонами документа о приёмке в единой информационной системе в сфере закупок по объекту.

Требования к результатам объекта закупки

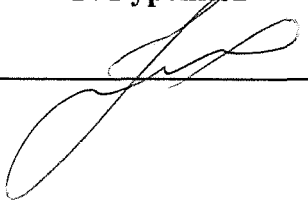
Результатом выполненной Работы является «Благоустройству набережной в г.Николаевск-на-Амуре» в соответствии с Технической частью.

Результат Работ должен соответствовать нормативам, установленным в разделе «Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики объекта закупки» Технической части.

2. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Альбом технических решений (Шифр 23.07.01-ТР. Изм.1 на основании писем №1.1-58.8668 от 08.12.2023; №1.1-58-9028 от 21.12.2023; №01-08/50 от 09.02.2024
2. Ресурсная ведомость изм.1

**Заказчик
Директор
А.Г. Буренков**



**Подрядчик
Генеральный директор
А.В. Гайдар**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ЗАКУПКИ

Перечень и объем выполняемых работ:

Перечень выполняемых работ: «Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре».

Объем выполняемых работ указан в ведомостях объемов работ и конструктивных решений. (ВОКР).

Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики объекта закупки

Работы должны быть выполнены в соответствии с ведомостями объемов работ, Технической частью, а так же с действующими инструкциями, СНиП, нормами и стандартами, с применением материалов, соответствующих действующим ГОСТ и техническим условиям, с соблюдением требований:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190;
- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384 "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
- Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте";
- ГОСТ 12.1.030-81. Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление;
- ГОСТ Р 51872-2019. Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения;
- СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004;
- СП 129.13330.2019. Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85*;
- СП 76.13330.2016. Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85;
- СанПиН 2.1.3684-21. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- РД 11-02-2006. Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, утвержденные приказом Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128.

Во всех случаях, когда в настоящей Технической части или в приложениях к ней имеются ссылки на конкретные стандарты и нормы, которым должны соответствовать выполняемые работы, а также поставляемые и (или) используемые материалы, оборудование, применяются положения последнего выпущенного или пересмотренного издания соответствующих действующих стандартов и норм, если иное специально не

предусмотрено в настоящих документах. В случае утраты отдельными документами нормативной силы к моменту начала или в процессе выполнения работ, такие документы будут иметь рекомендательный характер в части, не противоречащей действующим к такому моменту нормативным актам.

Материалы, применяемые в ходе производства Работ, должны соответствовать противопожарным требованиям, требованиям технического регламента пожарной безопасности, утвержденного Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», требованиям настоящей Технической части.

Материалы, применяемые в ходе производства Работ, должны быть новыми, иметь документы, подтверждающие качество и безопасность таких материалов (сертификаты, технические паспорта и др. на русском языке), которые должны быть предоставлены Заказчику за 2 дня до начала производства Работ, выполняемых с использованием этих материалов.

Порядок и условия выполнения работ

1. При выполнении Работ должны соблюдаться:

- правила действующего внутреннего распорядка Заказчика, контрольно-пропускного режима;
- правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации.

2. Общие требования к выполнению работ:

2.1. Подрядчик должен:

- предоставить Заказчику приказ о назначении представителя, ответственного за проведение работ;
- осуществить выполнение работ в последовательности, установленной нормативами и правилами для данного вида работ;
- для организации прохода своих работников и заезда автотранспорта на территорию Заказчика, предоставить до начала работ список своих работников, а также список задействованных автомобилей и другой техники;
- обеспечить содержание и уборку мест производства работ и прилегающей непосредственно к нему территории, ежедневный вывоз строительного мусора.

3. Производство работ должно осуществляться при постоянном присутствии на Объекте ответственного уполномоченного сотрудника Подрядной организации.

Гарантийный срок:

Гарантийный срок для результата Работ составляет 36 месяцев с даты подписания Заказчиком документа о приёмке. Гарантийный срок исчисляется с даты подписания сторонами документа о приёмке в единой информационной системе в сфере закупок по объекту.

Требования к результатам объекта закупки

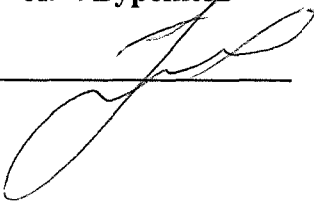
Результатом выполненной Работы является «Благоустройству набережной в г.Николаевск-на-Амуре» в соответствии с Технической частью.

Результат Работ должен соответствовать нормативам, установленным в разделе «Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики объекта закупки» Технической части.

2. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Альбом технических решений (Шифр 23.07.01-ТР. Изм.1 на основании писем №1.1-58.8668 от 08.12.2023; №1.1-58-9028 от 21.12.2023; №01-08/50 от 09.02.2024
2. Ресурсная ведомость изм.1

**Заказчик
Директор
А.Г. Буренков**



**Подрядчик
Генеральный директор
А.В. Гайдар**

Дополнительное соглашение №2

к контракту № 040-2023 от 08.08.2023 на выполнение работ по объекту «Благоустройство набережной в г. Николаевск-на-Амуре»

г. Хабаровск

«___» _____ 2024г.

Муниципальное казённое учреждение «Служба заказчика городского поселения «Город Николаевск-на-Амуре», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Буренкова Анатолия Георгиевича, действующего на основании приказа комитета по управлению имуществом администрации Николаевского муниципального района Хабаровского края от 23.11.2022 № 68-м, с одной стороны, и Закрытое акционерное общество «ФОРПОСТ» (ЗАО «ФОРПОСТ»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Артема Викторовича Гайдара, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Федеральный закон № 44-ФЗ), подпункта 3 пункта 2 Постановления Правительства Хабаровского края от 29.03.2022 № 149-пр, распоряжение администрации Николаевского муниципального района Хабаровского края № 208-ра от 19.07.2023г. а также в соответствии с п.п. 12.4.1 ст. 95, ч. 65.1 ст. 112 Федерального закона № 44-ФЗ и п. 2.4 Контракта № 040-2023 от 08.08.2023г. (Идентификационный код закупки 233270509413927050100100250014299244) заключили настоящее дополнительное соглашение о внесении следующих изменений в Контракт № 040-2023 от 08.08.2023 г.:

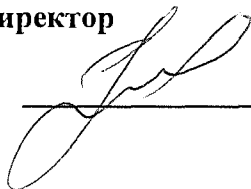
В связи с изменениями выполняемых работ по контракту № 040-2023 от 08.08.2023 г, влекущих невозможность его исполнения и в соответствии с пунктом 11 части 1 статьи 18 Федерального закона от 8 марта 2022 г. N 46-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" и на основании п.1. Постановления Правительства РФ от 16.04.2022 N 680 (ред. от 25.12.2023) при возникновении в ходе исполнения государственных и муниципальных контрактов (далее - контракт), предметом которых является выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия, независимых от сторон контракта обстоятельств, влекущих невозможность его исполнения, в 2022 - 2024 годах допускаются изменения существенных условий контракта.

1. Внести изменения в «Смету контракта» (Приложение №2) п. 2.4 Контракта № 040-2023 от 08.08.2023. и изложить «Смету контракта» в редакции Приложения №2.1 к настоящему Соглашению к контракту № 040-2023 от 08.08.2023.
2. Внести изменения в раздел контракта «Порядок сдачи и приёмки работ».
 - 2.1. Исключить п. 6.1: «Приёмка выполненных Работ по настоящему контракту на соответствие их требованиям, установленным в настоящем контракте, осуществляется по окончании всех Работ, предусмотренных контрактом на основании документа о приёмке акта выполненных работ (форма КС-2), справки стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3)».
 - 2.2. Внести изменения в п. 6.1: «Приёмка выполненных Работ по настоящему контракту на соответствие их требованиям, установленным в настоящем контракте, осуществляется по окончании всех Работ, предусмотренных контрактом на основании документа о приёмке акта выполненных работ, размещённого в единой информационной системе (ЕИС)» и изложить его в редакции настоящего Соглашения к Контракту.
3. Внести изменения в Приложение 1 «Техническая часть» к контракту № 040 2023 от 08.08.2023 и изложить «Техническую часть» в редакции Приложения 1.1. к настоящему Соглашению к контракту № 040-2023 от 08.08.2023.

4. Внести изменения в Приложение №3 «Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов работ(ВОКР)» к Контракту № 040-2023 от 08.08.2023. и изложить «Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов работ(ВОКР)» в редакции Приложение № 3.1 к настоящему Соглашению к Контракту № 040-2023 от 08.08.2023..
5. Внести изменения в Приложение №4 «График выполнения работ» к Контракту № 040-2023 от 08.08.2023. и изложить «График выполнения работ» в редакции Приложение №4.1 к настоящему Соглашению к Контракту № 040-2023 от 08.08.2023..
6. Стороны подтверждают взаимные обязательства по Контракту с изменениями, внесенными настоящим Соглашением.
7. Остальные пункты Контракта № 040-2023 от 08.08.2023 г.и соглашений к нему остаются без изменения.
8. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания его обеими сторонами.
9. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой стороны.
10. Приложения:
 - 10.1. Приложение № 1.1. Техническая часть;
 - 10.2. Приложение № 2,1 Смета контракта;
 - 10.3. Приложение № 3.1 Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов работ(ВОКР);
 - 10.4. Приложение №4.1 – График выполнения работ.

Заказчик
МКУ «Служба Заказчика городского
поселения «Город Николаевск-на-Амуре»

Директор



А.Г. Буренков

Подрядчик
ЗАО «Форпост»

Генеральный директор

А.В. Гайдар

Дополнительное соглашение №2

к контракту № 040-2023 от 08.08.2023 на выполнение работ по объекту «Благоустройство набережной в г. Николаевск- на-Амуре»

г. Хабаровск

«___» _____ 2024г.

Муниципальное казённое учреждение «Служба заказчика городского поселения «Город Николаевск-на-Амуре», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Буренкова Анатолия Георгиевича, действующего на основании приказа комитета по управлению имуществом администрации Николаевского муниципального района Хабаровского края от 23.11.2022 № 68-м, с одной стороны, и Закрытое акционерное общество «ФОРПОСТ» (ЗАО «ФОРПОСТ»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Артема Викторовича Гайдара, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Федеральный закон № 44-ФЗ), подпункта 3 пункта 2 Постановления Правительства Хабаровского края от 29.03.2022 №149-пр, распоряжение администрации Николаевского муниципального района Хабаровского края №208-ра от 19.07.2023г. а также в соответствии с п.п.12.4.1 ст.95, ч.65.1.ст. 112 Федерального закона №44-ФЗ и п. 2.4 Контракта №040-2023 от 08.08.2023г. (Идентификационный код закупки 233270509413927050100100250014299244) заключили настоящее дополнительное соглашение о внесении следующих изменений в Контракт №040-2023 от 08.08.2023 г:

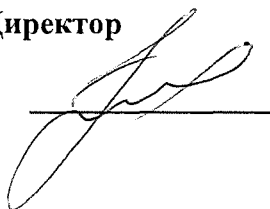
В связи с изменениями выполняемых работ по контракту № 040-2023 от 08.08.2023 г, влекущих невозможность его исполнения и в соответствии с пунктом 11 части 1 статьи 18 Федерального закона от 8 марта 2022 г. N 46-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" и на основании п.1.Постановления Правительства РФ от 16.04.2022 N 680 (ред. от 25.12.2023) при возникновении в ходе исполнения государственных и муниципальных контрактов (далее -контракт), предметом которых является выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия, независимых от сторон контракта обстоятельств, влекущих невозможность его исполнения, в 2022 - 2024 годах допускаются изменения существенных условий контракта.

1. Внести изменения в «Смету контракта» (Приложение №2) п. 2.4 Контракта № 040-2023 от 08.08.2023. и изложить «Смету контракта» в редакции Приложения №2.1 к настоящему Соглашению к контракту № 040-2023 от 08.08.2023.
2. Внести изменения в раздел контракта «Порядок сдачи и приёмки работ».
 - 2.1. Исключить п. 6.1: «Приёмка выполненных Работ по настоящему контракту на соответствие их требованиям, установленным в настоящем контракте, осуществляется по окончании всех Работ, предусмотренных контрактом на основании документа о приёмке акта выполненных работ (форма КС-2), справки стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3)».
 - 2.2. Внести изменения в п. 6.1: «Приёмка выполненных Работ по настоящему контракту на соответствие их требованиям, установленным в настоящем контракте, осуществляется по окончании всех Работ, предусмотренных контрактом на основании документа о приёмке акта выполненных работ, размещённого в единой информационной системе (ЕИС)» и изложить его в редакции настоящего Соглашения к Контракту.
3. Внести изменения в Приложение 1 «Техническая часть» к контракту № 040 2023 от 08.08.2023 и изложить «Техническую часть» в редакции Приложения 1.1. к настоящему Соглашению к контракту № 040-2023 от 08.08.2023.

4. Внести изменения в Приложение №3 «Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов работ(ВОКР)» к Контракту № 040-2023 от 08.08.2023. и изложить «Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов работ(ВОКР)» в редакции Приложение № 3.1 к настоящему Соглашению к Контракту № 040-2023 от 08.08.2023..
5. Внести изменения в Приложение №4 «График выполнения работ» к Контракту № 040-2023 от 08.08.2023. и изложить «График выполнения работ» в редакции Приложение №4.1 к настоящему Соглашению к Контракту № 040-2023 от 08.08.2023..
6. Стороны подтверждают взаимные обязательства по Контракту с изменениями, внесенными настоящим Соглашением.
7. Остальные пункты Контракта № 040-2023 от 08.08.2023 г.и соглашений к нему остаются без изменения.
8. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания его обеими сторонами.
9. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой стороны.
10. Приложения:
 - 10.1. Приложение № 1.1. Техническая часть;
 - 10.2. Приложение № 2,1 Смета контракта;
 - 10.3. Приложение № 3.1 Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов работ(ВОКР);
 - 10.4. Приложение №4.1 – График выполнения работ.

Заказчик
МКУ «Служба Заказчика городского
поселения «Город Николаевск-на-Амуре»

Директор



А.Г. Буренков

Подрядчик
ЗАО «Форпост»

Генеральный директор

_____ **А.В.Гайдар**

Смета контракта
(с учётом изменения)
«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»
(наименование объекта)

№ п/п	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество (объем работ)		Цена на единицу измерения, руб		Стоимость всего, руб		Обоснование изменений
			Первоначальный	С учетом корректировки	Первоначальный	С учетом корректировки	Первоначальная	С учетом корректировки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 1 Подготовительные работы						6 790 180,58	3 839 607,70	
1	Демонтаж разрушенного асфальтобетонного покрытия	м3	527,8	369,46	1 336,40	1 336,41	705 351,92	493 750,04	
2	Демонтаж разрушенного бетонного покрытия	м3	5,964	5,964	2141,18	2141,18	12 770,00	12 770,00	
3	Демонтаж бортовых камней	пог. м	66,3	66,3	824,00	824,00	54 631,20	54 631,20	
4	Снятие растительного слоя	м2	2627	2627	11,66	11,66	30 630,82	30 630,82	
5	Вырубка деревьев мягких пород	шт	18	18	618,06	618,06	11 125,08	11 125,08	
6	Корчевка кустарника	м2	830	830	1,75	1,75	1 452,50	1 452,50	
7	Демонтажные работы по наружному освещению	комплекс	1	1	244 849,00	244 849,00	244 849,00	244 849,00	
8	Демонтаж зданий	комплекс	1	1	5 690 687,00	2 951 716,00	5 690 687,00	2 951 716,00	Снос одного здания исключен т.к. принадлежит УФСИН
9	Очистка береговой линии от железобетонных плит	шт	13	13	2 975,62	2 975,62	38 683,06	38 683,06	
	Раздел 2 Ротонда						1 952 208,00	2 954 420,00	
10	Устройство фундамента под ротонду	м3	2	2	51 104,00	51 104,00	102 208,00	102 208,00	
11	Ротонда	шт	1	1	1 850 000,00	2 852 212,00	1 850 000,00	2 852 212,00	Конструкция Ротонды была принята без устройства кровли и доставки
	Раздел 3 Амфитеатр						16 812 926,17	17 140 691,28	
12	Устройство основания под фундаменты амфитеатра (участок №1, участок №2, участок №3)	м2	416	286,465	2 421,53	2 421,53	1 007 356,48	693 683,59	Изменился конструктив Амфитеатра и Скейт-парка
13	Устройство фундамента амфитеатра (участок №1, участок №2, участок №3)	м3	111,5	228,30	54 522,05	42 530,05	6 079 208,58	9 709 610,42	
14	Устройство покрытия амфитеатра	м2	55,128		28 283,14		1 559 192,94		
15	Устройство основания под фундамент скейт-парка (участок №4, участок №5)	м2	460,973	258,24	2 421,52	2 421,53	1 116 255,34	625 343,17	
16	Устройство фундамента скейт-парка (участок №4, участок №5)	м3	123,554054	103,9	42 862,69	43 884,21	5 295 859,11	4 559 569,42	
17	Устройство покрытия амфитеатра в зоне скейтпарка	м2	61,0878		28 730,02		1 755 053,72		
3.1	Отделочные работы	комплекс		1		1 199 751,00		1 199 751,00	
3.2	Устройство покрытия амфитеатра и скейт-парка	м2		68		5 187,26		352 733,68	
	Раздел 4 Летняя эстрада (сцена)						3 267 994,00	3 833 526,36	
4.1	Демонтажные работы	комплекс		1		1 108 227,00		1 108 227,00	Изменились конструктивные решения сцены Заказчиком
18	Устройство сцены	комплекс	1	1	2 207 794,00	2 196 352,00	2 207 794,00	2 196 352,00	
4.2	Устройство покрытия сцены	м2		99,95		730,79		73 042,46	
4.3	Устройство боковой отделки сцены	м2		31,4		8 364,36		262 640,90	
19	Монтаж стенда для размещения объявлений за сценой	комплекс	1	1	1 060 200,00	193 264,00	1 060 200,00	193 264,00	
	Раздел 5 Спуск к реке						0,00	3 313 850,86	
5.1	Разработка корыта под лестничный спуск с устройством щебеночного основания	м2		62,3		1 694,27		105 553,02	Заказчиком добавлена конструкцию для спуска к реке
5.2	Устройство каменной рисбермы	м3		28,3		3 235,37		91 560,97	
5.3	Устройство лестничного спуска	м3		39		79 916,33		3 116 736,87	

	Раздел 6 Наружные электрические сети и освещение набережной						7 098 387,08	11 671 282,95	
	Подраздел 6.1 Переустройство ВЛ 6,0 кВ						1 100 437,00	3 107 966,00	
20	Переустройство ВЛ 6,0 кВ	комплекс	1		1 100 437,00		1 100 437,00		Изменения произошли согласно ТУ: 1. Подземная прокладка кабеля в трубах изменилась на подземную прокладку в лотках; 2. Включён второй (резервный) кабель
6.1	Устройство траншеи для прокладки кабеля с обратной засыпкой	комплекс		1		220 622,00		220 622,00	
6.2	Прокладка лотков и труб под кабельную линию	комплекс		1		344 708,00		344 708,00	
6.3	Прокладка кабеля в траншее, лотках, трубах и по опоре ВЛ	комплекс		1		1 648 258,00		1 648 258,00	
6.4	Подключение и испытания кабельной линии	комплекс		1		816 097,00		816 097,00	
6.5	Переустройство опоры №10	шт		1		78 281,00		78 281,00	
	Подраздел 6.2 Переустройство ВЛ 0,4 кВ						195 914,00	1 479 627,00	
21	Переустройство ВЛ 0,4 кВ	комплекс	1	1	195 914,00	1 402 039,00	195 914,00	1 402 039,00	Увеличилось количество опор при переустройстве 0,4 кВ
6.6	ПНР сети ВЛ 0,4 кВ	комплекс		1		77 588,00		77 588,00	
	Подраздел 6.3 Освещение набережной, электроснабжение видеонаблюдения						5 802 036,08	7 083 689,95	
22	Демонтажные работы по наружному освещению	комплекс	1		69 196,00		69 196,00		1. Изменилась прокладка кабеля с воздушной на подземную в трубах; 2. Добавлено прокладка кабеля для электроснабжения видеокамер наружного видеонаблюдения (ВН)
23	Монтаж наружных электрических сетей для освещения торговых площадок	комплекс	1		420 703,00		420 703,00		
24	Монтаж наружных электрических сетей для освещения летней эстрады (сцены)	комплекс	1		237 977,00		237 977,00		
25	Монтаж наружных электрических сетей для освещения фонтана	комплекс	1		264 182,00		264 182,00		
26	Монтаж наружных электрических сетей для освещения верхнего сквера	комплекс	1		66 396,00		66 396,00		
27	Монтаж наружных электрических сетей для освещения набережной	комплекс	1		1 188 369,00		1 188 369,00		
6.7	Земляные работы по прокладку кабеля наружного освещения и видеонаблюдения	комплекс		1		205 800,00		205 800,00	
6.8	Прокладка кабеля наружного освещения и видеонаблюдения	комплекс		1		1 849 107,00		1 849 107,00	
28	Устройство опор освещения	шт	36	33	76 993,28	66 214,15	2 771 758,08	2 185 066,95	
29	Установка светильников: с лампами накаливания	комплекс	1		459 791,00		459 791,00		
6.9	Установка светильников с устройством заземления	шт		44		28 141,75		1 238 237,00	
30	Устройство контура заземления	комплекс	1		24 098,00		24 098,00		
31	ПНР сети электроснабжения и освещения	комплекс	1		158 393,00		158 393,00		
6.10	ПНР сети освещения и видеонаблюдения	комплекс		1		172 669,00		172 669,00	
32	Монтаж оборудования системы электроснабжения	комплекс	1	1	141 173,00	1 432 810,00	141 173,00	1 432 810,00	
	Раздел 7 Видеонаблюдение						788 846,80	960 745,21	
33	Подземная прокладка кабеля для системы видеонаблюдения	комплекс	1		416 475,00		416 475,00		1. Корректировка монтажных работ видеонаблюдения (ВН) набережной по данным РОСТЕЛЕКОМА; 2. Затраты на временное видеонаблюдение в период строительства набережной
34	Монтаж кабеля по опорам	пог. м	60		1 064,58		63 874,80		
35	Устройство системы видеонаблюдения	комплекс	1		308 497,00		308 497,00		
7.1	Устройство временного видеонаблюдения на период строительства	комплекс		1		180 857,53		180 857,53	
7.2	Устройство видеонаблюдения набережной	комплекс		1		779 887,68		779 887,68	
	Раздел 8 Система громкоговорящей связи						223 659,00	223 659,00	
36	Устройство системы громкоговорящей связи	комплекс	1	1	223 659,00	223 659,00	223 659,00	223 659,00	
	Раздел 9 Система водоотведения						545 813,00	545 813,00	
37	Устройство системы водоотведения (земляные работы, прокладка трубопроводов)	комплекс	1	1	102 484,00	102 484,00	102 484,00	102 484,00	
38	Монтаж колодца диаметром 1000 мм	шт	1	1	35 797,00	35 797,00	35 797,00	35 797,00	
39	Монтаж колодца диаметром 1500 мм	шт	1	1	324 022,00	324 022,00	324 022,00	324 022,00	
40	Нарращивание существующего колодца	шт	1	1	83 510,00	83 510,00	83 510,00	83 510,00	

	Раздел 10 Устройство благоустройства территории набережной						86 919 985,37	79 916 403,64	
41	Устройство вертикальной планировки территории	м3	15,84		446,21		7 067,97		
42	Устройство корыт под проезды, тротуары и площадки	м2	12230,1		30,69		375 341,77		
10.1	Замена слабого основания скальным грунтом	м3		3596,84		3 280,93		11 800 980,26	Замена ПГС на скальный грунт
43	Планировка откосов склона и насыпи	м2	1564	1672,63	40,11	40,11	62 732,04	67 089,19	Корректировка площадей согласно фактических съёмок
44	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси с укладкой геотекстиля (Тип 1)	м2	5708	5708	2 217,13	2 217,13	12 655 378,04	12 655 378,04	
45	Устройство основания из песко-цементной смеси (Тип 1)	м2	5708	5708	195,40	195,40	1 115 343,20	1 115 343,20	
46	Устройство покрытия тротуаров и площадок из брусчатки (Тип 1)	м2	5708	5708	3 451,39	3 451,39	19 700 534,12	19 700 534,12	
47	Устройство бортовых камней бетонных (Тип 1)	пог. м	750	750	2 101,31	2 101,31	1 575 982,50	1 575 982,50	
48	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси с укладкой геотекстиля (Тип 2)	м2	4495	1385,5	2 143,17	2 217,14	9 633 549,15	3 071 847,47	Корректировка площадей согласно фактических съёмок
49	Устройство покрытия проезда из асфальтобетонной смеси (Тип 2)	м2	4495	1385,5	3 599,20	3 599,19	16 178 404,00	4 986 677,75	
50	Устройство бортовых камней бетонных (Тип 2)	пог. м	422	130	2 520,31	2 520,33	1 063 570,82	327 642,90	
51	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси (Тип 3)	м2	1027,1	1027,1	2 128,36	2 128,36	2 186 038,56	2 186 038,56	
52	Устройство покрытия площадок из асфальта (Тип 3)	м2	1027,1	1027,1	2 230,67	2 230,67	2 291 121,16	2 291 121,16	
53	Устройство благоустройства склона	м2	1691,4	1527,63	6 077,63	6 077,63	10 279 703,38	9 284 369,92	Корректировка площадей согласно фактических съёмок
54	Устройство газона (склона)	м2	145	1691,5	1 152,00	724,25	167 040,00	1 225 068,88	Уточнены данные площадей по устройству газонов на НАБЕРЕЖНОЙ
55	Посадка кустарников и деревьев	шт	50	50	13 113,14	13 113,14	655 657,00	655 657,00	
56	Установка МАФ и элементов благоустройства	шт	28	28	22 173,79	22 173,79	620 866,12	620 866,12	
57	Скейт-парк	шт	1	1	3 743 252,03	3 746 112,06	3 743 252,03	3 746 112,06	
58	Ограждение площадки под скейт-парк	пог. м	82	82	4 496,41	4 496,41	368 705,62	368 705,62	
59	Устройству водоотводного лотка	комплекс	1	1	2 373 520,00	2 373 520,00	2 373 520,00	2 373 520,00	
60	Ограждение набережной вдоль склона со стороны Амура	пог. м	215	215	7 393,53	7 380,93	1 589 608,95	1 586 899,95	
61	Устройство ограждения площадки для сбора ТКО	пог. м	58	58	4 768,43	4 768,43	276 568,94	276 568,94	
	Итого по итогам разделов 1-10						124 400 000,00	124 400 000,00	
	Непредвиденные затраты						600 000,00	600 000,00	
62	Затраты на доставку работников на строительную площадку	комплекс	1	1	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	
63	Техусловия филиала АО "ДРСК" Хабаровские электрические сети на переустройство ВЛ 6,0 кВ	комплекс	1	1	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	
	Итого с непредвиденными затратами						125 000 000,00	125 000 000,00	
	НДС - 20%						25 000 000,00	25 000 000,00	
	Стоимость с учетом НДС						150 000 000,00	150 000 000,00	

Заказчик: **МКУ "Служба заказчика городского поселения "Город Николаевск-н ЗАО "Форпост"**

Подрядчик:

Директор А. Г. Буренков
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Генеральный директор А.В. Гайдар
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Смета контракта
(с учётом изменения)
«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»
(наименование объекта)

№ п/п	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество (объем работ)		Цена на единицу измерения, руб		Стоимость всего, руб		Обоснование изменений
			Первоначальный	С учетом корректировки	Первоначальный	С учетом корректировки	Первоначальная	С учетом корректировки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 1 Подготовительные работы						6 790 180,58	3 839 607,70	
1	Демонтаж разрушенного асфальтобетонного покрытия	м3	527,8	369,46	1 336,40	1 336,41	705 351,92	493 750,04	
2	Демонтаж разрушенного бетонного покрытия	м3	5,964	5,964	2141,18	2141,18	12 770,00	12 770,00	
3	Демонтаж бортовых камней	пог. м	66,3	66,3	824,00	824,00	54 631,20	54 631,20	
4	Снятие растительного слоя	м2	2627	2627	11,66	11,66	30 630,82	30 630,82	
5	Вырубка деревьев мягких пород	шт	18	18	618,06	618,06	11 125,08	11 125,08	
6	Корчевка кустарника	м2	830	830	1,75	1,75	1 452,50	1 452,50	
7	Демонтажные работы по наружному освещению	комплекс	1	1	244 849,00	244 849,00	244 849,00	244 849,00	
8	Демонтаж зданий	комплекс	1	1	5 690 687,00	2 951 716,00	5 690 687,00	2 951 716,00	Снос одного здания исключен т.к. принадлежит УФСИН
9	Очистка береговой линии от железобетонных плит	шт	13	13	2 975,62	2 975,62	38 683,06	38 683,06	
	Раздел 2 Ротонда						1 952 208,00	2 954 420,00	
10	Устройство фундамента под ротонду	м3	2	2	51 104,00	51 104,00	102 208,00	102 208,00	
11	Ротонда	шт	1	1	1 850 000,00	2 852 212,00	1 850 000,00	2 852 212,00	Конструкция Ротонды была принята без устройства кровли и доставки
	Раздел 3 Амфитеатр						16 812 926,17	17 140 691,28	
12	Устройство основания под фундаменты амфитеатра (участок №1, участок №2, участок №3)	м2	416	286,465	2 421,53	2 421,53	1 007 356,48	693 683,59	Изменился конструктив Амфитеатра и Скейт-парка
13	Устройство фундамента амфитеатра (участок №1, участок №2, участок №3)	м3	111,5	228,30	54 522,05	42 530,05	6 079 208,58	9 709 610,42	
14	Устройство покрытия амфитеатра	м2	55,128		28 283,14		1 559 192,94		
15	Устройство основания под фундамент скейт-парка (участок №4, участок №5)	м2	460,973	258,24	2 421,52	2 421,53	1 116 255,34	625 343,17	
16	Устройство фундамента скейт-парка (участок №4, участок №5)	м3	123,554054	103,9	42 862,69	43 884,21	5 295 859,11	4 559 569,42	
17	Устройство покрытия амфитеатра в зоне скейтпарка	м2	61,0878		28 730,02		1 755 053,72		
3.1	Отделочные работы	комплекс		1		1 199 751,00		1 199 751,00	Изменились конструктивные решения сцены Заказчиком
3.2	Устройство покрытия амфитеатра и скейт-парка	м2		68		5 187,26		352 733,68	
	Раздел 4 Летняя эстрада (сцена)						3 267 994,00	3 833 526,36	
4.1	Демонтажные работы	комплекс		1		1 108 227,00		1 108 227,00	
18	Устройство сцены	комплекс	1	1	2 207 794,00	2 196 352,00	2 207 794,00	2 196 352,00	
4.2	Устройство покрытия сцены	м2		99,95		730,79		73 042,46	
4.3	Устройство боковой отделки сцены	м2		31,4		8 364,36		262 640,90	Заказчиком добавлена конструкцию для спуска к реке
19	Монтаж стенда для размещения объявлений за сценой	комплекс	1	1	1 060 200,00	193 264,00	1 060 200,00	193 264,00	
	Раздел 5 Спуск к реке						0,00	3 313 850,86	
5.1	Разработка корыта под лестничный спуск с устройством щебеночного основания	м2		62,3		1 694,27		105 553,02	
5.2	Устройство каменной рисбермы	м3		28,3		3 235,37		91 560,97	
5.3	Устройство лестничного спуска	м3		39		79 916,33		3 116 736,87	

	Раздел 6 Наружные электрические сети и освещение набережной						7 098 387,08	11 671 282,95	
	Подраздел 6.1 Переустройство ВЛ 6,0 кВ						1 100 437,00	3 107 966,00	
20	Переустройство ВЛ 6,0 кВ	комплекс	1		1 100 437,00		1 100 437,00		Изменения произошли согласно ТУ: 1. Подземная прокладка кабеля в трубах изменилась на подземную прокладку в лотках; 2. Включён второй (резервный) кабель
6.1	Устройство траншеи для прокладки кабеля с обратной засыпкой	комплекс		1		220 622,00		220 622,00	
6.2	Прокладка лотков и труб под кабельную линию	комплекс		1		344 708,00		344 708,00	
6.3	Прокладка кабеля в траншее, лотках, трубах и по опоре ВЛ	комплекс		1		1 648 258,00		1 648 258,00	
6.4	Подключение и испытания кабельной линии	комплекс		1		816 097,00		816 097,00	
6.5	Переустройство опоры №10	шт		1		78 281,00		78 281,00	
	Подраздел 6.2 Переустройство ВЛ 0,4 кВ						195 914,00	1 479 627,00	
21	Переустройство ВЛ 0,4 кВ	комплекс	1	1	195 914,00	1 402 039,00	195 914,00	1 402 039,00	Увеличилось количество опор при переустройстве 0,4 кВ
6.6	ПНР сети ВЛ 0,4 кВ	комплекс		1		77 588,00		77 588,00	
	Подраздел 6.3 Освещение набережной, электроснабжение видеонаблюдения						5 802 036,08	7 083 689,95	
22	Демонтажные работы по наружному освещению	комплекс	1		69 196,00		69 196,00		1. Изменилась прокладка кабеля с воздушной на подземную в трубах; 2. Добавлено прокладка кабеля для электроснабжения видеокамер наружного видеонаблюдения (ВН)
23	Монтаж наружных электрических сетей для освещения торговых площадок	комплекс	1		420 703,00		420 703,00		
24	Монтаж наружных электрических сетей для освещения летней эстрады (сцены)	комплекс	1		237 977,00		237 977,00		
25	Монтаж наружных электрических сетей для освещения фонтана	комплекс	1		264 182,00		264 182,00		
26	Монтаж наружных электрических сетей для освещения верхнего сквера	комплекс	1		66 396,00		66 396,00		
27	Монтаж наружных электрических сетей для освещения набережной	комплекс	1		1 188 369,00		1 188 369,00		
6.7	Земляные работы по прокладку кабеля наружного освещения и видеонаблюдения	комплекс		1		205 800,00		205 800,00	
6.8	Прокладка кабеля наружного освещения и видеонаблюдения	комплекс		1		1 849 107,00		1 849 107,00	
28	Устройство опор освещения	шт	36	33	76 993,28	66 214,15	2 771 758,08	2 185 066,95	
29	Установка светильников: с лампами накаливания	комплекс	1		459 791,00		459 791,00		
6.9	Установка светильников с устройством заземления	шт		44		28 141,75		1 238 237,00	1. Корректировка монтажных работ видеонаблюдения (ВН) набережной по данным РОСТЕЛЕКОМА; 2. Затраты на временное видеонаблюдение в период строительства набережной
30	Устройство контура заземления	комплекс	1		24 098,00		24 098,00		
31	ПНР сети электроснабжения и освещения	комплекс	1		158 393,00		158 393,00		
6.10	ПНР сети освещения и видеонаблюдения	комплекс		1		172 669,00		172 669,00	
32	Монтаж оборудования системы электроснабжения	комплекс	1	1	141 173,00	1 432 810,00	141 173,00	1 432 810,00	
	Раздел 7 Видеонаблюдение						788 846,80	960 745,21	
33	Подземная прокладка кабеля для системы видеонаблюдения	комплекс	1		416 475,00		416 475,00		
34	Монтаж кабеля по опорам	пог. м	60		1 064,58		63 874,80		
35	Устройство системы видеонаблюдения	комплекс	1		308 497,00		308 497,00		
7.1	Устройство временного видеонаблюдения на период строительства	комплекс		1		180 857,53		180 857,53	
7.2	Устройство видеонаблюдения набережной	комплекс		1		779 887,68		779 887,68	
	Раздел 8 Система громкоговорящей связи						223 659,00	223 659,00	
36	Устройство системы громкоговорящей связи	комплекс	1	1	223 659,00	223 659,00	223 659,00	223 659,00	
	Раздел 9 Система водоотведения						545 813,00	545 813,00	
37	Устройство системы водоотведения (земляные работы, прокладка трубопроводов)	комплекс	1	1	102 484,00	102 484,00	102 484,00	102 484,00	
38	Монтаж колодца диаметром 1000 мм	шт	1	1	35 797,00	35 797,00	35 797,00	35 797,00	
39	Монтаж колодца диаметром 1500 мм	шт	1	1	324 022,00	324 022,00	324 022,00	324 022,00	
40	Наращивание существующего колодца	шт	1	1	83 510,00	83 510,00	83 510,00	83 510,00	

	Раздел 10 Устройство благоустройства территории набережной						86 919 985,37	79 916 403,64	
41	Устройство вертикальной планировки территории	м3	15,84		446,21		7 067,97		
42	Устройство корыт под проезды, тротуары и площадки	м2	12230,1		30,69		375 341,77		
10.1	Замена слабого основания скальным грунтом	м3		3596,84		3 280,93		11 800 980,26	Замена ПГС на скальный грунт
43	Планировка откосов склона и насыпи	м2	1564	1672,63	40,11	40,11	62 732,04	67 089,19	Корректировка площадей согласно фактических съёмок
44	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси с укладкой геотекстиля (Тип 1)	м2	5708	5708	2 217,13	2 217,13	12 655 378,04	12 655 378,04	
45	Устройство основания из песко-цементной смеси (Тип 1)	м2	5708	5708	195,40	195,40	1 115 343,20	1 115 343,20	
46	Устройство покрытия тротуаров и площадок из брусчатки (Тип 1)	м2	5708	5708	3 451,39	3 451,39	19 700 534,12	19 700 534,12	
47	Устройство бортовых камней бетонных (Тип 1)	пог. м	750	750	2 101,31	2 101,31	1 575 982,50	1 575 982,50	
48	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси с укладкой геотекстиля (Тип 2)	м2	4495	1385,5	2 143,17	2 217,14	9 633 549,15	3 071 847,47	Корректировка площадей согласно фактических съёмок
49	Устройство покрытия проезда из асфальтобетонной смеси (Тип 2)	м2	4495	1385,5	3 599,20	3 599,19	16 178 404,00	4 986 677,75	
50	Устройство бортовых камней бетонных (Тип 2)	пог. м	422	130	2 520,31	2 520,33	1 063 570,82	327 642,90	
51	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси (Тип 3)	м2	1027,1	1027,1	2 128,36	2 128,36	2 186 038,56	2 186 038,56	
52	Устройство покрытия площадок из асфальта (Тип 3)	м2	1027,1	1027,1	2 230,67	2 230,67	2 291 121,16	2 291 121,16	
53	Устройство благоустройства склона	м2	1691,4	1527,63	6 077,63	6 077,63	10 279 703,38	9 284 369,92	Корректировка площадей согласно фактических съёмок
54	Устройство газона (склона)	м2	145	1691,5	1 152,00	724,25	167 040,00	1 225 068,88	Уточнены данные площадей по устройству газонов на НАБЕРЕЖНОЙ
55	Посадка кустарников и деревьев	шт	50	50	13 113,14	13 113,14	655 657,00	655 657,00	
56	Установка МАФ и элементов благоустройства	шт	28	28	22 173,79	22 173,79	620 866,12	620 866,12	
57	Скейт-парк	шт	1	1	3 743 252,03	3 746 112,06	3 743 252,03	3 746 112,06	
58	Ограждение площадки под скейт-парк	пог. м	82	82	4 496,41	4 496,41	368 705,62	368 705,62	
59	Устройству водоотводного лотка	комплекс	1	1	2 373 520,00	2 373 520,00	2 373 520,00	2 373 520,00	
60	Ограждение набережной вдоль склона со стороны Амура	пог. м	215	215	7 393,53	7 380,93	1 589 608,95	1 586 899,95	
61	Устройство ограждения площадки для сбора ТКО	пог. м	58	58	4 768,43	4 768,43	276 568,94	276 568,94	
	Итого по итогам разделов 1-10						124 400 000,00	124 400 000,00	
	Непредвиденные затраты						600 000,00	600 000,00	
62	Затраты на доставку работников на строительную площадку	комплекс	1	1	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	
63	Техусловия филиала АО "ДРСК" Хабаровские электрические сети на переустройство ВЛ 6,0 кВ	комплекс	1	1	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	
	Итого с непредвиденными затратами						125 000 000,00	125 000 000,00	
	НДС - 20%						25 000 000,00	25 000 000,00	
	Стоимость с учетом НДС						150 000 000,00	150 000 000,00	

Заказчик:

МКУ "Служба заказчика городского поселения "Город Николаевск-н ЗАО "Форпост"

Подрядчик:

Директор _____ А. Г. Буренков
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Генеральный директор _____ А.В. Гайдар
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»

(наименование объекта)

№п/п	Номера сметных расчетов (смет) и позиций в сметных расчетах (сметах), относящиеся к соответствующим конструктивным решениям (элементам), комплексам (видам) работ	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество (объем работ)
1	2	3	4	5
Раздел 1. Подготовительные работы				
1	ЛС 01-01-01 изм.1 Поз.: 1-4	Демонтаж разрушенного асфальтобетонного покрытия	м3	369,46
2	ЛС 01-01-01 изм.1 Поз.: 5-7	Демонтаж разрушенного бетонного покрытия	м3	5,96
3	ЛС 01-01-01 изм.1 Поз.: 8-10	Демонтаж бортовых камней	пог. м.	66,30
4	ЛС 01-01-01 изм.1 Поз.: 11-14	Снятие растительного слоя	м2	2 627,00
5	ЛС 01-01-01 изм.1 Поз.: 15-21	Вырубка деревьев мягких пород	шт	18,00
6	ЛС 01-01-01 изм.1 Поз.: 22	Корчевка кустарника	м2	830,00
7	ЛС 01-01-01 изм.1 Поз.: 23-34	Демонтажные работы по наружному освещению	комплекс	1,00
8	ЛС 01-01-01 изм.1 Поз.: 35-40	Демонтаж зданий	комплекс	1,00
9	ЛС 01-01-01 изм.1 Поз.: 41-46	Очистка береговой линии от железобетонных плит	шт	13,00
Раздел 2. Ротонда				
10	ЛС 02-01-01 Поз.: 1-9	Устройство фундамента под ротонду	м3	2,00
11	ЛС 07-01-01 изм.1 Поз.: 83	Ротонда	шт	1,00
Раздел 3. Амфитеатр				
12	ЛС 02-01-02 изм.1 Поз.: 1-5, 20-24, 39-43	Устройство основания под фундаменты амфитеатра (участок №1, участок №2, участок №3)	м2	286,47
13	ЛС 02-01-02 изм.1 Поз.: 6-19, 25-38, 44-57	Устройство фундамента амфитеатра (участок №1, участок №2, участок №3)	м3	228,30
14	ЛС 02-01-02 Поз.: 16-19	Устройство покрытия амфитеатра	м2	0,00
15	ЛС 02-01-02 изм.1 Поз.: 58-62, 77-81	Устройство основания под фундамент скейт-парка (участок №4, участок №5)	м2	258,24
16	ЛС 02-01-02 изм.1 Поз.: 63-76, 82-95	Устройство фундамента скейт-парка (участок №4, участок №5)	м3	103,90
17	ЛС 02-01-02 Поз.: 35-38	Устройство покрытия амфитеатра в зоне скейтпарка	м2	0,00
3.1	ЛС 02-01-02 изм.1 Поз.: 96-104	Отделочные работы	комплекс	1,00
3.2	ЛС 02-01-02 изм.1 Поз.: 105-108	Устройство покрытия амфитеатра и скейт-парка	м2	68,00
Раздел 4. Летняя эстрада (сцена)				
4.1	ЛС 02-01-03 изм.1 Поз.: 1-8	Демонтажные работы	комплекс	1,00
18	ЛС 02-01-03 изм.1 Поз.: 9-33, 43	Устройство сцены	комплекс	1,00
4.2	ЛС 02-01-03 изм.1 Поз.: 34, 35	Устройство покрытия сцены	м2	99,95
4.3	ЛС 02-01-03 изм.1 Поз.: 36-38	Устройство боковой отделки сцены	м2	31,40
19	ЛС 02-01-03 изм.1 Поз.: 39-42	Монтаж стэнда для размещения объявлений за сценой	комплекс	1,00
Раздел 5. Спуск к реке				
5.1	ЛС 02-01-04 Поз.: 1-6	Разработка корыта под лестничный спуск с устройством щебеночного основания	м2	62,30
5.2	ЛС 02-01-04 Поз.: 7-9	Устройство каменной риббермы	м3	28,30
5.3	ЛС 02-01-04 Поз.: 10-32	Устройство лестничного спуска	м3	39,00
Раздел 6. Наружные электрические сети и освещение набережной				
<i>Подраздел 6.1 Переустройство ВЛ 6,0 кВ</i>				
20	ЛС 04-01-01 Поз.: 1-22	Переустройство ВЛ 6,0 кВ	комплекс	0,00
6.1	ЛС 04-01-01 изм.1 Поз.: 1-6	Устройство траншеи для прокладки кабеля с обратной засыпкой	комплекс	1,00
6.2	ЛС 04-01-01 изм.1 Поз.: 7-21	Прокладка лотков и труб под кабельную линию	комплекс	1,00
6.3	ЛС 04-01-01 изм.1 Поз.: 22-36, 67	Прокладка кабеля в траншее, лотках, трубах и по опоре ВЛ	комплекс	1,00
6.4	ЛС 04-01-01 изм.1 Поз.: 37-53	Подключение и испытания кабельной линии	комплекс	1,00
6.5	ЛС 04-01-01 изм.1 Поз.: 54-66	Переустройство опоры №10	шт	1,00
<i>Подраздел 6.2 Переустройство ВЛ 0,4 кВ</i>				
21	ЛС 04-01-02 изм.1 Поз.: 1-26, 31	Переустройство ВЛ 0,4 кВ	комплекс	1,00
6.6	ЛС 04-01-02 изм.1 Поз.: 27-30	ПНР сети ВЛ 0,4 кВ	комплекс	1,00
<i>Подраздел 6.3 Освещение набережной, электроснабжение видеонаблюдения</i>				
22	ЛС 04-01-01 Поз.: 41-43	Демонтажные работы по наружному освещению	комплекс	0,00
23	ЛС 04-01-01 Поз.: 44-54	Монтаж наружных электрических сетей для освещения торговых площадок	комплекс	0,00
24	ЛС 04-01-01 Поз.: 55-67	Монтаж наружных электрических сетей для освещения летней эстрады (сцены)	комплекс	0,00
25	ЛС 04-01-01 Поз.: 68-84	Монтаж наружных электрических сетей для освещения фонтана	комплекс	0,00
26	ЛС 04-01-01 Поз.: 85-97	Монтаж наружных электрических сетей для освещения верхнего сквера	комплекс	0,00
27	ЛС 04-01-01 Поз.: 98-107	Монтаж наружных электрических сетей для освещения набережной	комплекс	0,00
6.7	ЛС 04-01-03 изм.1 Поз.: 1-14	Земляные работы по прокладке кабеля наружного освещения и видеонаблюдения	комплекс	1,00
6.8	ЛС 04-01-03 изм.1 Поз.: 15-23	Прокладка кабеля наружного освещения и видеонаблюдения	комплекс	1,00
28	ЛС 04-01-03 изм.1 Поз.: 55-60	Устройство опор освещения	шт	33,00
29	ЛС 04-01-01 Поз.: 121-127	Установка светильников с лампами накаливания	комплекс	0,00
6.9	ЛС 04-01-03 изм.1 Поз.: 61-80	Установка светильников с устройством заземления	шт	44,00
30	ЛС 04-01-01 Поз.: 128-131	Устройство контура заземления	комплекс	0,00
31	ЛС 04-01-01 Поз.: 132-135	ПНР сети электроснабжения и освещения	комплекс	0,00
6.10	ЛС 04-01-03 изм.1 Поз.: 81-84	ПНР сети освещения и видеонаблюдения	комплекс	1,00
32	ЛС 04-01-03 изм.1 Поз.: 24-54, 85	Монтаж оборудования системы электроснабжения	комплекс	1,00
Раздел 7. Видеонаблюдение				
33	ЛС 04-01-02 Поз.: 1-10	Подземная прокладка кабеля для системы видеонаблюдения	комплекс	0,00

1	2	3	4	5
34	ЛС 04-01-02 Поз.: 11-13	Монтаж кабеля по опорам	пог. м	0,00
35	ЛС 04-01-02 Поз.: 14-40	Устройство системы видеонаблюдения	комплекс	0,00
7.1	Счет № 727000062233 от 31.10.2023	Устройство временного видеонаблюдения на период строительства	комплекс	1,00
7.2	Договор с ПАО "Ростелеком"	Устройство видеонаблюдения набережной	комплекс	1,00
Раздел 8. Система громкоговорящей связи				
36	ЛС 04-02-01 Поз.: 1-30	Устройство системы громкоговорящей связи	комплекс	1,00
Раздел 9. Система водоотведения				
37	ЛС 06-01-01 Поз.: 1-15	Устройство системы водоотведения (земляные работы, прокладка трубопроводов)	комплекс	1,00
38	ЛС 06-01-01 Поз.: 16-25	Монтаж колодца диаметром 1000 мм	шт	1,00
39	ЛС 06-01-01 Поз.: 26-40	Монтаж колодца диаметром 1500 мм	шт	1,00
40	ЛС 06-01-01 Поз.: 41-49	Наращивание существующего колодца	шт	1,00
Раздел 10. Устройство благоустройства территории набережной				
41	ЛС 07-01-01 Поз.: 1-3	Устройство вертикальной планировки территории	м3	0,00
42	ЛС 07-01-01 Поз.: 4-6	Устройство корыт под проезды, тротуары и площадки	м2	0,00
10.1	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 1-7	Замена слабого основания скальным грунтом	м3	3 596,84
43	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 8, 9	Планировка откосов склона и насыпи	м2	1 672,63
44	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 10-17	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси с укладкой геотекстиля (Тип 1)	м2	5 708,00
45	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 18-22	Устройство основания из песко-цементной смеси (Тип 1)	м2	5 708,00
46	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 23-25	Устройство покрытия тротуаров и площадок из брусчатки (Тип 1)	м2	5 708,00
47	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 26-28	Устройство бортовых камней бетонных (Тип 1)	пог. м	750,00
48	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 29-36	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси с укладкой геотекстиля (Тип 2)	м2	1 385,50
49	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 37-43	Устройство покрытия проезда из асфальтобетонной смеси (Тип 2)	м2	1 385,50
50	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 44-46	Устройство бортовых камней бетонных (Тип 2)	пог. м	130,00
51	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 47-50	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси (Тип 3)	м2	1 027,10
52	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 51-55	Устройство покрытия площадок из асфальта (Тип 3)	м2	1 027,10
53	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 56-66	Устройство благоустройства склона	м2	1 527,63
54	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 67-70	Устройство газона (склона)	м2	1 691,50
55	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 71-76	Посадка кустарников и деревьев	шт	50,00
56	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 77-82	Установка МАФ и элементов благоустройства	шт	28,00
57	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 84, 86	Скейт-парк	шт	1,00
58	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 85	Ограждение площадки под скейт-парк	пог. м	82,00
59	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 87-94	Устройству водоотводного лотка	комплекс	1,00
60	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 95-104	Ограждение набережной вдоль склона со стороны Амура	пог. м	215,00
61	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 105-109	Устройство ограждения площадки для сбора ТКО	пог. м	58,00
Непредвиденные затраты				
62	ЛС Расчет Поз.: БН	Затраты на доставку работников на строительную площадку	комплекс	1,00
63	Договор с АО "ДРСК"	Техусловия филиала АО "ДРСК" Хабаровские электрические сети на переустройство ВЛ 6,0 кВ	комплекс	1,00

Заказчик:
МКУ "Служба заказчика городского поселения "Город Николаевск-на-Амуре"

Подрядчик:
ЗАО "Форпост"

Директор _____ А. Г. Буренков
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Генеральный директор _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»
(наименование объекта)

№п/п	Номера сметных расчетов (смет) и позиций в сметных расчетах (сметах), относящиеся к соответствующим конструктивным решениям (элементам), комплексам (видам) работ	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество (объем работ)
1	2	3	4	5
Раздел 1. Подготовительные работы				
1	ЛС 01-01-01 изм. 1 Поз.: 1-4	Демонтаж разрушенного асфальтобетонного покрытия	м3	369,46
2	ЛС 01-01-01 изм. 1 Поз.: 5-7	Демонтаж разрушенного бетонного покрытия	м3	5,96
3	ЛС 01-01-01 изм. 1 Поз.: 8-10	Демонтаж бортовых камней	пог. м.	66,30
4	ЛС 01-01-01 изм. 1 Поз.: 11-14	Снятие растительного слоя	м2	2 627,00
5	ЛС 01-01-01 изм. 1 Поз.: 15-21	Вырубка деревьев мягких пород	шт	18,00
6	ЛС 01-01-01 изм. 1 Поз.: 22	Корчевка кустарника	м2	830,00
7	ЛС 01-01-01 изм. 1 Поз.: 23-34	Демонтажные работы по наружному освещению	комплекс	1,00
8	ЛС 01-01-01 изм. 1 Поз.: 35-40	Демонтаж зданий	комплекс	1,00
9	ЛС 01-01-01 изм. 1 Поз.: 41-46	Очистка береговой линии от железобетонных плит	шт	13,00
Раздел 2. Ротонда				
10	ЛС 02-01-01 Поз.: 1-9	Устройство фундамента под ротонду	м3	2,00
11	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 83	Ротонда	шт	1,00
Раздел 3. Амфитеатр				
12	ЛС 02-01-02 изм. 1 Поз.: 1-5, 20-24, 39-43	Устройство основания под фундаменты амфитеатра (участок №1, участок №2, участок №3)	м2	286,47
13	ЛС 02-01-02 изм. 1 Поз.: 6-19, 25-38, 44-57	Устройство фундамента амфитеатра (участок №1, участок №2, участок №3)	м3	228,30
14	ЛС 02-01-02 Поз.: 16-19	Устройство покрытия амфитеатра	м2	0,00
15	ЛС 02-01-02 изм. 1 Поз.: 58-62, 77-81	Устройство основания под фундамент скейт-парка (участок №4, участок №5)	м2	258,24
16	ЛС 02-01-02 изм. 1 Поз.: 63-76, 82-95	Устройство фундамента скейт-парка (участок №4, участок №5)	м3	103,90
17	ЛС 02-01-02 Поз.: 35-38	Устройство покрытия амфитеатра в зоне скейтпарка	м2	0,00
3.1	ЛС 02-01-02 изм. 1 Поз.: 96-104	Отделочные работы	комплекс	1,00
3.2	ЛС 02-01-02 изм. 1 Поз.: 105-108	Устройство покрытия амфитеатра и скейт-парка	м2	68,00
Раздел 4. Летняя эстрада (сцена)				
4.1	ЛС 02-01-03 изм. 1 Поз.: 1-8	Демонтажные работы	комплекс	1,00
18	ЛС 02-01-03 изм. 1 Поз.: 9-33, 43	Устройство сцены	комплекс	1,00
4.2	ЛС 02-01-03 изм. 1 Поз.: 34, 35	Устройство покрытия сцены	м2	99,95
4.3	ЛС 02-01-03 изм. 1 Поз.: 36-38	Устройство боковой отделки сцены	м2	31,40
19	ЛС 02-01-03 изм. 1 Поз.: 39-42	Монтаж стенда для размещения объявлений за сценой	комплекс	1,00
Раздел 5. Спуск к реке				
5.1	ЛС 02-01-04 Поз.: 1-6	Разработка корыта под лестничный спуск с устройством щебеночного основания	м2	62,30
5.2	ЛС 02-01-04 Поз.: 7-9	Устройство каменной рибсермы	м3	28,30
5.3	ЛС 02-01-04 Поз.: 10-32	Устройство лестничного спуска	м3	39,00
Раздел 6. Наружные электрические сети и освещение набережной				
<i>Подраздел 6.1 Переустройство ВЛ 6,0 кВ</i>				
20	ЛС 04-01-01 Поз.: 1-22	Переустройство ВЛ 6,0 кВ	комплекс	0,00
6.1	ЛС 04-01-01 изм. 1 Поз.: 1-6	Устройство траншей для прокладки кабеля с обратной засыпкой	комплекс	1,00
6.2	ЛС 04-01-01 изм. 1 Поз.: 7-21	Прокладка лотков и труб под кабельную линию	комплекс	1,00
6.3	ЛС 04-01-01 изм. 1 Поз.: 22-36, 67	Прокладка кабеля в траншее, лотках, трубах и по опоре ВЛ	комплекс	1,00
6.4	ЛС 04-01-01 изм. 1 Поз.: 37-53	Подключение и испытания кабельной линии	комплекс	1,00
6.5	ЛС 04-01-01 изм. 1 Поз.: 54-66	Переустройство опоры №10	шт	1,00
<i>Подраздел 6.2 Переустройство ВЛ 0,4 кВ</i>				
21	ЛС 04-01-02 изм. 1 Поз.: 1-26, 31	Переустройство ВЛ 0,4 кВ	комплекс	1,00
6.6	ЛС 04-01-02 изм. 1 Поз.: 27-30	ПНР сети ВЛ 0,4 кВ	комплекс	1,00
<i>Подраздел 6.3 Освещение набережной, электроснабжение видеонаблюдения</i>				
22	ЛС 04-01-01 Поз.: 41-43	Демонтажные работы по наружному освещению	комплекс	0,00
23	ЛС 04-01-01 Поз.: 44-54	Монтаж наружных электрических сетей для освещения торговых площадок	комплекс	0,00
24	ЛС 04-01-01 Поз.: 55-67	Монтаж наружных электрических сетей для освещения летней эстрады (сцены)	комплекс	0,00
25	ЛС 04-01-01 Поз.: 68-84	Монтаж наружных электрических сетей для освещения фонтана	комплекс	0,00
26	ЛС 04-01-01 Поз.: 85-97	Монтаж наружных электрических сетей для освещения верхнего сквера	комплекс	0,00
27	ЛС 04-01-01 Поз.: 98-107	Монтаж наружных электрических сетей для освещения набережной	комплекс	0,00
6.7	ЛС 04-01-03 изм. 1 Поз.: 1-14	Земляные работы по прокладку кабеля наружного освещения и видеонаблюдения	комплекс	1,00
6.8	ЛС 04-01-03 изм. 1 Поз.: 15-23	Прокладка кабеля наружного освещения и видеонаблюдения	комплекс	1,00
28	ЛС 04-01-03 изм. 1 Поз.: 55-60	Устройство опор освещения	шт	33,00
29	ЛС 04-01-01 Поз.: 121-127	Установка светильников: с лампами накаливания	комплекс	0,00
6.9	ЛС 04-01-03 изм. 1 Поз.: 61-80	Установка светильников с устройством заземления	шт	44,00
30	ЛС 04-01-01 Поз.: 128-131	Устройство контура заземления	комплекс	0,00
31	ЛС 04-01-01 Поз.: 132-135	ПНР сети электроснабжения и освещения	комплекс	0,00
6.10	ЛС 04-01-03 изм. 1 Поз.: 81-84	ПНР сети освещения и видеонаблюдения	комплекс	1,00
32	ЛС 04-01-03 изм. 1 Поз.: 24-54, 85	Монтаж оборудования системы электроснабжения	комплекс	1,00
Раздел 7. Видеонаблюдение				
33	ЛС 04-01-02 Поз.: 1-10	Подземная прокладка кабеля для системы видеонаблюдения	комплекс	0,00

1	2	3	4	5
34	ЛС 04-01-02 Поз.: 11-13	Монтаж кабеля по опорам	пог. м	0,00
35	ЛС 04-01-02 Поз.: 14-40	Устройство системы видеонаблюдения	комплекс	0,00
7.1	Счет № 727000062233 от 31.10.2023	Устройство временного видеонаблюдения на период строительства	комплекс	1,00
7.2	Договор с ПАО "Ростелеком"	Устройство видеонаблюдения набережной	комплекс	1,00
Раздел 8. Система громкоговорящей связи				
36	ЛС 04-02-01 Поз.: 1-30	Устройство системы громкоговорящей связи	комплекс	1,00
Раздел 9. Система водоотведения				
37	ЛС 06-01-01 Поз.: 1-15	Устройство системы водоотведения (земляные работы, прокладка трубопроводов)	комплекс	1,00
38	ЛС 06-01-01 Поз.: 16-25	Монтаж колодца диаметром 1000 мм	шт	1,00
39	ЛС 06-01-01 Поз.: 26-40	Монтаж колодца диаметром 1500 мм	шт	1,00
40	ЛС 06-01-01 Поз.: 41-49	Наращивание существующего колодца	шт	1,00
Раздел 10. Устройство благоустройства территории набережной				
41	ЛС 07-01-01 Поз.: 1-3	Устройство вертикальной планировки территории	м3	0,00
42	ЛС 07-01-01 Поз.: 4-6	Устройство корыт под проезды, тротуары и площадки	м2	0,00
10.1	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 1-7	Замена слабого основания скальным грунтом	м3	3 596,84
43	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 8, 9	Планировка откосов склона и насыпи	м2	1 672,63
44	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 10-17	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси с укладкой геотекстиля (Тип 1)	м2	5 708,00
45	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 18-22	Устройство основания из песко-цементной смеси (Тип 1)	м2	5 708,00
46	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 23-25	Устройство покрытия тротуаров и площадок из брусчатки (Тип 1)	м2	5 708,00
47	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 26-28	Устройство бортовых камней бетонных (Тип 1)	пог. м.	750,00
48	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 29-36	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси с укладкой геотекстиля (Тип 2)	м2	1 385,50
49	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 37-43	Устройство покрытия проезда из асфальтобетонной смеси (Тип 2)	м2	1 385,50
50	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 44-46	Устройство бортовых камней бетонных (Тип 2)	пог. м.	130,00
51	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 47-50	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси (Тип 3)	м2	1 027,10
52	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 51-55	Устройство покрытия площадок из асфальта (Тип 3)	м2	1 027,10
53	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 56-66	Устройство благоустройства склона	м2	1 527,63
54	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 67-70	Устройство газона (склона)	м2	1 691,50
55	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 71-76	Посадка кустарников и деревьев	шт	50,00
56	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 77-82	Установка МАФ и элементов благоустройства	шт	28,00
57	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 84, 86	Скейт-парк	шт	1,00
58	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 85	Ограждение площадки под скейт-парк	пог. м.	82,00
59	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 87-94	Устройству водоотводного лотка	комплекс	1,00
60	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 95-104	Ограждение набережной вдоль склона со стороны Амура	пог. м.	215,00
61	ЛС 07-01-01 изм. 1 Поз.: 105-109	Устройство ограждения площадки для сбора ТКО	пог. м.	58,00
Непредвиденные затраты				
62	ЛС Расчет Поз.: БН	Затраты на доставку работников на строительную площадку	комплекс	1,00
63	Договор с АО "ДРСК"	Техусловия филиала АО "ДРСК" Хабаровские электрические сети на переустройство ВЛ 6,0 кВ	комплекс	1,00

Заказчик:

МКУ "Служба заказчика городского поселения "Город Николаевск-на-Амуре"

Директор

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

А. Г. Буренков

Подрядчик:

ЗАО "Фортост"

Генеральный директор

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»

№ смет/ Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во/ К-т кратности	Брутто	Класс груза	Разряд работы
1	2	3	4	13	14	15
Сводная ресурсная ведомость						
Ресурсы подрядчика						
Материалы						
Материалы - класс груза не определен						
02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,0016725			
18.2.06.09-1000	Контейнеры (стаканчики) пластиковые для взвешивания компонентов покрытия	1000 шт	0,003768			
http://shop.amurcement.ru/product-category/кирпич/	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм (30,00 рублей за 1 штуку с НДС)	шт	167			
КП 3394 от 22.03.2023	скейт-парк с доставкой	шт	1	0,5		
КП ООО "КОМПАНИЯ СИГНАЛ" от 06.07.2023 г.	...	шт	8	4		
КП ООО "КОМПАНИЯ СИГНАЛ" от 06.07.2023 г.	Пластиковый контейнер для ТКО	шт	4	2		
КП ООО "КОМПАНИЯ СИГНАЛ" от 06.07.2023 г.	Туалетная кабина "Прага"	шт	4	2		
КП от ООО "АмурСтрой"	Скальный грунт	м3	3322,95			
мастерская "итальянец"	Ротонда большая диам. 6,85 м	шт	1	0,5		
Объект аналог "Площадка для занятий техническими видами спорта г. Николаевск-на-Амуре"	Декоративное пешеходное ограждение	м	82	41		
ТЦ_21.1.00.00_77_77169_48695_30.12.2021_02	Кабель акустический Belsis BW7705	м	153	0,306		

ТЧ ФССЦ прил.15 табл. 2	Т.ч. прил 15, по табл. 1 - по проекту 0,6 МПа, учтено 0,2 МПа; по табл. 2 =3,0%; Расчёт стоимости надбавки по водонепроницаемости МПа=606,18*0,03=18,19 руб/м3 (от оптовой цены бетона)	м3	332,2			
ФССЦ 81-01-2001 прил.15	По водонепроницаемости W6 (0,6МПа), к оптовой цене применяется надбавка за 1 м3 бетона в плотном теле по табл. 2. (0,6-0,4=0,2; 0,2/0,2=1; 1*1,5%=1,5%)	м3	39,1			
ФССЦ-07.2.02.01-0041	Деталь закладная фундамента, стальная, горячеоцинкованная, для установки композитных опор освещения, высота 2000 мм, диаметр 219 мм, толщина 6 мм, размер фланца 400х400х12 мм (фундамент-цоколь для опоры освещения)	шт	33			
ФССЦ-07.4.03.12-0018	Опора наружного освещения композитная, несилловая, с металлическим фланцем высотой 250 мм, размером основания 230х230х3(4) мм, нагрузка на вершину 250 кг, номинальный диаметр основания/вершины 143/76 мм, толщина стенки 6 мм, высота 4000 мм	шт	27			
ФССЦ-07.4.03.12-0040	Опора наружного освещения композитная, силовая, с металлическим фланцем высотой 320 мм, размером основания 400х400х12 мм, нагрузка на вершину 500 кг, номинальный диаметр основания/вершины 245/110 мм, толщина стенки 8 мм, высота 8000 мм	шт	6			
Итого "Материалы - класс груза не определен"				46,306		
Материалы - класс груза I						
01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-90/30	т	0,4944	0,509	I	
01.2.01.02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т	0,00471	0,005	I	
01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,02332	0,024	I	
01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,0255596	0,028	I	
01.3.05.16-0022	Карбид кальция для кусков 50/80	т	0,00002		I	
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,0458		I	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	389,415549	389,416	I	
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	56,5066	56,507	I	
01.7.07.08-0004	Мыло хозяйственное жидкое	кг	0,157		I	
01.7.07.26-0023	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный, сечение круглое сплошное, диаметр 6 мм	100 м	0,769615	0,001	I	
01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0057902	0,006	I	
01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,017328	0,017	I	
01.7.07.29-0091	Опилки древесные	м3	0,733	0,111	I	
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	13,6	0,014	I	
01.7.12.16-0021	Геоткань	м2	56,0512	0,045	I	

01.7.15.02-0042	Болты анкерные с гайкой, диаметр 16 мм, длина 110 мм	100 шт	0,27	0,005	l	
01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,0289512	0,032	l	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	34,188248	0,038	l	
01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,00036		l	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0416724	0,047	l	
01.7.15.06-0122	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8х50 мм	т	0,0101154	0,011	l	
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		l	
01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6х40 мм	1000 шт	0,032		l	
01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,8375	0,002	l	
01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00036		l	
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0000573		l	
01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000408		l	
01.7.16.04-0013	Опалубка металлическая	т	0,005174	0,005	l	
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	13,086	0,013	l	
01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	1,8866532	0,001	l	
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,72156		l	
01.7.20.07-0002	Шпагат из пенькового волокна	кг	1,5	0,002	l	
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,84819	0,001	l	
01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0000469		l	
01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,75	0,004	l	
02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	20,5334516	32,854	l	
02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	28,54	42,81	l	
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0020616	0,001	l	
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,001386	0,001	l	
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,02488	0,025	l	
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,002	0,002	l	
03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00304	0,003	l	
03.2.02.11-0001	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях	т	0,02865	0,029	l	
04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	0,29374	0,72	l	
04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	53,3062	130,6	l	

04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	т	0,0539	0,054	I	
04.3.01.03-0001	Раствор асбоцементный	м3	0,010915	0,024	I	
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,22256	0,539	I	
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,533476	1,291	I	
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0,1242	0,301	I	
04.3.02.09-0828	Смеси сухие на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей, для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет натуральный	кг	514,7425	0,52	I	
07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,39919	0,399	I	
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,02	0,02	I	
07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,075636	0,076	I	
07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01188	0,012	I	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0121083	0,014	I	
08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0087703		I	
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,1380071	0,138	I	
08.3.03.04-0032	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 0,55 мм	т	0,0001648		I	
08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг	111,36	0,111	I	
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0142144	0,014	I	
08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗпс5, толщина 4-6 мм	т	0,00424	0,004	I	
08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,02066	0,021	I	
08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСтЗкп2, размер 50х50х5 мм	т	0,0026	0,003	I	
08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,0009099	0,001	I	
08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	0,02	0,02	I	
08.4.03.02-0007	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	т	0,0019301	0,002	I	
10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0027642		I	

10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,002685		1	
10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0000792		1	
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	15,393	0,038	1	
12.2.03.11-0023	Ткань стекляннная конструкционная Т-11	м2	1,0362	0,001	1	
14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0062137	0,006	1	
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,00157	0,002	1	
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	21,52071	0,027	1	
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,0435513	0,055	1	
14.5.11.09-0105	Шпатлевка эпоксидная двухкомпонентная, ЭП-0010	т	0,1052701	0,133	1	
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	338,3	473,62	1	
16.3.02.02-0007	Удобрения органико-минеральные торфоминеральноаммиачные ТМАУ	м3	3,72	3,869	1	
20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,2		1	
20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные ГМ 2,5	100 шт	0,067		1	
20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт	0,73375	0,001	1	
20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные ГМ 120	100 шт	0,076	0,001	1	
20.2.01.05-0013	Гильзы кабельные медные ГМ 185	100 шт	0,124	0,002	1	
21.2.03.09-0105	Провод силовой ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,032	0,001	1	
22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,044	0,001	1	
23.3.01.04-0074	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 12 мм	м	0,25833	0,028	1	
25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,5422		1	
25.2.02.04-0002	Комплект для простого анкерного крепления в составе кронштейн предельная нагрузка 15 кН, зажим длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм	компл	0,36	0,005	1	
25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2	компл	-16,78	-0,206	1	
25.2.02.11-0021	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт	-1,436	-0,006	1	
25.2.02.11-0051	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	-0,3284		1	
Коммерческое предложение ООО "Амурстрой" от 29.06.2023 г.	Асфальтобетонная смесь типа А16Вн	т	408,457902	408,458	1	

КП ООО "МорПорт" г.Н-н-А	Песок	м3	347,311	520,967	1	
ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,019397	0,02	1	
ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий	т	0,035989	0,037	1	
ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	-0,019397	-0,021	1	
ФССЦ-01.5.02.02-0051	Ограждение перильное	м	19,1		1	
ФССЦ-01.7.15.10-0041	Скобы	10 шт	0,8	0,002	1	
ФССЦ-01.7.15.12-0022	Шпильки (MSN 16/256)	компл	4		1	
ФССЦ-01.7.16.04-0014	Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций, щиты 1,2x0,5 м	м2	85	85,85	1	
ФССЦ-01.7.17.09-0076	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 140 мм	шт	1	0,003	1	
ФССЦ-01.7.17.09-0092	Труба удлинительная для скручивающихся сверлильных коронок CSK диаметром: 163 мм, длиной 1000 мм	шт	1		1	
ФССЦ-01.7.19.02-0067	Кольца резиновые уплотнительные для труб из полиэтилена с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 315 мм	шт	5	0,2	1	
ФССЦ-02.2.03.01-0003	Камень бутовый марка: 200	м3	677,77	1219,986	1	
ФССЦ-02.2.03.01-0016	Камень бутовый М 1200, размер от 150 до 500 мм	м3	28,3	50,94	1	
ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	4,4	7,04	1	
ФССЦ-02.2.04.04-0003	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С3, размер зерен 0-120 мм	м3	2013,9088	3222,254	1	
ФССЦ-02.2.05.04-1632	Щебень М 1400, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	5	8	1	
ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	-20,52	-32,832	1	
ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	150,8	241,28	1	
ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	122,9983	196,797	1	
ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный...	м3	406,822	610,233	1	
ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	м3	11,902	17,853	1	
ФССЦ-03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	36,5312	36,897	1	
ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м3	31,824	77,969	1	
ФССЦ-04.1.02.03-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м3	337,183	826,098	1	
ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	61,965	151,814	1	
ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,7566	4,304	1	
ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350), W8, F300	м3	39,585	96,983	1	

ФССЦ-04.1.02.05-0027	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м3	39,6865	97,232	I	
ФССЦ-04.1.02.05-0029	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В25 (М350)	м3	2,03	4,974	I	
ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	1,5656	3,789	I	
ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	2	0,1	I	
ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	1	0,594	I	
ФССЦ-05.1.01.09-0062	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15-10, бетон В20 (М250), объем 0,5 м3, расход арматуры 9,05 кг	шт	1	1,234	I	
ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	2	1,974	I	
ФССЦ-05.1.01.10-0101	Лотки железобетонные водопропускные	м3	15,3	38,25	I	
ФССЦ-05.1.01.10-0141	Лоток ЛК 300.30.45-1, бетон В15 (М200), объем 0,20 м3, расход арматуры 4,4 кг	шт	79	38,268	I	
ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	0,447	I	
ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт	1	0,945	I	
ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ	м3	7,11	17,775	I	
ФССЦ-05.1.02.07-0075	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг...	шт	6	7,077	I	
ФССЦ-05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг	шт	2	1,383	I	
ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг	шт	1	0,253	I	
ФССЦ-05.1.07.09-0001	Лестничные марши 1ЛМ 17.12.9-4, бетон В22,5, объем 0,37 м3, расход арматуры 12,44 кг	шт	4	3,7	I	
ФССЦ-05.2.02.21-0009	Плитка тротуарная BESSER: "КАТУШКА", размер 216x146x80 мм, цветная на сером цементе	м2	5822,16	1047,989	I	
ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	750	29,04	I	
ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	130	13,528	I	
ФССЦ-07.2.02.02-0043	Кронштейн двухрожковый разнонаправленный для установки на трубчатые и конические опоры, высота 300 мм, вылет 1500 мм, диаметр 100 мм, масса 26,6 кг, крепежный элемент располагается в верхней части ствола опоры	шт	11	0,264	I	
ФССЦ-07.2.02.02-0241	Кронштейн однорожковый для установки на конические опоры, серия 2 («Вектор»), марка: 2.К1-1,5-1,5-ФЗ-ц (ТАНС.41.450.000)	шт	22	0,484	I	

ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	-0,399	-0,399	l	
ФССЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т (решетка на лоток)	т	0,7	0,7	l	
ФССЦ-07.2.07.11-0021	Стойки металлические со трубами из круглых труб и гнутосварных профилей массой отправочной марки до 0,1 т	кг	450	0,45	l	
ФССЦ-07.2.07.13-0171	Подкладки металлические (плиты: МУ-103; МУ-104 (26.0085-32/33) - 32 кг/шт	кг	32	0,032	l	
ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	3	0,33	l	
ФССЦ-08.1.02.16-0011	Сваи стальные винтовые, диаметр ствола 57 мм, с крепежом	компл	30	0,317	l	
ФССЦ-08.1.02.16-0012	Сваи стальные винтовые, диаметр ствола 76 мм, с крепежом	компл	109	2,494	l	
ФССЦ-08.3.03.04-0032	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 0,55 мм	т	-0,0001648		l	
ФССЦ-08.3.04.02-0052	Сталь круглая	т	0,0634		l	
ФССЦ-08.3.04.03-0001	Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром: 10 мм	т	0,0616	0,062	l	
ФССЦ-08.3.04.03-0002	Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром: 16 мм	т	0,01	0,01	l	
ФССЦ-08.3.05.02-0056	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 4,0 мм	т	0,14933	0,149	l	
ФССЦ-08.3.05.02-0057	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм	т	0,3564	0,356	l	
ФССЦ-08.3.05.02-0059	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 6-9 мм	т	0,29648	0,296	l	
ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50х5 мм	т	0,02159	0,022	l	
ФССЦ-08.3.08.02-0025	Уголок горячекатаный, размер 75х75 мм	т	0,069564	0,07	l	
ФССЦ-08.3.08.02-0059	Уголок горячекатаный, марка стали Ст1кп-Ст4кп, Ст1пс-Ст6пс, Ст1Гпс-Ст5Гпс, ширина полок более 70 мм (75х75х5)	т	0,029	0,029	l	
ФССЦ-08.3.08.02-0061	Уголок горячекатаный, марка стали Ст1сп-Ст6сп, ширина полок 35-70 мм	т	0,01885	0,019	l	
ФССЦ-08.3.08.02-0070	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 50-50 мм	т	0,04575	0,046	l	
ФССЦ-08.3.09.02-0005	Профилированный лист оцинкованный окрашенный: Н57-750-0,6	т	0,9	1,008	l	
ФССЦ-08.4.01.02-0014	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	т	0,0115	0,012	l	

ФССЦ-08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	-0,02	-0,02	I	
ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	15,5471679	15,547	I	
ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	1,5887	1,589	I	
ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,913	0,913	I	
ФССЦ-08.4.03.04-0001	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	4,6337	4,634	I	
ФССЦ-11.3.03.09-0001	Поручни из ПВХ	м	19,482	0,021	I	
ФССЦ-12.1.02.03-0025	Биполь: ЭПП	м2	473,869	1,422	I	
ФССЦ-12.1.02.08-0131	Стекломаст с посыпкой пылевидной или с полиэтиленовой пленкой	м2	1,0362	0,004	I	
ФССЦ-12.2.03.11-0023	Ткань стеклянная конструкционная Т-11	м2	-1,0362	-0,001	I	
ФССЦ-14.4.01.21-0314	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	90,753	0,114	I	
ФССЦ-14.5.01.06-0011	Герметик полиуретановый, однокомпонентный, инъекционный, гидрофобный, гидроактивный, эластичный, с низкой вязкостью, для заполнения и ремонта швов, ликвидации протечек в бетонных и каменных конструкциях	кг	0,12		I	
ФССЦ-14.5.11.09-0105	Шпатлевка эпоксидная двухкомпонентная, ЭП-0010	т	-0,090753	-0,114	I	
ФССЦ-15.2.03.04-0037	Скамья парковая на чугунных опорах: (тяжелая), размеры 2400х350х640 мм	шт	10	1,44	I	
ФССЦ-15.2.03.06-0012	Урна У-11, переворачивающаяся круглая, из стального листа на ножках из стальной гнутой полосы, окрашена цветными эмалями, размеры 610х300 мм	шт	10	1,403	I	
ФССЦ-20.1.02.23-0121	Проводник заземляющий П-750 (ЗП2М)	шт	8		I	
ФССЦ-20.2.06.05-0017	Кронштейн фиксаторный окрашенный ...	шт	9	0,114	I	
ФССЦ-20.2.09.08-0027	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл	2	0,004	I	
ФССЦ-20.2.09.08-0029	Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки для силовых кабелей на напряжение 6, 10 кВ, без наконечников, тип ЗКНТП 10-240, сечение жил 150-240 мм2	шт	2	0,004	I	
ФССЦ-21.2.01.01-0035	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х70+1х70+2х35-0,6/1 (СИП 4х70+1х70)	1000 м	0,14484	0,182	I	
ФССЦ-21.2.03.03-0101	Провод силовой гибкий ПВСнг-LS 3х1,5	1000 м	0,306	0,046	I	
ФССЦ-22.2.02.15-0002	Скрепки 30х2 (КЗР-2)	кг	2,6	0,003	I	

ФССЦ-22.2.02.17-0003	Стойки телефонные с трассерами, поковками и болтами для крепления, однопарные (прим.Трубостойка серии ТО h-1м, d-60мм в комплекте с кронштейном крепления серии КУ)	шт	2	0,018	I	
ФССЦ-23.3.08.01-0060	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 80х80 мм, толщина стенки 5 мм	м	40	0,458	I	
ФССЦ-23.3.08.01-0103	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 20х20 мм, толщина стенки 2 мм	т	0,93744	0,937	I	
ФССЦ-23.3.08.01-0115	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 60х60 мм, толщина стенки 4 мм	т	1,02351	1,024	I	
ФССЦ-23.3.08.02-0064	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные из углеродистой и легированной стали, наружный размер 40х20 мм, толщина стенки 2 мм	т	1,59708	1,597	I	
ФССЦ-23.3.09.01-0093	Трубы электросварные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм (7,77кг/м)	10 м	0,5824	0,037	I	
ФССЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм ² (ES 1500)	компл	8	0,098	I	
Итого "Материалы - класс груза I"				10215,087	I	
Материалы - класс груза II						
01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0,01622	0,018	II	
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,199		II	
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0539832	0,056	II	
01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,0001		II	
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,71	0,001	II	
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,24		II	
01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	10,74	0,014	II	
01.3.01.08-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,02472	0,025	II	
01.3.01.08-0003	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей ДТ	т	0,004332	0,005	II	
01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	6,3524	0,007	II	
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06		II	
01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	6,28664	0,001	II	
01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м ²	102,9485	0,051	II	
01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м ²	149,812	0,03	II	
01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0196816	0,022	II	

01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0567869	0,065	II	
01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	38,15	0,043	II	
01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	2,334	0,003	II	
01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,206		II	
01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0873708	0,1	II	
01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0006304	0,001	II	
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,007452	0,008	II	
01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	9483,243	5,785	II	
01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,0247		II	
11.1.01.09-0002	Лаги для устройств полов антисептированные тип II, сечение 100-150x40-60 мм	м3	0,60106	0,361	II	
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,0138	0,01	II	
11.1.03.01-0067	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 100-125 мм, сорт III	м3	0,003152	0,002	II	
11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,0000299		II	
11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	7,44852	4,544	II	
11.1.03.03-0012	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	м3	1,496	0,913	II	
11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,004	0,002	II	
11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,03914	0,024	II	
11.1.03.06-0094	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,00748	0,005	II	
11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	141,600005	86,376	II	
11.1.03.06-0099	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150, мм толщина 19-22 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,013912	0,008	II	
11.2.04.06-0031	Колья деревянные посадочные, размер 2200x60 мм	шт	100	0,48	II	
11.2.09.02-0004	Плиты древесностружечные, многослойные и трехслойные, П-1, толщина 18-20 мм	100 м2	0,0018622	0,003	II	
11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	38,33925	0,652	II	
11.2.13.04-0012	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,72	0,019	II	
12.1.02.12-0004	Пергамин кровельный П-350	м2	4,09528	0,003	II	
14.5.09.01-0001	Ацетон технический, сорт I	т	0,0000922		II	
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	т	0,01074	0,016	II	
14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1	т	0,0079731	0,01	II	

14.5.09.04-0114	Отвердитель № 3	т	0,0002746		II	
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	5,49096	0,007	II	
20.2.02.01-0011	Втулки, диаметр 17 мм	1000 шт	0,016348		II	
20.2.02.01-0014	Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,179035	0,003	II	
20.2.02.01-0016	Втулки, диаметр 69 мм	1000 шт	0,018544		II	
20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,42		II	
20.2.10.03-0002	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	100 шт	0,0204	0,001	II	
24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,016		II	
24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,3596	0,001	II	
ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,951892	1,199	II	
ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм	100 м	1,169	0,001	II	
ФССЦ-01.7.12.05-0056	Нетканый геотекстиль: Дорнит 350 г/м2	м2	9483,243	5,785	II	
ФССЦ-01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	-9483,243	-5,785	II	
ФССЦ-11.1.01.04-0012	Доска террасная	м3	2,87	1,722	II	
ФССЦ-11.2.09.02-0004	Плиты древесностружечные, многослойные и трехслойные, П-1, толщина 18-20 мм	100 м2	-0,0018622	-0,003	II	
ФССЦ-12.1.02.12-0004	Пергамин кровельный П-350	м2	-4,09528	-0,003	II	
ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	33,83	0,035	II	
ФССЦ-20.1.01.08-0020	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 4-35 мм2 (для ЗП1М)	100 шт	0,04	0,028	II	
ФССЦ-20.1.01.11-0001	Зажим плашечный (ПС-1-1-А)	шт	4	0,001	II	
ФССЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб) 25x16 мм	м	16,192	0,002	II	
ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	106,26	0,019	II	
ФССЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100x100x50 мм	шт	2		II	
ФССЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,38	0,002	II	
ФССЦ-23.1.02.06-0101	Стяжки пластиковые крепежные (Бандажный ремешок PER26.200)	100 шт	0,08	0,001	II	
ФССЦ-24.3.03.05-0036	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм	м	1603,35	0,325	II	
ФССЦ-24.3.03.06-0027	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные диаметром 315 мм (прим)	м	14		II	
ФССЦ-24.3.03.13-0007	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 10 мм	м	43,03	0,134	II	
ФССЦ-24.3.05.07-0166	Муфта из полиэтилена для труб с двухслойной структурированной стенкой с наружным, диаметр 315 мм	шт	4	0,019	II	

ФССЦ-25.2.01.06-0111	Зажим хомутовый (Хомут Х-7 (3шт); Хомут Х-8 (1шт))	шт	4	0,006	II	
	Итого "Материалы - класс груза II"			103,163	II	
Материалы - класс груза III						
01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0048	0,005	III	
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	7,583108	0,174	III	
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	69,202816	0,858	III	
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,43748	0,003	III	
11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка), размер 19х19 мм	м	112	0,022	III	
14.2.06.08-0101	Средство пленкообразующее на основе парафина для предотвращения высыхания свежего бетона	кг	12,9935		III	
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,03754	0,047	III	
14.4.01.02-0213	Грунтовка трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент А (основа)	кг	1,32194	0,002	III	
14.4.01.02-0214	Грунтовка трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент В (отвердитель)	кг	0,26376		III	
14.4.01.02-0215	Грунтовка трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент С (разбавитель)	кг	0,92316	0,001	III	
14.4.01.04-0003	Грунтовка масляная готовая к применению	т	0,0064425	0,007	III	
14.4.01.09-0428	Грунтовка протекторная цинкосодержащая	т	0,00384	0,005	III	
14.4.01.17-0004	Грунтовка однокомпонентная цинкнаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	4,0221	0,004	III	
14.4.02.02-0101	Краска кремнийорганическая трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент А (основа)	кг	0,88234	0,001	III	
14.4.02.02-0102	Краска кремнийорганическая трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент В (отвердитель)	кг	0,08792		III	
14.4.02.02-0103	Краска кремнийорганическая трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент С (разбавитель)	кг	0,88234	0,001	III	
14.4.02.04-0006	Краска для наружных работ, коричневая	т	0,0004736	0,001	III	
14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0028	0,003	III	
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03152		III	
14.4.02.09-0001	Краска	кг	19,2147	0,021	III	
14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	102,204	0,113	III	
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0006138	0,001	III	
14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0008	0,001	III	

14.4.03.14-0011	Раствор крезольно-формальдегидной смолы, поливинилбутирала и моноглицерида льняного масла в смеси спирта этилового и циклогексанола, для покрытия металлических изделий с целью защиты их от коррозии	т	0,0002472		III	
14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,04		III	
14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,000171		III	
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,0345276	0,044	III	
14.4.04.12-0001	Эмаль эпоксидная БЭП-610	т	0,2148	0,271	III	
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0097067	0,011	III	
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,5184	0,001	III	
ФССЦ-14.4.02.04-0010	Краска для наружных работ, светло-бежевая	т	0,0157798	0,017	III	
ФССЦ-14.4.02.04-0011	Краска для наружных работ, серая	т	0,0047	0,005	III	
ФССЦ-16.2.02.02-0021	Береза бородавчатая (повислая, плакучая), высота 1,5-2,0 м	шт	19	2,85	III	
ФССЦ-16.2.02.04-0271	Пузыреплодник калинолистный, высота 1,25-1,5 м	шт	31	0,016	III	
ФССЦ-20.3.03.03-0073	Светильник с шарообразными плафонами ПД-80 из матового стекла НББ 12-2х40-462	шт	32	0,035	III	
ФССЦ-20.3.03.03-0081	Светильник торшерный "Огонек" НТУ 01-150-001, с защитным стеклом из полиметилметакрилата и крышкой из листового алюминия	шт	10	0,04	III	
ФССЦ-20.3.03.03-0082	Светильник торшерный "Шар" НТУ 06-200-004, с защитным стеклом из светостабилизированного поликарбоната молочного цвета	шт	2	0,004	III	
ФССЦ-21.1.04.01-1044	Кабель витая пара U/UTP 2х2х0,52, категория 5е	1000 м	0,01428		III	
ФССЦ-21.1.06.10-0593	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4х25-1000 (АВБШВ 4х25)	1000 м	0,15504	0,258	III	
ФССЦ-21.1.06.10-0605	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х6-1000 (ВБШВнг-LS-T 5х6)	1000 м	1,58712	1,087	III	
ФССЦ-21.1.07.01-0010	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБЛу 3х185-6	1000 м	0,596	3,583	III	
	Итого "Материалы - класс груза III"			9,492	III	
Материалы - класс груза IV						
12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	0,25894	0,011	IV	
ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	12,34906	0,531	IV	
ФССЦ-12.2.05.06-0022	Плиты пенополистирольные М35	м3	0,6168	0,022	IV	
	Итого "Материалы - класс груза IV"			0,564	IV	
	Итого "Материалы"			10374,612		
	В том числе:					
	Класс груза не задан			46,306		

	Класс груза I			10215,087	I	
	Класс груза II			103,163	II	
	Класс груза III			9,492	III	
	Класс груза IV			0,564	IV	
Оборудование						
Оборудование - класс груза не определен						
https://www.etm.ru/cat/nn/3464449	Разъединитель РЛНД-1-10-/400 УХЛ1 с приводом ПРН3-10 3464449 ЗАВОД ИНТЕГРАЛ	комплект	1			
ТЦ_61.2.00.00_77_77026 80818_30.12.2021_02	Шкаф настенный 19", 12U TWB-1266-GP-RAL9004	шт.	1			
ТЦ_61.3.02.00_77_77026 80818_30.12.2021_02	Микрофон настольный RM-03	шт.	1			
ТЦ_61.3.02.00_78_78134 65799_30.12.2021_02	...	шт.	5			
ТЦ_61.3.02.00_78_78134 65799_30.12.2021_02	Громкоговоритель рупорный НР-30Т	шт.	4			
ТЦ_61.3.02.00_78_78134 65799_30.12.2021_02	Усилитель комбинированный МА-360, 360 Вт	шт.	1			
ТЦ_62.1.02.12_77_77026 80818_30.12.2021_02	Блок розеток 19" SHT19-6SH-2.5EU	шт.	1			
	Итого "Оборудование - класс груза не определен"					
Оборудование - класс груза II						
ФССЦ-20.4.03.05-0003	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт	0,04		II	
ФССЦ-62.1.04.13-0006	Реле уровня освещенности (сумеречное) TW-1	шт	2		II	
	Итого "Оборудование - класс груза II"				II	
Оборудование - класс груза III						
ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 1P 25A, характеристика C	шт	6	0,002	III	
ФССЦ-62.1.01.09-0017	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 3P 16A, характеристика C	шт	7	0,005	III	
ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 3P 25A, характеристика C	шт	4	0,003	III	
ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29M 1P 16A, характеристика C	шт	33	0,01	III	
ФССЦ-62.1.01.09-0043	Выключатели автоматические: «IEK» BA88-32 3P 100A	шт	1	0,008	III	
ФССЦ-62.1.01.09-0067	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standard 3P 25A	шт	2	0,006	III	
ФССЦ-62.1.02.21-0001	Ящики пусковые: ЯПМ-25А	шт	33	0,205	III	
ФССЦ-62.1.02.23-0021	Щиты герметичные ОЩН 342 (РН 342) размером 300x400x210 мм	шт	2	0,017	III	

ФССЦ-62.1.02.23-0022	Щиты главные ввода и учета ГЩВУ-1 (без электросчетчиков)	шт	1	0,75	III	
ФССЦ-62.1.02.23-0032	Ящик управления освещением ЯОУ8501 ВУХЛЗ	шт	1	0,011	III	
ФССЦ-62.5.01.04-0058	Счетчик электроэнергии однофазный, тип: ЦЭ6807-1 5-50 А	шт	1	0,001	III	
ФССЦ-62.5.01.04-0087	Счетчик электроэнергии трехфазный, тип: СЭТ4-2/2 10-100 А	шт	1	0,002	III	
ФССЦ-62.6.02.01-0269	Пускатели электромагнитные неререверсивные со встроенными предохранителями и пакетным переключателем, номинальный ток 25А	шт	2	0,028	III	
Итого "Оборудование - класс груза III"				1,048	III	
Итого "Оборудование"				1,048		
В том числе:						
Класс груза III				1,048	III	
Перевозка						
ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре	т	1142,874828			
ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	668,135			
ФССЦпг-03-02-01-001	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	0,169388			
ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	21,34			
ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов ...	1 т груза	775,4765			
ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км (на полигон)	1 т груза	239,71			
ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	535,7665			
ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до ...	1 т груза	234,7			
ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км	1 т груза	163,4			
ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км	1 т груза	71,3			
ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов ...	1 т груза	7403,824012			

ФССЦлг-03-21-01-008	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км	1 т груза	5815,1625			
ФССЦлг-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 8 км	1 т груза	1588,661512			
ФССЦлг-03-21-01-024	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 24 км	1 т груза	334,25			
	Итого "Перевозка"					
Итого "Ресурсы подрядчика"				10375,66		
	В том числе:					
	Трудозатраты					
	Машины и механизмы					
	Материалы			10374,612		
	В том числе:					
	Класс груза не задан			46,306		
	Класс груза I			10215,087	I	
	Класс груза II			103,163	II	
	Класс груза III			9,492	III	
	Класс груза IV			0,564	IV	
	Оборудование			1,048		
	В том числе:					
	Класс груза III			1,048	III	
	Перевозка					
	Погрузка/разгрузка					
	Итого по классам груза:					
	Класс груза не задан			46,306		
	Класс груза I			10215,087	I	
	Класс груза II			103,163	II	
	Класс груза III			10,54	III	
	Класс груза IV			0,564	IV	
Итого по сводной ресурсной ведомости				10375,66		
	В том числе:					
	Трудозатраты					
	Машины и механизмы					
	Материалы			10374,612		

	В том числе:			
	Класс груза не задан	46,306		
	Класс груза I	10215,087	I	
	Класс груза II	103,163	II	
	Класс груза III	9,492	III	
	Класс груза IV	0,564	IV	
	Оборудование	1,048		
	В том числе:			
	Класс груза III	1,048	III	
	Перевозка			
	Погрузка/разгрузка			
	Итого по классам груза:			
	Класс груза не задан	46,306		
	Класс груза I	10215,087	I	
	Класс груза II	103,163	II	
	Класс груза III	10,54	III	
	Класс груза IV	0,564	IV	

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»

№ смет/ Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во/ К-т кратности	Брутто	Класс груза	Разряд работы
1	2	3	4	13	14	15
Сводная ресурсная ведомость						
Ресурсы подрядчика						
Материалы						
Материалы - класс груза не определен						
02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,0016725			
18.2.06.09-1000	Контейнеры (стаканчики) пластиковые для взвешивания компонентов покрытия	1000 шт	0,003768			
http://shop.amurcement.ru/product-category/кирпич/	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм (30,00 рублей за 1 штуку с НДС)	шт	167			
КП 3394 от 22.03.2023	скейт-парк с доставкой	шт	1	0,5		
КП ООО "КОМПАНИЯ СИГНАЛ" от 06.07.2023 г.	...	шт	8	4		
КП ООО "КОМПАНИЯ СИГНАЛ" от 06.07.2023 г.	Пластиковый контейнер для ТКО	шт	4	2		
КП ООО "КОМПАНИЯ СИГНАЛ" от 06.07.2023 г.	Туалетная кабина "Прага"	шт	4	2		
КП от ООО "АмурСтрой"	Скальный грунт	м3	3322,95			
мастерская "итальянец"	Ротонда большая диам. 6,85 м	шт	1	0,5		
Объект аналог "Площадка для занятий техническими видами спорта г. Николаевск-на-Амуре"	Декоративное пешеходное ограждение	м	82	41		
ТЦ_21.1.00.00_77_77169_48695_30.12.2021_02	Кабель акустический Belsis BW7705	м	153	0,306		

ТЧ ФССЦ прил.15 табл. 2	Т.ч. прил 15, по табл. 1 - по проекту 0,6 МПа, учтено 0,2 МПа; по табл. 2 =3,0%; Расчёт стоимости надбавки по водонепроницаемости МПа=606,18*0,03=18,19 руб/м3 (от оптовой цены бетона)	м3	332,2			
ФССЦ 81-01-2001 прил.15	По водонепроницаемости W6 (0,6МПа), к оптовой цене применяется надбавка за 1 м3 бетона в плотном теле по табл. 2. (0,6-0,4=0,2; 0,2/0,2=1; 1*1,5%=1,5%)	м3	39,1			
ФССЦ-07.2.02.01-0041	Деталь закладная фундамента, стальная, горячеоцинкованная, для установки композитных опор освещения, высота 2000 мм, диаметр 219 мм, толщина 6 мм, размер фланца 400х400х12 мм (фундамент-цоколь для опоры освещения)	шт	33			
ФССЦ-07.4.03.12-0018	Опора наружного освещения композитная, несилловая, с металлическим фланцем высотой 250 мм, размером основания 230х230х3(4) мм, нагрузка на вершину 250 кг, номинальный диаметр основания/вершины 143/76 мм, толщина стенки 6 мм, высота 4000 мм	шт	27			
ФССЦ-07.4.03.12-0040	Опора наружного освещения композитная, силовая, с металлическим фланцем высотой 320 мм, размером основания 400х400х12 мм, нагрузка на вершину 500 кг, номинальный диаметр основания/вершины 245/110 мм, толщина стенки 8 мм, высота 8000 мм	шт	6			
Итого "Материалы - класс груза не определен"			46,306			
Материалы - класс груза I						
01.2.01.02-0042	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-90/30	т	0,4944	0,509	I	
01.2.01.02-0052	Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т	0,00471	0,005	I	
01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,02332	0,024	I	
01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,0255596	0,028	I	
01.3.05.16-0022	Карбид кальция для кусков 50/80	т	0,00002		I	
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,0458		I	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	389,415549	389,416	I	
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	56,5066	56,507	I	
01.7.07.08-0004	Мыло хозяйственное жидкое	кг	0,157		I	
01.7.07.26-0023	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный, сечение круглое сплошное, диаметр 6 мм	100 м	0,769615	0,001	I	
01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0057902	0,006	I	
01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,017328	0,017	I	
01.7.07.29-0091	Опилки древесные	м3	0,733	0,111	I	
01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	13,6	0,014	I	
01.7.12.16-0021	Геоткань	м2	56,0512	0,045	I	

01.7.15.02-0042	Болты анкерные с гайкой, диаметр 16 мм, длина 110 мм	100 шт	0,27	0,005	l	
01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,0289512	0,032	l	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	34,188248	0,038	l	
01.7.15.04-0045	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям	т	0,00036		l	
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0416724	0,047	l	
01.7.15.06-0122	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8х50 мм	т	0,0101154	0,011	l	
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		l	
01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6х40 мм	1000 шт	0,032		l	
01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,8375	0,002	l	
01.7.15.08-0011	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00036		l	
01.7.15.14-0164	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0000573		l	
01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000408		l	
01.7.16.04-0013	Опалубка металлическая	т	0,005174	0,005	l	
01.7.17.05-0021	Карборунд	кг	13,086	0,013	l	
01.7.17.06-0061	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	1,8866532	0,001	l	
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,72156		l	
01.7.20.07-0002	Шпагат из пенькового волокна	кг	1,5	0,002	l	
01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,84819	0,001	l	
01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0000469		l	
01.7.20.08-0162	Ткань мешочная	10 м2	0,75	0,004	l	
02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	20,5334516	32,854	l	
02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	28,54	42,81	l	
02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0020616	0,001	l	
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,001386	0,001	l	
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,02488	0,025	l	
03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,002	0,002	l	
03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,00304	0,003	l	
03.2.02.11-0001	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях	т	0,02865	0,029	l	
04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	0,29374	0,72	l	
04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	53,3062	130,6	l	

04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка I	т	0,0539	0,054	I	
04.3.01.03-0001	Раствор асбоцементный	м3	0,010915	0,024	I	
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,22256	0,539	I	
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,533476	1,291	I	
04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3	0,1242	0,301	I	
04.3.02.09-0828	Смеси сухие на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей, для упрочнения поверхности бетонных полов, цвет натуральный	кг	514,7425	0,52	I	
07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,39919	0,399	I	
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,02	0,02	I	
07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,075636	0,076	I	
07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01188	0,012	I	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0121083	0,014	I	
08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0087703		I	
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,1380071	0,138	I	
08.3.03.04-0032	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 0,55 мм	т	0,0001648		I	
08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг	111,36	0,111	I	
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0142144	0,014	I	
08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	0,00424	0,004	I	
08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,02066	0,021	I	
08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	0,0026	0,003	I	
08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,0009099	0,001	I	
08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	0,02	0,02	I	
08.4.03.02-0007	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 20-22 мм	т	0,0019301	0,002	I	
10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0027642		I	

10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,002685		1	
10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0000792		1	
12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	15,393	0,038	1	
12.2.03.11-0023	Ткань стеклянная конструкционная Т-11	м2	1,0362	0,001	1	
14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0062137	0,006	1	
14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0,00157	0,002	1	
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	21,52071	0,027	1	
14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,0435513	0,055	1	
14.5.11.09-0105	Шпатлевка эпоксидная двухкомпонентная, ЭП-0010	т	0,1052701	0,133	1	
16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	338,3	473,62	1	
16.3.02.02-0007	Удобрения органо-минеральные торфоминеральноаммиачные ТМАУ	м3	3,72	3,869	1	
20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,2		1	
20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные ГМ 2,5	100 шт	0,067		1	
20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт	0,73375	0,001	1	
20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные ГМ 120	100 шт	0,076	0,001	1	
20.2.01.05-0013	Гильзы кабельные медные ГМ 185	100 шт	0,124	0,002	1	
21.2.03.09-0105	Провод силовой ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,032	0,001	1	
22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,044	0,001	1	
23.3.01.04-0074	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 12 мм	м	0,25833	0,028	1	
25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,5422		1	
25.2.02.04-0002	Комплект для простого анкерного крепления в составе кронштейн предельная нагрузка 15 кН, зажим длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм	компл	0,36	0,005	1	
25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2	компл	-16,78	-0,206	1	
25.2.02.11-0021	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт	-1,436	-0,006	1	
25.2.02.11-0051	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	-0,3284		1	
Коммерческое предложение ООО "Амурстрой" от 29.06.2023 г.	Асфальтобетонная смесь типа А16Вн	т	408,457902	408,458	1	

КП ООО "МорПорт" г.Н-н-А	Песок	м3	347,311	520,967	1	
ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,019397	0,02	1	
ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий	т	0,035989	0,037	1	
ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	-0,019397	-0,021	1	
ФССЦ-01.5.02.02-0051	Ограждение перильное	м	19,1		1	
ФССЦ-01.7.15.10-0041	Скобы	10 шт	0,8	0,002	1	
ФССЦ-01.7.15.12-0022	Шпильки (MSN 16/256)	компл	4		1	
ФССЦ-01.7.16.04-0014	Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций, щиты 1,2х0,5 м	м2	85	85,85	1	
ФССЦ-01.7.17.09-0076	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 140 мм	шт	1	0,003	1	
ФССЦ-01.7.17.09-0092	Труба удлинительная для скручивающихся сверлильных коронок CSK диаметром: 163 мм, длиной 1000 мм	шт	1		1	
ФССЦ-01.7.19.02-0067	Кольца резиновые уплотнительные для труб из полиэтилена с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 315 мм	шт	5	0,2	1	
ФССЦ-02.2.03.01-0003	Камень бутовый марка: 200	м3	677,77	1219,986	1	
ФССЦ-02.2.03.01-0016	Камень бутовый М 1200, размер от 150 до 500 мм	м3	28,3	50,94	1	
ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	4,4	7,04	1	
ФССЦ-02.2.04.04-0003	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: СЗ, размер зерен 0-120 мм	м3	2013,9088	3222,254	1	
ФССЦ-02.2.05.04-1632	Щебень М 1400, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	5	8	1	
ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	-20,52	-32,832	1	
ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	150,8	241,28	1	
ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	122,9983	196,797	1	
ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный...	м3	406,822	610,233	1	
ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	м3	11,902	17,853	1	
ФССЦ-03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	36,5312	36,897	1	
ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м3	31,824	77,969	1	
ФССЦ-04.1.02.03-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м3	337,183	826,098	1	
ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	61,965	151,814	1	
ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,7566	4,304	1	
ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350), W8, F300	м3	39,585	96,983	1	

ФССЦ-04.1.02.05-0027	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м3	39,6865	97,232	I	
ФССЦ-04.1.02.05-0029	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В25 (М350)	м3	2,03	4,974	I	
ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	1,5656	3,789	I	
ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	2	0,1	I	
ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	1	0,594	I	
ФССЦ-05.1.01.09-0062	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15-10, бетон В20 (М250), объем 0,5 м3, расход арматуры 9,05 кг	шт	1	1,234	I	
ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	2	1,974	I	
ФССЦ-05.1.01.10-0101	Лотки железобетонные водопрпускные	м3	15,3	38,25	I	
ФССЦ-05.1.01.10-0141	Лоток ЛК 300.30.45-1, бетон В15 (М200), объем 0,20 м3, расход арматуры 4,4 кг	шт	79	38,268	I	
ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	0,447	I	
ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт	1	0,945	I	
ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ	м3	7,11	17,775	I	
ФССЦ-05.1.02.07-0075	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг...	шт	6	7,077	I	
ФССЦ-05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия ППП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг	шт	2	1,383	I	
ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг	шт	1	0,253	I	
ФССЦ-05.1.07.09-0001	Лестничные марши 1ЛМ 17.12.9-4, бетон В22,5, объем 0,37 м3, расход арматуры 12,44 кг	шт	4	3,7	I	
ФССЦ-05.2.02.21-0009	Плитка тротуарная BESSER: "КАТУШКА", размер 216x146x80 мм, цветная на сером цементе	м2	5822,16	1047,989	I	
ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	750	29,04	I	
ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	130	13,528	I	
ФССЦ-07.2.02.02-0043	Кронштейн двухрожковый разнонаправленный для установки на трубчатые и конические опоры, высота 300 мм, вылет 1500 мм, диаметр 100 мм, масса 26,6 кг, крепежный элемент располагается в верхней части ствола опоры	шт	11	0,264	I	
ФССЦ-07.2.02.02-0241	Кронштейн однорожковый для установки на конические опоры, серия 2 («Вектор»), марка: 2.К1-1,5-1,5-ФЗ-ц (ТАНС.41.450.000)	шт	22	0,484	I	

ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	-0,399	-0,399	І	
ФССЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т (решетка на лоток)	т	0,7	0,7	І	
ФССЦ-07.2.07.11-0021	Стойки металлические со струбцинами из круглых труб и гнутосварных профилей массой отправочной марки до 0,1 т	кг	450	0,45	І	
ФССЦ-07.2.07.13-0171	Подкладки металлические (плиты: МУ-103; МУ-104 (26.0085-32/33) - 32 кг/шт	кг	32	0,032	І	
ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	3	0,33	І	
ФССЦ-08.1.02.16-0011	Сваи стальные винтовые, диаметр ствола 57 мм, с крепежом	компл	30	0,317	І	
ФССЦ-08.1.02.16-0012	Сваи стальные винтовые, диаметр ствола 76 мм, с крепежом	компл	109	2,494	І	
ФССЦ-08.3.03.04-0032	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 0,55 мм	т	-0,0001648		І	
ФССЦ-08.3.04.02-0052	Сталь круглая	т	0,0634		І	
ФССЦ-08.3.04.03-0001	Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром: 10 мм	т	0,0616	0,062	І	
ФССЦ-08.3.04.03-0002	Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром: 16 мм	т	0,01	0,01	І	
ФССЦ-08.3.05.02-0056	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 4,0 мм	т	0,14933	0,149	І	
ФССЦ-08.3.05.02-0057	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм	т	0,3564	0,356	І	
ФССЦ-08.3.05.02-0059	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 6-9 мм	т	0,29648	0,296	І	
ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50х5 мм	т	0,02159	0,022	І	
ФССЦ-08.3.08.02-0025	Уголок горячекатаный, размер 75х75 мм	т	0,069564	0,07	І	
ФССЦ-08.3.08.02-0059	Уголок горячекатаный, марка стали Ст1кп-Ст4кп, Ст1пс-Ст6пс, Ст1Гпс-Ст5Гпс, ширина полок более 70 мм (75х75х5)	т	0,029	0,029	І	
ФССЦ-08.3.08.02-0061	Уголок горячекатаный, марка стали Ст1сп-Ст6сп, ширина полок 35-70 мм	т	0,01885	0,019	І	
ФССЦ-08.3.08.02-0070	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 50-50 мм	т	0,04575	0,046	І	
ФССЦ-08.3.09.02-0005	Профилированный лист оцинкованный окрашенный: Н57-750-0,6	т	0,9	1,008	І	
ФССЦ-08.4.01.02-0014	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	т	0,0115	0,012	І	

ФССЦ-08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	-0,02	-0,02	l	
ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	15,5471679	15,547	l	
ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	1,5887	1,589	l	
ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,913	0,913	l	
ФССЦ-08.4.03.04-0001	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	4,6337	4,634	l	
ФССЦ-11.3.03.09-0001	Поручни из ПВХ	м	19,482	0,021	l	
ФССЦ-12.1.02.03-0025	Биполь: ЭПП	м2	473,869	1,422	l	
ФССЦ-12.1.02.08-0131	Стекломаст с посыпкой пылевидной или с полиэтиленовой пленкой	м2	1,0362	0,004	l	
ФССЦ-12.2.03.11-0023	Ткань стеклянная конструкционная Т-11	м2	-1,0362	-0,001	l	
ФССЦ-14.4.01.21-0314	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	90,753	0,114	l	
ФССЦ-14.5.01.06-0011	Герметик полиуретановый, однокомпонентный, инъекционный, гидрофобный, гидроактивный, эластичный, с низкой вязкостью, для заполнения и ремонта швов, ликвидации протечек в бетонных и каменных конструкциях	кг	0,12		l	
ФССЦ-14.5.11.09-0105	Шпатлевка эпоксидная двухкомпонентная, ЭП-0010	т	-0,090753	-0,114	l	
ФССЦ-15.2.03.04-0037	Скамья парковая на чугунных опорах: (тяжелая), размеры 2400х350х640 мм	шт	10	1,44	l	
ФССЦ-15.2.03.06-0012	Урна У-11, переворачивающаяся круглая, из стального листа на ножках из стальной гнутой полосы, окрашена цветными эмалями, размеры 610х300 мм	шт	10	1,403	l	
ФССЦ-20.1.02.23-0121	Проводник заземляющий П-750 (ЗП2М)	шт	8		l	
ФССЦ-20.2.06.05-0017	Кронштейн фиксаторный окрашенный ...	шт	9	0,114	l	
ФССЦ-20.2.09.08-0027	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл	2	0,004	l	
ФССЦ-20.2.09.08-0029	Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки для силовых кабелей на напряжение 6, 10 кВ, без наконечников, тип ЗКНТП 10-240, сечение жил 150-240 мм2	шт	2	0,004	l	
ФССЦ-21.2.01.01-0035	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х70+1х70+2х35-0,6/1 (СИП 4х70+1х70)	1000 м	0,14484	0,182	l	
ФССЦ-21.2.03.03-0101	Провод силовой гибкий ПВСнг-LS 3х1,5	1000 м	0,306	0,046	l	
ФССЦ-22.2.02.15-0002	Скрепь 30х2 (КЗР-2)	кг	2,6	0,003	l	

ФССЦ-22.2.02.17-0003	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, однопарные (прим.Трубостойка серии ТО h-1м, d-60мм в комплекте с кронштейном крепления серии КУ)	шт	2	0,018	I	
ФССЦ-23.3.08.01-0060	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 80x80 мм, толщина стенки 5 мм	м	40	0,458	I	
ФССЦ-23.3.08.01-0103	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 20x20 мм, толщина стенки 2 мм	т	0,93744	0,937	I	
ФССЦ-23.3.08.01-0115	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 60x60 мм, толщина стенки 4 мм	т	1,02351	1,024	I	
ФССЦ-23.3.08.02-0064	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные из углеродистой и легированной стали, наружный размер 40x20 мм, толщина стенки 2 мм	т	1,59708	1,597	I	
ФССЦ-23.3.09.01-0093	Трубы электросварные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм (7,77кг/м)	10 м	0,5824	0,037	I	
ФССЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2 (ES 1500)	компл	8	0,098	I	
Итого "Материалы - класс груза I"				10215,087	I	
Материалы - класс груза II						
01.2.03.03-0043	Мастика битумно-кукерсолная холодная	т	0,01622	0,018	II	
01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,199		II	
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0539832	0,056	II	
01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,0001		II	
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,71	0,001	II	
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,24		II	
01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	10,74	0,014	II	
01.3.01.08-0002	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,02472	0,025	II	
01.3.01.08-0003	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей ДТ	т	0,004332	0,005	II	
01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	6,3524	0,007	II	
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06		II	
01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	6,28664	0,001	II	
01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	102,9485	0,051	II	
01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	149,812	0,03	II	
01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0196816	0,022	II	

01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0567869	0,065	II	
01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	38,15	0,043	II	
01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	2,334	0,003	II	
01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,206		II	
01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0873708	0,1	II	
01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0006304	0,001	II	
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,007452	0,008	II	
01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	9483,243	5,785	II	
01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,0247		II	
11.1.01.09-0002	Лаги для устройств полов антисептированные тип II, сечение 100-150х40-60 мм	м3	0,60106	0,361	II	
11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые, хвойных пород, для строительства, диаметр 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,0138	0,01	II	
11.1.03.01-0067	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, толщина 100-125 мм, сорт III	м3	0,003152	0,002	II	
11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,0000299		II	
11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	7,44852	4,544	II	
11.1.03.03-0012	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	м3	1,496	0,913	II	
11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,004	0,002	II	
11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,03914	0,024	II	
11.1.03.06-0094	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,00748	0,005	II	
11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	141,600005	86,376	II	
11.1.03.06-0099	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150, мм толщина 19-22 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,013912	0,008	II	
11.2.04.06-0031	Колья деревянные посадочные, размер 2200х60 мм	шт	100	0,48	II	
11.2.09.02-0004	Плиты древесностружечные, многослойные и трехслойные, П-1, толщина 18-20 мм	100 м2	0,0018622	0,003	II	
11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	38,33925	0,652	II	
11.2.13.04-0012	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,72	0,019	II	
12.1.02.12-0004	Пергамин кровельный П-350	м2	4,09528	0,003	II	
14.5.09.01-0001	Ацетон технический, сорт I	т	0,0000922		II	
14.5.09.01-0003	Ацетон технический, сорт высший	т	0,01074	0,016	II	
14.5.09.04-0111	Отвердитель № 1	т	0,0079731	0,01	II	

14.5.09.04-0114	Отвердитель № 3	т	0,0002746		II	
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	5,49096	0,007	II	
20.2.02.01-0011	Втулки, диаметр 17 мм	1000 шт	0,016348		II	
20.2.02.01-0014	Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,179035	0,003	II	
20.2.02.01-0016	Втулки, диаметр 69 мм	1000 шт	0,018544		II	
20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,42		II	
20.2.10.03-0002	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	100 шт	0,0204	0,001	II	
24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,016		II	
24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,3596	0,001	II	
ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,951892	1,199	II	
ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм	100 м	1,169	0,001	II	
ФССЦ-01.7.12.05-0056	Нетканый геотекстиль: Дорнит 350 г/м2	м2	9483,243	5,785	II	
ФССЦ-01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	-9483,243	-5,785	II	
ФССЦ-11.1.01.04-0012	Доска террасная	м3	2,87	1,722	II	
ФССЦ-11.2.09.02-0004	Плиты древесностружечные, многослойные и трехслойные, П-1, толщина 18-20 мм	100 м2	-0,0018622	-0,003	II	
ФССЦ-12.1.02.12-0004	Пергамин кровельный П-350	м2	-4,09528	-0,003	II	
ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	33,83	0,035	II	
ФССЦ-20.1.01.08-0020	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 4-35 мм2 (для ЗП1М)	100 шт	0,04	0,028	II	
ФССЦ-20.1.01.11-0001	Зажим плашечный (ПС-1-1-А)	шт	4	0,001	II	
ФССЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб) 25x16 мм	м	16,192	0,002	II	
ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	106,26	0,019	II	
ФССЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100x100x50 мм	шт	2		II	
ФССЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,38	0,002	II	
ФССЦ-23.1.02.06-0101	Стяжки пластиковые крепежные (Бандажный ремешок PER26.200)	100 шт	0,08	0,001	II	
ФССЦ-24.3.03.05-0036	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм	м	1603,35	0,325	II	
ФССЦ-24.3.03.06-0027	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные диаметром 315 мм (прим)	м	14		II	
ФССЦ-24.3.03.13-0007	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 10 мм	м	43,03	0,134	II	
ФССЦ-24.3.05.07-0166	Муфта из полиэтилена для труб с двухслойной структурированной стенкой с наружным, диаметр 315 мм	шт	4	0,019	II	

ФССЦ-25.2.01.06-0111	Зажим хомутовый (Хомут Х-7 (3шт); Хомут Х-8 (1шт))	шт	4	0,006	II	
	Итого "Материалы - класс груза II"			103,163	II	
Материалы - класс груза III						
01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0048	0,005	III	
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	7,583108	0,174	III	
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	69,202816	0,858	III	
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,43748	0,003	III	
11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка), размер 19х19 мм	м	112	0,022	III	
14.2.06.08-0101	Средство пленкообразующее на основе парафина для предотвращения высыхания свежего бетона	кг	12,9935		III	
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,03754	0,047	III	
14.4.01.02-0213	Грунтовка трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент А (основа)	кг	1,32194	0,002	III	
14.4.01.02-0214	Грунтовка трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент В (отвердитель)	кг	0,26376		III	
14.4.01.02-0215	Грунтовка трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент С (разбавитель)	кг	0,92316	0,001	III	
14.4.01.04-0003	Грунтовка масляная готовая к применению	т	0,0064425	0,007	III	
14.4.01.09-0428	Грунтовка протекторная цинкосодержащая	т	0,00384	0,005	III	
14.4.01.17-0004	Грунтовка однокомпонентная цинкнаполненная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха для долговременной антикоррозионной защиты металла	кг	4,0221	0,004	III	
14.4.02.02-0101	Краска кремнийорганическая трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент А (основа)	кг	0,88234	0,001	III	
14.4.02.02-0102	Краска кремнийорганическая трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент В (отвердитель)	кг	0,08792		III	
14.4.02.02-0103	Краска кремнийорганическая трехкомпонентная для защитного покрытия, компонент С (разбавитель)	кг	0,88234	0,001	III	
14.4.02.04-0006	Краска для наружных работ, коричневая	т	0,0004736	0,001	III	
14.4.02.04-0015	Краска масляная для внутренних работ МА-015, черная густотертая	т	0,0028	0,003	III	
14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03152		III	
14.4.02.09-0001	Краска	кг	19,2147	0,021	III	
14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	102,204	0,113	III	
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0006138	0,001	III	
14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0008	0,001	III	

14.4.03.14-0011	Раствор крезольно-формальдегидной смолы, поливинилбутирала и моноглицерида льняного масла в смеси спирта этилового и циклогексана, для покрытия металлических изделий с целью защиты их от коррозии	т	0,0002472		III	
14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,04		III	
14.4.03.17-0101	Лак канифольный КФ-965	т	0,000171		III	
14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,0345276	0,044	III	
14.4.04.12-0001	Эмаль эпоксидная БЭП-610	т	0,2148	0,271	III	
14.5.05.01-0002	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0097067	0,011	III	
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,5184	0,001	III	
ФССЦ-14.4.02.04-0010	Краска для наружных работ, светло-бежевая	т	0,0157798	0,017	III	
ФССЦ-14.4.02.04-0011	Краска для наружных работ, серая	т	0,0047	0,005	III	
ФССЦ-16.2.02.02-0021	Береза бородавчатая (повислая, плакучая), высота 1,5-2,0 м	шт	19	2,85	III	
ФССЦ-16.2.02.04-0271	Пузыреплодник калинолистный, высота 1,25-1,5 м	шт	31	0,016	III	
ФССЦ-20.3.03.03-0073	Светильник с шарообразными плафонами ПД-80 из матового стекла НББ 12-2х40-462	шт	32	0,035	III	
ФССЦ-20.3.03.03-0081	Светильник торшерный "Огонек" НТУ 01-150-001, с защитным стеклом из полиметилметакрилата и крышкой из листового алюминия	шт	10	0,04	III	
ФССЦ-20.3.03.03-0082	Светильник торшерный "Шар" НТУ 06-200-004, с защитным стеклом из светостабилизированного поликарбоната молочного цвета	шт	2	0,004	III	
ФССЦ-21.1.04.01-1044	Кабель витая пара U/UTP 2х2х0,52, категория 5е	1000 м	0,01428		III	
ФССЦ-21.1.06.10-0593	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4х25-1000 (АВБШВ 4х25)	1000 м	0,15504	0,258	III	
ФССЦ-21.1.06.10-0605	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х6-1000 (ВБШВнг-LS-Т 5х6)	1000 м	1,58712	1,087	III	
ФССЦ-21.1.07.01-0010	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБЛУ 3х185-6	1000 м	0,596	3,583	III	
	Итого "Материалы - класс груза III"			9,492	III	
Материалы - класс груза IV						
12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	0,25894	0,011	IV	
ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	12,34906	0,531	IV	
ФССЦ-12.2.05.06-0022	Плиты пенополистирольные М35	м3	0,6168	0,022	IV	
	Итого "Материалы - класс груза IV"			0,564	IV	
	Итого "Материалы"			10374,612		
	В том числе:					
	Класс груза не задан			46,306		

	Класс груза I			10215,087	I	
	Класс груза II			103,163	II	
	Класс груза III			9,492	III	
	Класс груза IV			0,564	IV	
Оборудование						
Оборудование - класс груза не определен						
https://www.etm.ru/cat/nn/3464449	Разъединитель РЛНД-1-10-/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 3464449 ЗАВОД ИНТЕГРАЛ	комплект	1			
ТЦ_61.2.00.00_77_77026 80818_30.12.2021_02	Шкаф настенный 19", 12U TWB-1266-GP-RAL9004	шт.	1			
ТЦ_61.3.02.00_77_77026 80818_30.12.2021_02	Микрофон настольный RM-03	шт.	1			
ТЦ_61.3.02.00_78_78134 65799_30.12.2021_02	...	шт.	5			
ТЦ_61.3.02.00_78_78134 65799_30.12.2021_02	Громкоговоритель рупорный НР-30Т	шт.	4			
ТЦ_61.3.02.00_78_78134 65799_30.12.2021_02	Усилитель комбинированный МА-360, 360 Вт	шт.	1			
ТЦ_62.1.02.12_77_77026 80818_30.12.2021_02	Блок розеток 19" SHT19-6SH-2.5EU	шт.	1			
Итого "Оборудование - класс груза не определен"						
Оборудование - класс груза II						
ФССЦ-20.4.03.05-0003	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт	0,04		II	
ФССЦ-62.1.04.13-0006	Реле уровня освещенности (сумеречное) TW-1	шт	2		II	
Итого "Оборудование - класс груза II"					II	
Оборудование - класс груза III						
ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 1P 25A, характеристика C	шт	6	0,002	III	
ФССЦ-62.1.01.09-0017	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 3P 16A, характеристика C	шт	7	0,005	III	
ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 3P 25A, характеристика C	шт	4	0,003	III	
ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29M 1P 16A, характеристика C	шт	33	0,01	III	
ФССЦ-62.1.01.09-0043	Выключатели автоматические: «IEK» BA88-32 3P 100A	шт	1	0,008	III	
ФССЦ-62.1.01.09-0067	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standard 3P 25A	шт	2	0,006	III	
ФССЦ-62.1.02.21-0001	Ящики пусковые: ЯПМ-25А	шт	33	0,205	III	
ФССЦ-62.1.02.23-0021	Щиты герметичные ОЩН 342 (RH 342) размером 300x400x210 мм	шт	2	0,017	III	

ФССЦ-62.1.02.23-0022	Щиты главные ввода и учета ГЩВУ-1 (без электросчетчиков)	шт	1	0,75	III	
ФССЦ-62.1.02.23-0032	Ящик управления освещением ЯОУ8501 ВУХЛЗ	шт	1	0,011	III	
ФССЦ-62.5.01.04-0058	Счетчик электроэнергии однофазный, тип: ЦЭ6807-1 5-50 А	шт	1	0,001	III	
ФССЦ-62.5.01.04-0087	Счетчик электроэнергии трехфазный, тип: СЭТ4-2/2 10-100 А	шт	1	0,002	III	
ФССЦ-62.6.02.01-0269	Пускатели электромагнитные неревверсивные со встроенными предохранителями и пакетным переключателем, номинальный ток 25А	шт	2	0,028	III	
Итого "Оборудование - класс груза III"				1,048	III	
Итого "Оборудование"				1,048		
В том числе:						
Класс груза III				1,048	III	
Перевозка						
ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре	т	1142,874828			
ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	668,135			
ФССЦпг-03-02-01-001	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	0,169388			
ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	21,34			
ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов ...	1 т груза	775,4765			
ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км (на полигон)	1 т груза	239,71			
ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	535,7665			
ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до ...	1 т груза	234,7			
ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км	1 т груза	163,4			
ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км	1 т груза	71,3			
ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов ...	1 т груза	7403,824012			

ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км	1 т груза	5815,1625			
ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 8 км	1 т груза	1588,661512			
ФССЦпг-03-21-01-024	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 24 км	1 т груза	334,25			
	Итого "Перевозка"					
Итого "Ресурсы подрядчика"				10375,66		
	В том числе:					
	Трудозатраты					
	Машины и механизмы					
	Материалы			10374,612		
	В том числе:					
	Класс груза не задан			46,306		
	Класс груза I			10215,087	I	
	Класс груза II			103,163	II	
	Класс груза III			9,492	III	
	Класс груза IV			0,564	IV	
	Оборудование			1,048		
	В том числе:					
	Класс груза III			1,048	III	
	Перевозка					
	Погрузка/разгрузка					
	Итого по классам груза:					
	Класс груза не задан			46,306		
	Класс груза I			10215,087	I	
	Класс груза II			103,163	II	
	Класс груза III			10,54	III	
	Класс груза IV			0,564	IV	
Итого по сводной ресурсной ведомости				10375,66		
	В том числе:					
	Трудозатраты					
	Машины и механизмы					
	Материалы			10374,612		

	В том числе:			
	Класс груза не задан	46,306		
	Класс груза I	10215,087	I	
	Класс груза II	103,163	II	
	Класс груза III	9,492	III	
	Класс груза IV	0,564	IV	
	Оборудование	1,048		
	В том числе:			
	Класс груза III	1,048	III	
	Перевозка			
	Погрузка/разгрузка			
	Итого по классам груза:			
	Класс груза не задан	46,306		
	Класс груза I	10215,087	I	
	Класс груза II	103,163	II	
	Класс груза III	10,54	III	
	Класс груза IV	0,564	IV	

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-01 изм.1

Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен (01.01.2000)

Сметная стоимость	3 839,61	(112,5) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	3 821,02	(111,93) тыс.руб.
монтажных работ	18,59	(0,56) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 039,46	(17,78) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 042,54	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	111,37	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
Демонтаж разрушенного асфальтобетонного покрытия											
1	ФЕР01-01-031-04	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3	0,36946	1	0,36946					
	2 ЭМ						2 765,07		1 021,58	16,82	17 183,00
	3 в т.ч. ОТм						396,90		146,64	58,45	8 571,00
	ЗТм		чел.-ч	29,4		10,862124					
	Итого по расценке						2 765,07		1 021,58		17 183,00
	ФОТ								146,64		8 571,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			136,38		7 971,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			67,45		3 943,00
	Всего по позиции								1 225,41		29 097,00
2	ФЕР01-01-031-12	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-04 До 50 м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3	0,36946	1	0,36946					
	2 ЭМ						1 269,68	4	1 876,38	16,82	31 561,00
	3 в т.ч. ОТм						182,25	4	269,34	58,45	15 743,00
	ЗТм		чел.-ч	13,5	4	19,95084					
	Итого по расценке						1 269,68		1 876,38		31 561,00
	ФОТ								269,34		15 743,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			250,49		14 641,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			123,90		7 242,00
	Всего по позиции								2 250,77		53 444,00
3	ФССЦпг-01-01-01-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	812,812	1	812,812	17,95		14 589,98	18,41	268 602,00
	Всего по позиции								14 589,98		268 602,00
4	ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 8 км	1 т груза	812,812	1	812,812	9,53		7 746,10	18,41	142 606,00
	Всего по позиции								7 746,10		142 606,00
Демонтаж разрушенного бетонного покрытия											
5	ФЕРр68-12-5	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,05964	1	0,05964					
	1 ОТ						400,46		23,88	58,45	1 396,00
	2 ЭМ						1 148,79		68,51	16,82	1 152,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					144,86		8,64	58,45	505,00
		ЗТ	чел.-ч	49,5		2,95218					
		ЗТм	чел.-ч	10,73		0,6399372					
		Итого по расценке					1 549,25		92,39		2 548,00
		ФОТ							32,52		1 901,00
		Пр/812-102.0-3 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	103		103			33,50		1 958,00
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			17,56		1 027,00
		Всего по позиции							143,45		5 533,00
6	ФССЦпг-01-01-01-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	14,304	1	14,304	17,95		256,76	18,41	4 727,00
		Всего по позиции							256,76		4 727,00
7	ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 8 км	1 т груза	14,304	1	14,304	9,53		136,32	18,41	2 510,00
		Всего по позиции							136,32		2 510,00
Демонтаж бортовых камней											
8	ФЕРр68-14-2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,663	1	0,663					
		1 ОТ					437,36		289,97	58,45	16 949,00
		2 ЭМ					605,38		401,37	16,82	6 751,00
		3 в т.ч. ОТм					64,38		42,68	58,45	2 495,00
		ЗТ	чел.-ч	52,63		34,89369					
		ЗТм	чел.-ч	6,4		4,2432					
		Итого по расценке					1 042,74		691,34		23 700,00
		ФОТ							332,65		19 444,00
		Пр/812-102.0-3 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	103		103			342,63		20 027,00
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			179,63		10 500,00
		Всего по позиции							1 213,60		54 227,00
9	ФССЦпг-01-01-01-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,798	1	0,798	17,95		14,32	18,41	264,00
		Всего по позиции							14,32		264,00
10	ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 8 км	1 т груза	0,798	1	0,798	9,53		7,60	18,41	140,00
		Всего по позиции							7,60		140,00
Снятие растительного слоя для использования в благоустройстве											
11	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,3383	1	0,3383					
		2 ЭМ					827,64		279,99	16,82	4 709,00
		3 в т.ч. ОТм					118,80		40,19	58,45	2 349,00
		ЗТм	чел.-ч	8,8		2,97704					
		Итого по расценке					827,64		279,99		4 709,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							40,19		2 349,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			37,38		2 185,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			18,49		1 081,00
		Всего по позиции							335,86		7 975,00
12	ФЕР01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01	1000 м3	0,3383	1	0,3383					
		2 ЭМ					695,97		235,45	16,82	3 960,00
		3 в т.ч. ОТм					99,90		33,80	58,45	1 976,00
		ЗТм	чел.-ч	7,4		2,50342					
		Итого по расценке					695,97		235,45		3 960,00
		ФОТ							33,80		1 976,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			31,43		1 838,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			15,55		909,00
		Всего по позиции							282,43		6 707,00
Снятие растительного слоя с вывозом на полигон ТБО											
13	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,05575	1	0,05575					
		1 ОТ					62,40		3,48	58,45	203,00
		2 ЭМ					2 464,31		137,39	16,82	2 311,00
		3 в т.ч. ОТм					313,20		17,46	58,45	1 021,00
		4 М					3,25		0,18	10,28	2,00
		ЗТ	чел.-ч	8		0,446					
		ЗТм	чел.-ч	23,2		1,2934					
		Итого по расценке					2 529,96		141,05		2 516,00
		ФОТ							20,94		1 224,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			19,47		1 138,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			9,63		563,00
		Всего по позиции							170,15		4 217,00
14	ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 8 км	1 т груза	66,9	1	66,9	9,53		637,56	18,41	11 737,00
		Всего по позиции							637,56		11 737,00
15	ФЕР01-02-099-02	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см	100 шт	0,18	1	0,18					
		1 ОТ					61,29		11,03	58,45	645,00
		ЗТ	чел.-ч	6,52		1,1736					
		Итого по расценке					61,29		11,03		645,00
		ФОТ							11,03		645,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.4-3	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			9,93		581,00
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			4,52		264,00
		Всего по позиции							25,48		1 490,00
16	ФЕР01-02-100-04	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см	100 шт	0,18	1	0,18					
		1 ОТ					50,39		9,07	58,45	530,00
		2 ЭМ					306,64		55,20	16,82	928,00
		3 в т.ч. ОТм					53,14		9,57	58,45	559,00
		ЗТ	чел.-ч	6,46		1,1628					
		ЗТм	чел.-ч	3,69		0,6642					
		Итого по расценке					357,03		64,27		1 458,00
		ФОТ							18,64		1 089,00
	Пр/812-001.4-3	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			16,78		980,00
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			7,64		446,00
		Всего по позиции							88,69		2 884,00
17	ФЕР01-02-101-03	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см	100 шт	0,18	1	0,18					
		1 ОТ	деревьев				181,01		32,58	58,45	1 904,00
		ЗТ	чел.-ч	21,6		3,888					
		Итого по расценке					181,01		32,58		1 904,00
		ФОТ							32,58		1 904,00
	Пр/812-001.4-3	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			29,32		1 714,00
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			13,36		781,00
		Всего по позиции							75,26		4 399,00
18	ФЕР01-02-105-01	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 24 см	100 шт	0,18	1	0,18					
		2 ЭМ					197,38		35,53	16,82	598,00
		3 в т.ч. ОТм					31,97		5,75	58,45	336,00
		ЗТм	чел.-ч	2,22		0,3996					
		Итого по расценке					197,38		35,53		598,00
		ФОТ							5,75		336,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.4-3	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			5,18		302,00
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			2,36		138,00
		Всего по позиции							43,07		1 038,00
19	ФЕР01-02-105-04	При перемещении пней на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-02-105-01 перемещение до 10 м (10-5=5) 5/10=0,5 ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расч.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расч.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	100 шт	0,18	1	0,18					
		2 ЭМ					25,78	0,5	2,32	16,82	39,00
		3 в т.ч. ОТм					4,18	0,5	0,38	58,45	22,00
		ЗТм	чел.-ч	0,29	0,5	0,0261					
		Итого по расценке					25,78		2,32		39,00
		ФОТ							0,38		22,00
	Пр/812-001.4-3	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			0,34		20,00
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			0,16		9,00
		Всего по позиции							2,82		68,00
20	ФССЦпг-01-01-01-007	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого	1 т груза	3,13	1	3,13	12,12		37,94	18,41	698,00
		Всего по позиции							37,94		698,00
21	ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 8 км	1 т груза	3,125	1	3,125	9,53		29,78	18,41	548,00
		Всего по позиции							29,78		548,00
22	ФЕР01-02-114-02	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	0,083	1	0,083					
		2 ЭМ					598,36		49,66	16,82	835,00
		3 в т.ч. ОТм					96,91		8,04	58,45	470,00
		ЗТм	чел.-ч	6,73		0,55859					
		Итого по расценке					598,36		49,66		835,00
		ФОТ							8,04		470,00
	Пр/812-001.4-3	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			7,24		423,00
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			3,30		193,00
		Всего по позиции							60,20		1 451,00

Итого по разделу 1 Демонтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)

27 989,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							370,01		
		Эксплуатация машин							12 720,74		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							582,49		
		Материалы							14 899,18		
		Строительные работы							29 373,55		
		Строительные работы							20 816,19		
		в том числе:									
		оплата труда							370,01		
		эксплуатация машин и механизмов							4 163,38		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							582,49		
		материалы							14 899,18		
		накладные расходы							920,07		
		сметная прибыль							463,55		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							8 557,36		
		Итого ФОТ (справочно)							952,50		
		Итого накладные расходы (справочно)							920,07		
		Итого сметная прибыль (справочно)							463,55		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							29 373,55		
Раздел 2. Демонтажные работы по наружному освещению											
23	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных	шт	8	1	8					
		1 ОТ						7,35	58,80	58,45	3 437,00
		2 ЭМ						63,59	508,72	16,82	8 557,00
		3 в т.ч. ОТм						5,56	44,48	58,45	2 600,00
		ЗТ	чел.-ч	0,81		6,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		3,84					
		Итого по расценке					70,94		567,52		11 994,00
		ФОТ							103,28		6 037,00
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	104		104			107,41		6 278,00
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			61,97		3 622,00
		Всего по позиции							736,90		21 894,00
24	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом	шт	5	1	5					
		1 ОТ						15,87	79,35	58,45	4 638,00
		2 ЭМ						207,97	1 039,85	16,82	17 490,00
		3 в т.ч. ОТм						20,63	103,15	58,45	6 029,00
		ЗТ	чел.-ч	1,75		8,75					
		ЗТм	чел.-ч	1,89		9,45					
		Итого по расценке					223,84		1 119,20		22 128,00
		ФОТ							182,50		10 667,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	104		104			189,80		11 094,00
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			109,50		6 400,00
		Всего по позиции							1 418,50		39 622,00
25	ФЕР33-04-001-01	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одностоечных	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1 ОТ						22,24	0,8	17,79	58,45	1 040,00
	2 ЭМ						104,07	0,8	83,26	16,82	1 400,00
	3 в т.ч. ОТм						9,63	0,8	7,70	58,45	450,00
	4 М						58,97	0	0,00	10,28	
	ЗТ	чел.-ч	2,51	0,8	2,008						
	ЗТм	чел.-ч	0,83	0,8	0,664						
	Итого по расценке						185,28		101,05		2 440,00
	ФОТ								25,49		1 490,00
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	104		104			26,51		1 550,00
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			15,29		894,00
		Всего по позиции							142,85		4 884,00
26	ФЕРм08-02-369-04	Демонтаж Светильник на опоре	шт	9	1	9					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ						10,71	0,7	67,47	58,45	3 944,00
	2 ЭМ						54,99	0,7	346,44	16,82	5 827,00
	3 в т.ч. ОТм						5,36	0,7	33,77	58,45	1 974,00
	4 М						49,38	0	0,00	10,28	
	ЗТ	чел.-ч	1,02	0,7	6,426						
	ЗТм	чел.-ч	0,4	0,7	2,52						
	Итого по расценке						115,08		413,91		9 771,00
	ФОТ								101,24		5 918,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			99,22		5 800,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			51,63		3 018,00
		Всего по позиции							564,76		18 589,00
27	ФЕР33-01-016-01	Демонтаж стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	т	1,44	1	1,44					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1 ОТ						253,76	0,7	255,79	58,45	14 951,00
	2 ЭМ						851,32	0,7	858,13	16,82	14 434,00
	3 в т.ч. ОТм						55,87	0,7	56,32	58,45	3 292,00
	ЗТ	чел.-ч	26	0,7	26,208						
	ЗТм	чел.-ч	6,91	0,7	6,96528						
	Итого по расценке						1 105,08		1 113,92		29 385,00
	ФОТ								312,11		18 243,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи		%	104		104			324,59		18 973,00
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			187,27		10 946,00
	Всего по позиции								1 625,78		59 304,00
28	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт	23	1	23					
	1 ОТ						17,32		398,36	58,45	23 284,00
	2 ЭМ						43,57		1 002,11	16,82	16 855,00
	3 в т.ч. ОТм						5,69		130,87	58,45	7 649,00
	ЗТ	чел.-ч	2,03			46,69					
	ЗТм	чел.-ч	0,55			12,65					
	Итого по расценке						60,89		1 400,47		40 139,00
	ФОТ								529,23		30 933,00
	Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи		%	104		104			550,40		32 170,00
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			317,54		18 560,00
	Всего по позиции								2 268,41		90 869,00
29	ФССЦпг-01-01-01-045	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,169388	1	0,169388	17,95		3,04	18,41	56,00
	Всего по позиции								3,04		56,00
30	ФССЦпг-01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	21,34	1	21,34	10,71		228,55	18,41	4 208,00
	Всего по позиции								228,55		4 208,00
31	ФССЦпг-03-02-01-001	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	0,169388	1	0,169388	8,79		1,49	18,41	27,00
	Всего по позиции								1,49		27,00
32	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км	1 т груза	21,34	1	21,34	2,91		62,10	18,41	1 143,00
	Всего по позиции								62,10		1 143,00
33	ФССЦпг-01-01-02-045	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,169388	1	0,169388	14,41		2,44	18,41	45,00
	Всего по позиции								2,44		45,00
34	ФССЦпг-01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	21,34	1	21,34	10,71		228,55	18,41	4 208,00
	Всего по позиции								228,55		4 208,00

Итого по разделу 2 Демонтажные работы по наружному освещению :

Итого прямые затраты (справочно)

5 242,24

в том числе:

Оплата труда рабочих

877,56

Эксплуатация машин

3 900,61

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

376,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							464,07		
		Строительные работы							6 718,61		
		Строительные работы							6 656,51		
		в том числе:									
		оплата труда							810,09		
		эксплуатация машин и механизмов							3 492,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							342,52		
		материалы							464,07		
		накладные расходы							1 198,71		
		сметная прибыль							691,57		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							62,10		
		Монтажные работы							564,76		
		в том числе:									
		оплата труда							67,47		
		эксплуатация машин и механизмов							346,44		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							33,77		
		накладные расходы							99,22		
		сметная прибыль							51,63		
		Итого ФОТ (справочно)							1 253,85		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 297,93		
		Итого сметная прибыль (справочно)							743,20		
		Итого по разделу 2 Демонтажные работы по наружному освещению							7 283,37		
Раздел 3. Демонтаж зданий по ул. Невельского 1, 3											
Комплексная разборка зданий											
35	ФЕР46-06-001-05	Разборка надземной части без сохранения годных материалов: кирпичных зданий 1, 2-этажных	10 м3 строительного объема	71,5945	1	71,5945					
		1 ОТ					91,37		6 541,59	58,45	382 356,00
		2 ЭМ					78,74		5 637,35	16,82	94 820,00
		3 в т.ч. ОТм					4,54		325,04	58,45	18 999,00
		ЗТ	чел.-ч	10,8		773,2206					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		25,058075					
		Итого по расценке					170,11		12 178,94		477 176,00
		ФОТ							6 866,63		401 355,00
	Пр/812-040.2-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	92		92			6 317,30		369 247,00
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			3 570,65		208 705,00
		Всего по позиции							22 066,89		1 055 128,00
ФУНДАМЕНТЫ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ФЕР46-04-001-02	Разборка: бетонных фундаментов	м3	135	1	135					
		1 ОТ					73,27		9 891,45	58,45	578 155,00
		2 ЭМ					147,31		19 886,85	16,82	334 497,00
		ЗТ	чел.-ч	8,27		1116,45					
		Итого по расценке					220,58		29 778,30		912 652,00
		ФОТ							9 891,45		578 155,00
	Пр/812-040.2-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	92		92			9 100,13		531 903,00
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			5 143,55		300 641,00
		Всего по позиции							44 021,98		1 745 196,00
ВЫВОЗ строительного мусора на ТБО											
37	ФССЦпг-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	653,335	1	653,335	3,28		2 142,94	16,82	36 044,00
		Всего по позиции							2 142,94		36 044,00
38	ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 8 км	1 т груза	653,335	1	653,335	9,53		6 226,28	18,41	114 626,00
		Всего по позиции							6 226,28		114 626,00
ЗАСЫПКА пазух (от фундаментов)											
39	ФЕР01-01-087-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0675	1	0,0675					
		2 ЭМ					293,08		19,78	16,82	333,00
		3 в т.ч. ОТм					15,42		1,04	58,45	61,00
		ЗТм	чел.-ч	1		0,0675					
		Итого по расценке					293,08		19,78		333,00
		ФОТ							1,04		61,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			0,97		57,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,48		28,00
		Всего по позиции							21,23		418,00
40	ФЕР01-02-027-01	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2	0,136	1	0,136					
		2 ЭМ					81,36		11,06	16,82	186,00
		3 в т.ч. ОТм					11,34		1,54	58,45	90,00
		ЗТм	чел.-ч	0,84		0,11424					
		Итого по расценке					81,36		11,06		186,00
		ФОТ							1,54		90,00
	Пр/812-001.4-3	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			1,39		81,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			0,63		37,00
		Всего по позиции							13,08		304,00

Итоги по разделу 3 Демонтаж зданий по ул. Невельского 1, 3 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							50 357,30		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							16 433,04		
		Эксплуатация машин							33 924,26		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							327,62		
		Строительные работы							74 492,40		
		Строительные работы							66 123,18		
		в том числе:									
		оплата труда							16 433,04		
		эксплуатация машин и механизмов							25 555,04		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							327,62		
		накладные расходы							15 419,79		
		сметная прибыль							8 715,31		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							8 369,22		
		Итого ФОТ (справочно)							16 760,66		
		Итого накладные расходы (справочно)							15 419,79		
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 715,31		
		Итого по разделу 3 Демонтаж зданий по ул. Невельского 1, 3							74 492,40		

Раздел 4. Очистка береговой линии от ж/б плит

41	ФЕР42-01-014-01	Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитами массой: до 1 т	100 м3	0,0168971	1	0,0168971					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					2 866,72	0,8	38,75	58,45	2 265,00
		2 ЭМ					16 324,53	0,8	220,67	16,82	3 712,00
		3 в т.ч. Отм					2 298,92	0,8	31,08	58,45	1 817,00
		ЗТ	чел.-ч	328	0,8	4,433799					
		ЗТм	чел.-ч	175,02	0,8	2,3658644					
		Итого по расценке					19 191,25		259,42		5 977,00
		ФОТ							69,83		4 082,00
	Пр/812-036.0-3	НР Берегоукрепительные работы	%	95		95			66,34		3 878,00
	Пр/774-036.0	СП Берегоукрепительные работы	%	51		51			35,61		2 082,00
		Всего по позиции							361,37		11 937,00
42	ФЕР42-01-014-02	Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитами массой: свыше 1 т до 1,5 т	100 м3	0,0310042	1	0,0310042					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		1 ОТ					2 036,42	0,8	50,51	58,45	2 952,00
		2 ЭМ					10 458,52	0,8	259,41	16,82	4 363,00
		3 в т.ч. ОТм					1 469,54	0,8	36,45	58,45	2 131,00
		ЗТ	чел.-ч	233	0,8	5,7791829					
		ЗТм	чел.-ч	111,24	0,8	2,7591258					
		Итого по расценке					12 494,94		309,92		7 315,00
		ФОТ							86,96		5 083,00
	Пр/812-036.0-3	НР Берегоукрепительные работы	%	95		95			82,61		4 829,00
	Пр/774-036.0	СП Берегоукрепительные работы	%	51		51			44,35		2 592,00
		Всего по позиции							436,88		14 736,00
43	ФЕР42-01-014-03	Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитами массой: свыше 1,5 т до 3 т	100 м3	0,00963	1	0,00963					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8										
		1 ОТ					1 791,70	0,8	13,80	58,45	807,00
		2 ЭМ					9 722,16	0,8	74,90	16,82	1 260,00
		3 в т.ч. ОТм					1 366,94	0,8	10,53	58,45	615,00
		ЗТ	чел.-ч	205	0,8	1,57932					
		ЗТм	чел.-ч	103,64	0,8	0,7984426					
		Итого по расценке					11 513,86		88,70		2 067,00
		ФОТ							24,33		1 422,00
	Пр/812-036.0-3	НР Берегоукрепительные работы	%	95		95			23,11		1 351,00
	Пр/774-036.0	СП Берегоукрепительные работы	%	51		51			12,41		725,00
		Всего по позиции							124,22		4 143,00
44	ФССЦпг-01-01-01-003	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	13,807512	1	13,807512	10,71		147,88	18,41	2 722,00
		Всего по позиции							147,88		2 722,00
45	ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 8 км	1 т груза	13,807512	1	13,807512	9,53		131,59	18,41	2 423,00
		Всего по позиции							131,59		2 423,00
46	ФССЦпг-01-01-02-003	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	13,807512	1	13,807512	10,71		147,88	18,41	2 722,00
		Всего по позиции							147,88		2 722,00
Итого по разделу 4 Очистка береговой линии от ж/б плит :											
	Итого прямые затраты (справочно)									1 085,39	
	в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							103,06		
		Эксплуатация машин							686,57		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							78,06		
		Материалы							295,76		
		Строительные работы							1 349,82		
		Строительные работы							1 218,23		
		в том числе:									
		оплата труда							103,06		
		эксплуатация машин и механизмов							554,98		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							78,06		
		материалы							295,76		
		накладные расходы							172,06		
		сметная прибыль							92,37		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							131,59		
		Итого ФОТ (справочно)							181,12		
		Итого накладные расходы (справочно)							172,06		
		Итого сметная прибыль (справочно)							92,37		
		Итого по разделу 4 Очистка береговой линии от ж/б плит							1 349,82		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							84 674,86		2 213 275,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							17 783,67		1 039 456,00
		Эксплуатация машин							51 232,18		885 538,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 364,46		79 754,00
		Материалы							15 659,01		288 281,00
		Строительные работы							111 934,38		3 821 021,00
		Строительные работы							94 814,11		3 509 244,00
		в том числе:									
		оплата труда							17 716,20		1 035 512,00
		эксплуатация машин и механизмов							33 765,47		567 934,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 330,69		77 780,00
		материалы							15 659,01		288 281,00
		накладные расходы							17 710,63		1 035 189,00
		сметная прибыль							9 962,80		582 328,00
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							17 120,27		311 777,00
		Монтажные работы							564,76		18 589,00
		в том числе:									
		оплата труда							67,47		3 944,00
		эксплуатация машин и механизмов							346,44		5 827,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							33,77		1 974,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							99,22		5 800,00
		сметная прибыль							51,63		3 018,00
		Итого ФОТ (справочно)							19 148,13		1 119 210,00
		Итого накладные расходы (справочно)							17 809,85		1 040 989,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 014,43		585 346,00
		ВСЕГО по смете							112 499,14		3 839 610,00

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Ротонда (фундамент)

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ (01.01.2000)

Сметная стоимость	102,21	(5,8) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	102,21	(5,8) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	8,58	(0,15) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	16,62	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	3,19	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Фундамент											
Подготовка территории											
1	ФЕР01-01-111-01	Планировка вручную: дна и откосов выемок каналов, группа грунтов 1	1000 м2	0,02	1	0,02					
	1 ОТ						737,85		14,76	58,45	863,00
	ЗТ		чел.-ч	86,5		1,73					
	Итого по расценке						737,85		14,76		863,00
	ФОТ								14,76		863,00
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	93		93			13,73		803,00
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	46		46			6,79		397,00
	Всего по позиции								35,28		2 063,00
2	ФЕР27-04-003-01	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см	1000 м2	0,02	1	0,02					
	1 ОТ						386,99		7,74	58,45	452,00
	2 ЭМ						5 326,89		106,54	16,82	1 792,00
	3 в т.ч. ОТм						321,77		6,44	58,45	376,00
	4 М						25,62		0,51	10,28	5,00
	ЗТ		чел.-ч	46,18		0,9236					
	ЗТм		чел.-ч	26,74		0,5348					
	Итого по расценке						5 739,50		114,79		2 249,00
	ФОТ								14,18		828,00
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	148		148			20,99		1 225,00
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			19,00		1 110,00
	Всего по позиции								154,78		4 584,00
3	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	4,4	1	4,4	60,00		264,00	10,28	2 714,00
	Всего по позиции								264,00		2 714,00
4	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	6,6	1	6,6	3 750,00		1 471,46	16,82	24 750,00
	Всего по позиции								1 471,46		24 750,00
Свайный фундамент											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕР05-01-012-02	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг на глубину до 10 м	т	0,6304	1	0,6304					
		1 ОТ					88,54		55,82	58,45	3 263,00
		2 ЭМ					280,36		176,74	16,82	2 973,00
		3 в т.ч. ОТм					43,62		27,50	58,45	1 607,00
		4 М					22,84		14,40	10,28	148,00
		ЗТ	чел.-ч	9,31		5,869024					
		ЗТм	чел.-ч	3,4		2,14336					
		Итого по расценке					391,74		246,96		6 384,00
		ФОТ							83,32		4 870,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.5.1	НР Свайные работы	%	118		118			98,32		5 747,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.5.1	СП Свайные работы	%	70		70			58,32		3 409,00
		Всего по позиции							403,60		15 540,00
6	ФЕР06-02-001-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					3 426,30		68,53	58,45	4 006,00
		2 ЭМ					2 470,51		49,41	16,82	831,00
		3 в т.ч. ОТм					339,05		6,78	58,45	396,00
		4 М					3 932,21		78,64	10,28	808,00
		ЗТ	чел.-ч	405		8,1					
		ЗТм	чел.-ч	25,39		0,5078					
		Итого по расценке					9 829,02		196,58		5 645,00
		ФОТ							75,31		4 402,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			77,57		4 534,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			43,68		2 553,00
		Всего по позиции							317,83		12 732,00
7	ФССЦ-04.1.02.05-0029	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В25 (М350)	м3	2,03	1	2,03	748,04		1 518,52	10,28	15 610,00
		Всего по позиции							1 518,52		15 610,00
8	ФССЦ-08.4.03.04-0001	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0,09	1	0,09	5 650,00		508,50	10,28	5 227,00
		Всего по позиции							508,50		5 227,00
9	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	5,0635	1	5,0635	3 750,00		1 128,89	16,82	18 988,00
		Всего по позиции							1 128,89		18 988,00
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							5 464,46		82 430,00
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							146,85		8 584,00
		Эксплуатация машин							2 933,04		49 334,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							40,72		2 379,00
		Материалы							2 384,57		24 512,00
		Строительные работы							5 802,86		102 208,00
		в том числе:									
		оплата труда							146,85		8 584,00
		эксплуатация машин и механизмов							2 933,04		49 334,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							40,72		2 379,00
		материалы							2 384,57		24 512,00
		накладные расходы							210,61		12 309,00
		сметная прибыль							127,79		7 469,00
		Итого ФОТ (справочно)							187,57		10 963,00
		Итого накладные расходы (справочно)							210,61		12 309,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							127,79		7 469,00
		ВСЕГО по смете							5 802,86		102 208,00

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/нр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02 изм.1

Амфитеатр

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен (01.01.2000)

Сметная стоимость	17 140,69	(952,14) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	17 140,69	(952,14) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	2 408,00	(41,2) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	4 788,21	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	106,27	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Участок 1											
Подготовка территории											
1	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,011301	1	0,011301					
	2 ЭМ						827,64		9,35	16,82	157,00
	3 в т.ч. ОТм						118,80		1,34	58,45	78,00
	ЗТм		чел.-ч	8,8		0,0994488					
	Итого по расценке						827,64		9,35		157,00
	ФОТ								1,34		78,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			1,25		73,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,62		36,00
	Всего по позиции								11,22		266,00
2	ФЕР01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01	1000 м3	0,011301	1	0,011301					
	2 ЭМ						695,97		7,87	16,82	132,00
	3 в т.ч. ОТм						99,90		1,13	58,45	66,00
	ЗТм		чел.-ч	7,4		0,0836274					
	Итого по расценке						695,97		7,87		132,00
	ФОТ								1,13		66,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			1,05		61,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,52		30,00
	Всего по позиции								9,44		223,00
3	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,105	1	0,105					
	1 ОТ						173,23		18,19	58,45	1 063,00
	2 ЭМ						5 268,76		553,22	16,82	9 305,00
	3 в т.ч. ОТм						267,67		28,11	58,45	1 643,00
	4 М						17,08		1,79	10,28	18,00
	ЗТ		чел.-ч	21,6		2,268					
	ЗТм		чел.-ч	20,6		2,163					
	Итого по расценке						5 459,07		573,20		10 386,00
	ФОТ								46,30		2 706,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			68,52		4 005,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			62,04		3 626,00
		Всего по позиции							703,76		18 017,00
4	ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	10,5	1	10,5	166,80		1 751,40	10,28	18 004,00
		Всего по позиции							1 751,40		18 004,00
5	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	16,8	1	16,8	3 750,00		3 422,05	18,41	63 000,00
		Всего по позиции							3 422,05		63 000,00
Участок 1											
6	ФЕР06-01-004-04	Устройство: железобетонных ступеней	м3	22,2	1	22,2					
		1 ОТ					105,77		2 348,09	58,45	137 246,00
		2 ЭМ					19,10		424,02	16,82	7 132,00
		3 в т.ч. ОТм					2,34		51,95	58,45	3 036,00
		4 М					434,76		9 651,67	10,28	99 219,00
		3Т	чел.-ч	12,4		275,28					
		3Тм	чел.-ч	0,2		4,44					
		Итого по расценке					559,63		12 423,78		243 597,00
		ФОТ							2 400,04		140 282,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	103		103			2 472,04		144 490,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	58		58			1 392,02		81 364,00
		Всего по позиции							16 287,84		469 451,00
7	ФССЦ-04.1.02.03-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м3	22,533	1	22,533	685,33		15 442,54	10,28	158 749,00
		Всего по позиции							15 442,54		158 749,00
8	ТЧ ФССЦ прил.15 табл. 2	Т.ч. прил 15, по табл. 1 - по проекту 0,6 МПа, учтено 0,2 МПа; по табл. 2 =3,0%; Расчёт стоимости надбавки по водонепроницаемости МПа=606,18*0,03=18,19 руб/м3 (от оптовой цены бетона)	м3	22,2	1	22,2	18,19		403,82	10,28	4 151,00
		Всего по позиции							403,82		4 151,00
9	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	1,1471567	1	1,1471567	5 802,77		6 656,69	10,28	68 431,00
		Всего по позиции							6 656,69		68 431,00
10	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	56,353007	1	56,353007	3 750,00		11 478,76	18,41	211 324,00
		Всего по позиции							11 478,76		211 324,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,024	1	0,024					
		1 ОТ					1 053,00		25,27	58,45	1 477,00
		2 ЭМ					1 566,06		37,59	16,82	632,00
		3 в т.ч. ОТм					244,39		5,87	58,45	343,00
		4 М					909,27		21,82	10,28	224,00
		ЗТ	чел.-ч	135		3,24					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,43488					
		Итого по расценке					3 528,33		84,68		2 333,00
		ФОТ							31,14		1 820,00
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	103		103			32,07		1 875,00
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	58		58			18,06		1 056,00
		Всего по позиции							134,81		5 264,00
12	ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м3	2,448	1	2,448	573,95		1 405,03	10,28	14 444,00
		Всего по позиции							1 405,03		14 444,00
13	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	5,9976	1	5,9976	3 750,00		1 221,67	18,41	22 491,00
		Всего по позиции							1 221,67		22 491,00
14	ФЕР27-04-017-01	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	100 м3	0,0097	1	0,0097					
		1 ОТ					1 050,66		10,19	58,45	596,00
		2 ЭМ					302,27		2,93	16,82	49,00
		3 в т.ч. ОТм					53,36		0,52	58,45	30,00
		ЗТ	чел.-ч	128,6		1,24742					
		ЗТм	чел.-ч	4,6		0,04462					
		Итого по расценке					1 352,93		13,12		645,00
		ФОТ							10,71		626,00
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	148		148			15,85		926,00
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	%	134		134			14,35		839,00
		Всего по позиции							43,32		2 410,00
15	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	0,97	1	0,97	994,40		964,57	10,28	9 916,00
		Всего по позиции							964,57		9 916,00
16	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	0,04171	1	0,04171	3 750,00		8,47	18,41	156,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							8,47		156,00
17	ФЕР07-05-039-05	Устройство герметизации стеновых панелей: пенополистиролом, стык вертикальный	100 м	0,03	1	0,03					
		1 ОТ					75,15		2,25	58,45	132,00
		2 ЭМ					237,64		7,13	16,82	120,00
		3 в т.ч. ОТм					4,29		0,13	58,45	8,00
		4 М					1 064,01		31,92	10,28	328,00
		ЗТ	чел.-ч	8,81		0,2643					
		ЗТм	чел.-ч	0,37		0,0111					
		Итого по расценке					1 376,80		41,30		580,00
		ФОТ							2,38		140,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1 жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	117		117			2,78		164,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1 жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			1,90		112,00
		Всего по позиции							45,98		856,00
18	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	-0,0321	1	-0,0321	994,40		-31,92	10,28	-328,00
		Всего по позиции							-31,92		-328,00
19	ФССЦ-12.2.05.06-0022	Плиты пенополистирольные М35	м3	0,064	1	0,064	1 339,64		85,74	10,28	881,00
		Всего по позиции							85,74		881,00

Итого по разделу 1 Участок 1 :											
Итого прямые затраты (справочно)										55 962,12	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										2 403,99	
Эксплуатация машин										17 173,06	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										89,05	
Материалы										36 385,07	
Строительные работы										60 045,19	
в том числе:											
оплата труда										2 403,99	
эксплуатация машин и механизмов										17 173,06	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										89,05	
материалы										36 385,07	
накладные расходы										2 593,56	
сметная прибыль										1 489,51	
Итого ФОТ (справочно)										2 493,04	
Итого накладные расходы (справочно)										2 593,56	
Итого сметная прибыль (справочно)										1 489,51	
Итого по разделу 1 Участок 1										60 045,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Участок 2											
Подготовка территории											
20	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,048926	1	0,048926					
	2 ЭМ						827,64		40,49	16,82	681,00
	3 в т.ч. ОТм						118,80		5,81	58,45	340,00
	ЗТм		чел.-ч	8,8		0,4305488					
	Итого по расценке						827,64		40,49		681,00
	ФОТ								5,81		340,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			5,40		316,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,67		156,00
	Всего по позиции								48,56		1 153,00
21	ФЕР01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01	1000 м3	0,048926	1	0,048926					
	2 ЭМ						695,97		34,05	16,82	573,00
	3 в т.ч. ОТм						99,90		4,89	58,45	286,00
	ЗТм		чел.-ч	7,4		0,3620524					
	Итого по расценке						695,97		34,05		573,00
	ФОТ								4,89		286,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			4,55		266,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,25		132,00
	Всего по позиции								40,85		971,00
22	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,467	1	0,467					
	1 ОТ						173,23		80,90	58,45	4 729,00
	2 ЭМ						5 268,76		2 460,51	16,82	41 386,00
	3 в т.ч. ОТм						267,67		125,00	58,45	7 306,00
	4 М						17,08		7,98	10,28	82,00
	ЗТ		чел.-ч	21,6		10,0872					
	ЗТм		чел.-ч	20,6		9,6202					
	Итого по расценке						5 459,07		2 549,39		46 197,00
	ФОТ								205,90		12 035,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			304,73		17 812,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			275,91		16 127,00
	Всего по позиции								3 130,03		80 136,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	46,7	1	46,7	166,80		7 789,56	10,28	80 077,00
		Всего по позиции							7 789,56		80 077,00
24	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	74,72	1	74,72	3 750,00		15 219,99	18,41	280 200,00
		Всего по позиции							15 219,99		280 200,00
Участок 2											
25	ФЕР06-01-004-04	Устройство: железобетонных ступеней	м3	172,4	1	172,4					
		1 ОТ					105,77		18 234,75	58,45	1 065 821,00
		2 ЭМ					19,10		3 292,84	16,82	55 386,00
		3 в т.ч. ОТм					2,34		403,42	58,45	23 580,00
		4 М					434,76		74 952,62	10,28	770 513,00
		ЗТ	чел.-ч	12,4		2137,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		34,48					
		Итого по расценке					559,63		96 480,21		1 891 720,00
		ФОТ							18 638,17		1 089 401,00
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	103		103			19 197,32		1 122 083,00
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	58		58			10 810,14		631 853,00
		Всего по позиции							126 487,67		3 645 656,00
26	ФССЦ-04.1.02.03-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м3	174,986	1	174,986	685,33		119 923,16	10,28	1 232 810,00
		Всего по позиции							119 923,16		1 232 810,00
27	ТЧ ФССЦ прил.15 табл. 2	Т.ч. прил 15, по табл. 1 - по проекту 0,6 МПа, учтено 0,2 МПа; по табл. 2 =3,0%; Расчёт стоимости надбавки по водонепроницаемости МПа=606,18*0,03=18,19 руб/м3 (от оптовой цены бетона)	м3	172,4	1	172,4	18,19		3 135,96	10,28	32 238,00
		Всего по позиции							3 135,96		32 238,00
28	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	7,4948118	1	7,4948118	5 802,77		43 490,67	10,28	447 084,00
		Всего по позиции							43 490,67		447 084,00
29	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	436,210512	1	436,210512	3 750,00		88 853,29	18,41	1 635 789,00
		Всего по позиции							88 853,29		1 635 789,00
30	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,123	1	0,123					
		1 ОТ					1 053,00		129,52	58,45	7 570,00
		2 ЭМ					1 566,06		192,63	16,82	3 240,00
		3 в т.ч. ОТм					244,39		30,06	58,45	1 757,00
		4 М					909,27		111,84	10,28	1 150,00
		ЗТ	чел.-ч	135		16,605					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		2,22876					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					3 528,33		433,99		11 960,00
		ФОТ							159,58		9 327,00
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	103		103			164,37		9 607,00
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	58		58			92,56		5 410,00
		Всего по позиции							690,92		26 977,00
31	ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м3	12,546	1	12,546	573,95		7 200,78	10,28	74 024,00
		Всего по позиции							7 200,78		74 024,00
32	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	30,7377	1	30,7377	3 750,00		6 261,05	18,41	115 266,00
		Всего по позиции							6 261,05		115 266,00
33	ФЕР27-04-017-01	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	100 м3	0,044	1	0,044					
		1 ОТ					1 050,66		46,23	58,45	2 702,00
		2 ЭМ					302,27		13,30	16,82	224,00
		3 в т.ч. ОТм					53,36		2,35	58,45	137,00
		ЗТ	чел.-ч	128,6		5,6584					
		ЗТм	чел.-ч	4,6		0,2024					
		Итого по расценке					1 352,93		59,53		2 926,00
		ФОТ							48,58		2 839,00
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	148		148			71,90		4 202,00
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	%	134		134			65,10		3 804,00
		Всего по позиции							196,53		10 932,00
34	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	4,4	1	4,4	994,40		4 375,36	10,28	44 979,00
		Всего по позиции							4 375,36		44 979,00
35	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	0,1892	1	0,1892	3 750,00		38,57	18,41	710,00
		Всего по позиции							38,57		710,00
36	ФЕР07-05-039-05	Устройство герметизации стеновых панелей: пенополистиролом, стык вертикальный	100 м	0,1416	1	0,1416					
		1 ОТ					75,15		10,64	58,45	622,00
		2 ЭМ					237,64		33,65	16,82	566,00
		3 в т.ч. ОТм					4,29		0,61	58,45	36,00
		4 М					1 064,01		150,66	10,28	1 549,00
		ЗТ	чел.-ч	8,81		1,247496					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,37		0,052392					
		Итого по расценке					1 376,80		194,95		2 737,00
		ФОТ							11,25		658,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	117		117			13,16		770,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			9,00		526,00
		Всего по позиции							217,11		4 033,00
37	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	-0,151512	1	-0,151512	994,40		-150,66	10,28	-1 549,00
		Всего по позиции							-150,66		-1 549,00
38	ФССЦ-12.2.05.06-0022	Плиты пенополистирольные М35	м3	0,4122	1	0,4122	1 339,64		552,20	10,28	5 677,00
		Всего по позиции							552,20		5 677,00

Итого по разделу 2 Участок 2 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							396 482,54		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							18 502,04		
		Эксплуатация машин							116 440,37		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							572,14		
		Материалы							261 540,13		
		Строительные работы							427 501,60		
		в том числе:									
		оплата труда							18 502,04		
		эксплуатация машин и механизмов							116 440,37		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							572,14		
		материалы							261 540,13		
		накладные расходы							19 761,43		
		сметная прибыль							11 257,63		
		Итого ФОТ (справочно)							19 074,18		
		Итого накладные расходы (справочно)							19 761,43		
		Итого сметная прибыль (справочно)							11 257,63		
		Итого по разделу 2 Участок 2							427 501,60		

Раздел 3. Участок 3

Подготовка территории

39	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,017225	1	0,017225					
		2 ЭМ					827,64		14,26	16,82	240,00
		3 в т.ч. ОТм					118,80		2,05	58,45	120,00
		ЗТм	чел.-ч	8,8		0,15158					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					827,64		14,26		240,00
		ФОТ							2,05		120,00
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	93		93			1,91		112,00
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	46		46			0,94		55,00
		Всего по позиции							17,11		407,00
40	ФЕР01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01	1000 м3	0,017225	1	0,017225					
		2 ЭМ					695,97		11,99	16,82	202,00
		3 в т.ч. ОТм					99,90		1,72	58,45	101,00
		ЗТм	чел.-ч	7,4		0,127465					
		Итого по расценке					695,97		11,99		202,00
		ФОТ							1,72		101,00
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	93		93			1,60		94,00
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	46		46			0,79		46,00
		Всего по позиции							14,38		342,00
41	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,16	1	0,16					
		1 ОТ					173,23		27,72	58,45	1 620,00
		2 ЭМ					5 268,76		843,00	16,82	14 179,00
		3 в т.ч. ОТм					267,67		42,83	58,45	2 503,00
		4 М					17,08		2,73	10,28	28,00
		ЗТ	чел.-ч	21,6		3,456					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		3,296					
		Итого по расценке					5 459,07		873,45		15 827,00
		ФОТ							70,55		4 123,00
		Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	%	148		148			104,41		6 102,00
		Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	%	134		134			94,54		5 525,00
		Всего по позиции							1 072,40		27 454,00
42	ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	16	1	16	166,80		2 668,80	10,28	27 435,00
		Всего по позиции							2 668,80		27 435,00
43	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	25,6	1	25,6	3 750,00		5 214,56	18,41	96 000,00
		Всего по позиции							5 214,56		96 000,00
Участок 3											
44	ФЕР06-01-004-04	Устройство: железобетонных ступеней	м3	33,7	1	33,7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					105,77		3 564,45	58,45	208 342,00
		2 ЭМ					19,10		643,67	16,82	10 827,00
		3 в т.ч. ОТм					2,34		78,86	58,45	4 609,00
		4 М					434,76		14 651,41	10,28	150 616,00
		ЗТ	чел.-ч	12,4		417,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		6,74					
		Итого по расценке					559,63		18 859,53		369 785,00
		ФОТ							3 643,31		212 951,00
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	103		103			3 752,61		219 340,00
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	58		58			2 113,12		123 512,00
		Всего по позиции							24 725,26		712 637,00
45	ФССЦ-04.1.02.03-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м3	34,2055	1	34,2055	685,33		23 442,06	10,28	240 984,00
		Всего по позиции							23 442,06		240 984,00
46	ТЧ ФССЦ прил.15 табл. 2	Т.ч. прил 15, по табл. 1 - по проекту 0,6 МПа, учтено 0,2 МПа; по табл. 2 =3,0%; Расчёт стоимости надбавки по водонепроницаемости МПа=606,18*0,03=18,19 руб/м3 (от оптовой цены бетона)	м3	33,7	1	33,7	18,19		613,00	10,28	6 302,00
		Всего по позиции							613,00		6 302,00
47	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	1,685027	1	1,685027	5 802,77		9 777,82	10,28	100 516,00
		Всего по позиции							9 777,82		100 516,00
48	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	85,488502	1	85,488502	3 750,00		17 413,47	18,41	320 582,00
		Всего по позиции							17 413,47		320 582,00
49	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,037	1	0,037					
		1 ОТ					1 053,00		38,96	58,45	2 277,00
		2 ЭМ					1 566,06		57,94	16,82	975,00
		3 в т.ч. ОТм					244,39		9,04	58,45	528,00
		4 М					909,27		33,64	10,28	346,00
		ЗТ	чел.-ч	135		4,995					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		0,67044					
		Итого по расценке					3 528,33		130,54		3 598,00
		ФОТ							48,00		2 805,00
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	103		103			49,44		2 889,00
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	58		58			27,84		1 627,00
		Всего по позиции							207,82		8 114,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м3	3,774	1	3,774	573,95		2 166,09	10,28	22 267,00
		Всего по позиции							2 166,09		22 267,00
51	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	9,2463	1	9,2463	3 750,00		1 883,43	18,41	34 674,00
		Всего по позиции							1 883,43		34 674,00
52	ФЕР27-04-017-01	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	100 м3	0,015	1	0,015					
		1 ОТ					1 050,66		15,76	58,45	921,00
		2 ЭМ					302,27		4,53	16,82	76,00
		3 в т.ч. ОТм					53,36		0,80	58,45	47,00
		ЗТ	чел.-ч	128,6		1,929					
		ЗТм	чел.-ч	4,6		0,069					
		Итого по расценке					1 352,93		20,29		997,00
		ФОТ							16,56		968,00
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	148		148			24,51		1 433,00
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			22,19		1 297,00
		Всего по позиции							66,99		3 727,00
53	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	1,5	1	1,5	994,40		1 491,60	10,28	15 334,00
		Всего по позиции							1 491,60		15 334,00
54	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	0,0645	1	0,0645	3 750,00		13,15	18,41	242,00
		Всего по позиции							13,15		242,00
55	ФЕР07-05-039-05	Устройство герметизации стеновых панелей: пенополистиролом, стык вертикальный	100 м	0,03	1	0,03					
		1 ОТ					75,15		2,25	58,45	132,00
		2 ЭМ					237,64		7,13	16,82	120,00
		3 в т.ч. ОТм					4,29		0,13	58,45	8,00
		4 М					1 064,01		31,92	10,28	328,00
		ЗТ	чел.-ч	8,81		0,2643					
		ЗТм	чел.-ч	0,37		0,0111					
		Итого по расценке					1 376,80		41,30		580,00
		ФОТ							2,38		140,00
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции 21.12.2020 Прил. п.7.1 жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий		%	117		117			2,78		164,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			1,90		112,00
		Всего по позиции							45,98		856,00
56	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	-0,0321	1	-0,0321	994,40		-31,92	10,28	-328,00
		Всего по позиции							-31,92		-328,00
57	ФССЦ-12.2.05.06-0022	Плиты пенополистирольные М35	м3	0,064	1	0,064	1 339,64		85,74	10,28	881,00
		Всего по позиции							85,74		881,00

Итого по разделу 3 Участок 3 :		
Итого прямые затраты (справочно)		84 689,16
в том числе:		
Оплата труда рабочих		3 649,14
Эксплуатация машин		26 107,13
в том числе оплата труда машинистов (Отм)		135,43
Материалы		54 932,89
Строительные работы		90 887,74
в том числе:		
оплата труда		3 649,14
эксплуатация машин и механизмов		26 107,13
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		135,43
материалы		54 932,89
накладные расходы		3 937,26
сметная прибыль		2 261,32
Итого ФОТ (справочно)		3 784,57
Итого накладные расходы (справочно)		3 937,26
Итого сметная прибыль (справочно)		2 261,32
Итого по разделу 3 Участок 3		90 887,74

Раздел 4. Участок 4

Подготовка территории

58	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,032211	1	0,032211					
		2 ЭМ					827,64		26,66	16,82	448,00
		3 в т.ч. ОТм					118,80		3,83	58,45	224,00
		ЗТм	чел.-ч	8,8		0,2834568					
		Итого по расценке					827,64		26,66		448,00
		ФОТ							3,83		224,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			3,56		208,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,76		103,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							31,98		759,00
59	ФЕР01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01	1000 м3	0,032211	1	0,032211					
	2 ЭМ						695,97		22,42	16,82	377,00
	3 в т.ч. ОТм						99,90		3,22	58,45	188,00
	ЗТм		чел.-ч	7,4		0,2383614					
	Итого по расценке						695,97		22,42		377,00
	ФОТ								3,22		188,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			2,99		175,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,48		86,00
		Всего по позиции							26,89		638,00
60	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,318	1	0,318					
	1 ОТ						173,23		55,09	58,45	3 220,00
	2 ЭМ						5 268,76		1 675,47	16,82	28 181,00
	3 в т.ч. ОТм						267,67		85,12	58,45	4 975,00
	4 М						17,08		5,43	10,28	56,00
	ЗТ		чел.-ч	21,6		6,8688					
	ЗТм		чел.-ч	20,6		6,5508					
	Итого по расценке						5 459,07		1 735,99		31 457,00
	ФОТ								140,21		8 195,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			207,51		12 129,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			187,88		10 981,00
		Всего по позиции							2 131,38		54 567,00
61	ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	31,8	1	31,8	166,80		5 304,24	10,28	54 528,00
		Всего по позиции							5 304,24		54 528,00
62	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	50,88	1	50,88	3 750,00		10 363,93	18,41	190 800,00
		Всего по позиции							10 363,93		190 800,00
Участок 4											
63	ФЕР06-01-004-04	Устройство: железобетонных ступеней	м3	63,1	1	63,1					
	1 ОТ						105,77		6 674,09	58,45	390 101,00
	2 ЭМ						19,10		1 205,21	16,82	20 272,00
	3 в т.ч. ОТм						2,34		147,65	58,45	8 630,00
	4 М						434,76		27 433,36	10,28	282 015,00
	ЗТ		чел.-ч	12,4		782,44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,2		12,62					
		Итого по расценке					559,63		35 312,66		692 388,00
		ФОТ							6 821,74		398 731,00
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	103		103			7 026,39		410 693,00
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	58		58			3 956,61		231 264,00
		Всего по позиции							46 295,66		1 334 345,00
64	ФССЦ-04.1.02.03-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м3	64,0465	1	64,0465	685,33		43 892,99	10,28	451 220,00
		Всего по позиции							43 892,99		451 220,00
65	ТЧ ФССЦ прил.15 табл. 2	Т.ч. прил 15, по табл. 1 - по проекту 0,6 МПа, учтено 0,2 МПа; по табл. 2 =3,0%; Расчёт стоимости надбавки по водонепроницаемости МПа=606,18*0,03=18,19 руб/м3 (от оптовой цены бетона)	м3	63,1	1	63,1	18,19		1 147,79	10,28	11 799,00
		Всего по позиции							1 147,79		11 799,00
66	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	3,152253	1	3,152253	5 802,77		18 291,80	10,28	188 040,00
		Всего по позиции							18 291,80		188 040,00
67	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	160,066178	1	160,066178	3 750,00		32 604,45	18,41	600 248,00
		Всего по позиции							32 604,45		600 248,00
68	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,068	1	0,068					
		1 ОТ					1 053,00		71,60	58,45	4 185,00
		2 ЭМ					1 566,06		106,49	16,82	1 791,00
		3 в т.ч. ОТм					244,39		16,62	58,45	971,00
		4 М					909,27		61,83	10,28	636,00
		ЗТ	чел.-ч	135		9,18					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		1,23216					
		Итого по расценке					3 528,33		239,92		6 612,00
		ФОТ							88,22		5 156,00
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	103		103			90,87		5 311,00
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	58		58			51,17		2 990,00
		Всего по позиции							381,96		14 913,00
69	ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м3	6,936	1	6,936	573,95		3 980,92	10,28	40 924,00
		Всего по позиции							3 980,92		40 924,00
70	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	16,9932	1	16,9932	3 750,00		3 461,43	18,41	63 725,00
		Всего по позиции							3 461,43		63 725,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ФЕР27-04-017-01	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	100 м3	0,028	1	0,028					
		1 ОТ					1 050,66		29,42	58,45	1 720,00
		2 ЭМ					302,27		8,46	16,82	142,00
		3 в т.ч. ОТм					53,36		1,49	58,45	87,00
		ЗТ	чел.-ч	128,6		3,6008					
		ЗТм	чел.-ч	4,6		0,1288					
		Итого по расценке					1 352,93		37,88		1 862,00
		ФОТ							30,91		1 807,00
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	148		148			45,75		2 674,00
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			41,42		2 421,00
		Всего по позиции							125,05		6 957,00
72	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	2,8	1	2,8	994,40		2 784,32	10,28	28 623,00
		Всего по позиции							2 784,32		28 623,00
73	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	0,1204	1	0,1204	3 750,00		24,55	18,41	452,00
		Всего по позиции							24,55		452,00
74	ФЕР07-05-039-05	Устройство герметизации стеновых панелей: пенополистиролом, стык вертикальный	100 м	0,0256	1	0,0256					
		1 ОТ					75,15		1,92	58,45	112,00
		2 ЭМ					237,64		6,08	16,82	102,00
		3 в т.ч. ОТм					4,29		0,11	58,45	6,00
		4 М					1 064,01		27,24	10,28	280,00
		ЗТ	чел.-ч	8,81		0,225536					
		ЗТм	чел.-ч	0,37		0,009472					
		Итого по расценке					1 376,80		35,24		494,00
		ФОТ							2,03		118,00
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции 21.12.2020 Прил. п.7.1 жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий		%	117		117			2,38		138,00
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции 11.12.2020 Прил. п.7.1 жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий		%	80		80			1,62		94,00
		Всего по позиции							39,24		726,00
75	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	-0,027392	1	-0,027392	994,40		-27,24	10,28	-280,00
		Всего по позиции							-27,24		-280,00
76	ФССЦ-12.2.05.06-0022	Плиты пенополистирольные М35	м3	0,0524	1	0,0524	1 339,64		70,20	10,28	722,00
		Всего по позиции							70,20		722,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 4 Участок 4 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							159 310,15		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 832,12		
		Эксплуатация машин							49 505,15		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							258,04		
		Материалы							102 972,88		
		Строительные работы							170 931,54		
		в том числе:									
		оплата труда							6 832,12		
		эксплуатация машин и механизмов							49 505,15		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							258,04		
		материалы							102 972,88		
		накладные расходы							7 379,45		
		сметная прибыль							4 241,94		
		Итого ФОТ (справочно)							7 090,16		
		Итого накладные расходы (справочно)							7 379,45		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 241,94		
		Итого по разделу 4 Участок 4							170 931,54		
Раздел 5. Участок 5											
Подготовка территории											
77	ФЕР01-01-031-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,035042	1	0,035042					
		2 ЭМ					827,64		29,00	16,82	488,00
		3 в т.ч. Отм					118,80		4,16	58,45	243,00
		ЗТм	чел.-ч	8,8		0,3083696					
		Итого по расценке					827,64		29,00		488,00
		ФОТ							4,16		243,00
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	93		93			3,87		226,00
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	46		46			1,91		112,00
		Всего по позиции							34,78		826,00
78	ФЕР01-01-031-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-01	1000 м3	0,035042	1	0,035042					
		2 ЭМ					695,97		24,39	16,82	410,00
		3 в т.ч. Отм					99,90		3,50	58,45	205,00
		ЗТм	чел.-ч	7,4		0,2593108					
		Итого по расценке					695,97		24,39		410,00
		ФОТ							3,50		205,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			3,26		191,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,61		94,00
		Всего по позиции							29,26		695,00
79	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,342	1	0,342					
	1 ОТ						173,23		59,24	58,45	3 463,00
	2 ЭМ						5 268,76		1 801,92	16,82	30 308,00
	3 в т.ч. ОТм						267,67		91,54	58,45	5 351,00
	4 М						17,08		5,84	10,28	60,00
	ЗТ	чел.-ч	21,6			7,3872					
	ЗТм	чел.-ч	20,6			7,0452					
	Итого по расценке						5 459,07		1 867,00		33 831,00
	ФОТ								150,78		8 814,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			223,15		13 045,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			202,05		11 811,00
		Всего по позиции							2 292,20		58 687,00
80	ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	34,2	1	34,2	166,80		5 704,56	10,28	58 643,00
		Всего по позиции							5 704,56		58 643,00
81	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	54,72	1	54,72	3 750,00		11 146,12	18,41	205 200,00
		Всего по позиции							11 146,12		205 200,00
Участок 5											
82	ФЕР06-01-004-04	Устройство: железобетонных ступеней	м3	40,8	1	40,8					
	1 ОТ						105,77		4 315,42	58,45	252 236,00
	2 ЭМ						19,10		779,28	16,82	13 107,00
	3 в т.ч. ОТм						2,34		95,47	58,45	5 580,00
	4 М						434,76		17 738,21	10,28	182 349,00
	ЗТ	чел.-ч	12,4			505,92					
	ЗТм	чел.-ч	0,2			8,16					
	Итого по расценке						559,63		22 832,91		447 692,00
	ФОТ								4 410,89		257 816,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	103		103			4 543,22		265 550,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	%	58		58			2 558,32		149 533,00
		Всего по позиции							29 934,45		862 775,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ФССЦ-04.1.02.03-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В20 (М250)	м3	41,412	1	41,412	685,33		28 380,89	10,28	291 756,00
		Всего по позиции							28 380,89		291 756,00
84	ТЧ ФССЦ прил.15 табл. 2	Т.ч. прил 15, по табл. 1 - по проекту 0,6 МПа, учтено 0,2 МПа; по табл. 2 =3,0%; Расчёт стоимости надбавки по водонепроницаемости МПа=606,18*0,03=18,19 руб/м3 (от оптовой цены бетона)	м3	40,8	1	40,8	18,19		742,15	10,28	7 629,00
		Всего по позиции							742,15		7 629,00
85	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	2,0679194	1	2,0679194	5 802,77		11 999,66	10,28	123 357,00
		Всего по позиции							11 999,66		123 357,00
86	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	103,527319	1	103,527319	3 750,00		21 087,83	18,41	388 227,00
		Всего по позиции							21 087,83		388 227,00
87	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					1 053,00		63,18	58,45	3 693,00
		2 ЭМ					1 566,06		93,96	16,82	1 580,00
		3 в т.ч. ОТм					244,39		14,66	58,45	857,00
		4 М					909,27		54,56	10,28	561,00
		ЗТ	чел.-ч	135		8,1					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		1,0872					
		Итого по расценке					3 528,33		211,70		5 834,00
		ФОТ							77,84		4 550,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			80,18		4 687,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			45,15		2 639,00
		Всего по позиции							337,03		13 160,00
88	ФССЦ-04.1.02.03-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)	м3	6,12	1	6,12	573,95		3 512,57	10,28	36 109,00
		Всего по позиции							3 512,57		36 109,00
89	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	14,994	1	14,994	3 750,00		3 054,21	18,41	56 228,00
		Всего по позиции							3 054,21		56 228,00
90	ФЕР27-04-017-01	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	100 м3	0,029	1	0,029					
		1 ОТ					1 050,66		30,47	58,45	1 781,00
		2 ЭМ					302,27		8,77	16,82	148,00
		3 в т.ч. ОТм					53,36		1,55	58,45	91,00
		ЗТ	чел.-ч	128,6		3,7294					
		ЗТм	чел.-ч	4,6		0,1334					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 352,93		39,24		1 929,00
		ФОТ							32,02		1 872,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			47,39		2 771,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			42,91		2 508,00
		Всего по позиции							129,54		7 208,00
91	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	2,9	1	2,9	994,40		2 883,76	10,28	29 645,00
		Всего по позиции							2 883,76		29 645,00
92	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	0,1247	1	0,1247	3 750,00		25,42	18,41	468,00
		Всего по позиции							25,42		468,00
93	ФЕР07-05-039-05	Устройство герметизации стеновых панелей: пенополистиролом, стык вертикальный	100 м	0,0148	1	0,0148					
		1 ОТ					75,15		1,11	58,45	65,00
		2 ЭМ					237,64		3,52	16,82	59,00
		3 в т.ч. ОТм					4,29		0,06	58,45	4,00
		4 М					1 064,01		15,75	10,28	162,00
		ЗТ	чел.-ч	8,81		0,130388					
		ЗТм	чел.-ч	0,37		0,005476					
		Итого по расценке					1 376,80		20,38		286,00
		ФОТ							1,17		69,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	117		117			1,37		81,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			0,94		55,00
		Всего по позиции							22,69		422,00
94	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40	м3	-0,015836	1	-0,015836	994,40		-15,75	10,28	-162,00
		Всего по позиции							-15,75		-162,00
95	ФССЦ-12.2.05.06-0022	Плиты пенополистирольные М35	м3	0,0242	1	0,0242	1 339,64		32,42	10,28	333,00
		Всего по позиции							32,42		333,00

Итого по разделу 5 Участок 5 :		
Итого прямые затраты (справочно)		113 578,46
в том числе:		
Оплата труда рабочих		4 469,42
Эксплуатация машин		38 054,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							210,94		
		Материалы							71 054,62		
		Строительные работы							121 333,79		
		в том числе:									
		оплата труда							4 469,42		
		эксплуатация машин и механизмов							38 054,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							210,94		
		материалы							71 054,62		
		накладные расходы							4 902,44		
		сметная прибыль							2 852,89		
		Итого ФОТ (справочно)							4 680,36		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 902,44		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 852,89		
		Итого по разделу 5 Участок 5							121 333,79		
Раздел 6. Отделочные работы											
шлифование бетонной поверхности											
96	ФЕР11-01-015-07	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	100 м2	5,37	1	5,37					
		1 ОТ					625,83		3 360,71	58,45	196 433,00
		2 ЭМ					47,31		254,05	16,82	4 273,00
		4 М					16,30		87,53	10,28	900,00
		ЗТ	чел.-ч	69		370,53					
		Итого по расценке					689,44		3 702,29		201 606,00
		ФОТ							3 360,71		196 433,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	113		113			3 797,60		221 969,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			2 184,46		127 681,00
		Всего по позиции							9 684,35		551 256,00
гидроизоляция бетонных поверхностей											
97	ФЕР08-01-003-05	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2	2,0603	1	2,0603					
		1 ОТ					445,07		916,98	58,45	53 597,00
		2 ЭМ					143,54		295,74	16,82	4 974,00
		3 в т.ч. ОТм					6,38		13,14	58,45	768,00
		4 М					62,57		128,91	10,28	1 325,00
		ЗТ	чел.-ч	46,8		96,42204					
		ЗТм	чел.-ч	0,55		1,133165					
		Итого по расценке					651,18		1 341,63		59 896,00
		ФОТ							930,12		54 365,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			1 032,43		60 345,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69			641,78		37 512,00
		Всего по позиции							3 015,84		157 753,00
98	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий	т	0,032965	1	0,032965	1 946,91		64,18	10,28	660,00
		Всего по позиции							64,18		660,00
99	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,906532	1	0,906532	1 500,00		1 359,80	10,28	13 979,00
		Всего по позиции							1 359,80		13 979,00
100	ФССЦ-12.1.02.03-0025	Биполь: ЭПП	м2	473,869	1	473,869	14,84		7 032,22	10,28	72 291,00
		Всего по позиции							7 032,22		72 291,00
Окраска бетонной поверхности											
101	ФЕР13-03-001-11	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: грунт-шпатлевкой ЭП-0010, первый слой	100 м2	5,37	1	5,37					
		1 ОТ					57,89		310,87	58,45	18 170,00
		2 ЭМ					9,22		49,51	16,82	833,00
		3 в т.ч. ОТм					0,22		1,18	58,45	69,00
		4 М					1 029,95		5 530,83	10,28	56 857,00
		ЗТ	чел.-ч	5,22		28,0314					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,1074					
		Итого по расценке					1 097,06		5 891,21		75 860,00
		ФОТ							312,05		18 239,00
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			296,45		17 327,00
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			159,15		9 302,00
		Всего по позиции							6 346,81		102 489,00
102	ФССЦ-14.5.11.09-0105	Шпатлевка эпоксидная двухкомпонентная, ЭП-0010	т	-0,090753	1	-0,090753	53 913,80		-4 892,84	10,28	-50 298,00
		Всего по позиции							-4 892,84		-50 298,00
103	ФССЦ-14.4.01.21-0314	Грунтовка с высокой степенью проникновения для укрепления бетонных поверхностей	кг	90,753	1	90,753	167,99		15 245,60	10,28	156 725,00
		Всего по позиции							15 245,60		156 725,00
104	ФЕР13-03-003-18	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью эпоксидной, не содержащей растворитель	100 м2	5,37	1	5,37					
		1 ОТ					67,57		362,85	58,45	21 209,00
		2 ЭМ					10,53		56,55	16,82	951,00
		3 в т.ч. ОТм					0,45		2,42	58,45	141,00
		4 М					2 584,39		13 770,77	10,28	141 564,00
		ЗТ	чел.-ч	7,45		40,0065					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,2148					
		Итого по расценке					2 642,49		14 190,17		163 724,00
		ФОТ							365,27		21 350,00
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			347,01		20 283,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			186,29		10 889,00
		Всего по позиции							14 723,47		194 896,00
Устройство "сидений" из террасной доски											
105	ФЕР11-01-012-03	Укладка лаг: по плитам перекрытий	100 м2	0,68	1	0,68					
		1 ОТ					274,67		186,78	58,45	10 917,00
		2 ЭМ					22,71		15,44	16,82	260,00
		3 в т.ч. ОТм					5,45		3,71	58,45	217,00
		4 М					1 772,06		1 205,00	10,28	12 387,00
		ЗТ	чел.-ч	32,2		21,896					
		ЗТм	чел.-ч	0,44		0,2992					
		Итого по расценке					2 069,44		1 407,22		23 564,00
		ФОТ							190,49		11 134,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	113		113			215,25		12 581,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			123,82		7 237,00
		Всего по позиции							1 746,29		43 382,00
106	ФЕР11-01-034-01	Устройство покрытий: из досок паркетных	100 м2	0,68	1	0,68					
		1 ОТ					297,98		202,63	58,45	11 844,00
		2 ЭМ					72,19		49,09	16,82	826,00
		3 в т.ч. ОТм					13,43		9,13	58,45	534,00
		4 М					216,75		147,39	10,28	1 515,00
		ЗТ	чел.-ч	31,7		21,556					
		ЗТм	чел.-ч	1,08		0,7344					
		Итого по расценке					586,92		399,11		14 185,00
		ФОТ							211,76		12 378,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	113		113			239,29		13 987,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			137,64		8 046,00
		Всего по позиции							776,04		36 218,00
107	ФССЦ-11.1.01.04-0012	Доска террасная	м3	2,72	1	2,72	9 549,32		25 974,15	10,28	267 014,00
		Всего по позиции							25 974,15		267 014,00
108	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	1,632	1	1,632	3 750,00		363,85	16,82	6 120,00
		Всего по позиции							363,85		6 120,00
Итого по разделу 6 Отделочные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							72 078,59		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 340,82		
		Эксплуатация машин							1 084,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,58		
		Материалы							65 653,54		
		Строительные работы							81 439,76		
		в том числе:									
		оплата труда							5 340,82		
		эксплуатация машин и механизмов							1 084,23		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,58		
		материалы							65 653,54		
		накладные расходы							5 928,03		
		сметная прибыль							3 433,14		
		Итого ФОТ (справочно)							5 370,40		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 928,03		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 433,14		
		Итого по разделу 6 Отделочные работы							81 439,76		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							882 101,02		13 046 934,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							41 197,53		2 407 996,00
		Эксплуатация машин							248 364,36		4 547 634,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 295,18		75 703,00
		Материалы							592 539,13		6 091 304,00
		Строительные работы							952 139,62		17 140 692,00
		в том числе:									
		оплата труда							41 197,53		2 407 996,00
		эксплуатация машин и механизмов							248 364,36		4 547 634,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 295,18		75 703,00
		материалы							592 539,13		6 091 304,00
		накладные расходы							44 502,17		2 601 155,00
		сметная прибыль							25 536,43		1 492 603,00
		Итого ФОТ (справочно)							42 492,71		2 483 699,00
		Итого накладные расходы (справочно)							44 502,17		2 601 155,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							25 536,43		1 492 603,00
		ВСЕГО по смете							952 139,62		17 140 692,00

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03 изм. 1

Летняя эстрада

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2023 г. (01.01.2000)

Сметная стоимость	3 833,53	(193,38) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	3 833,53	(193,38) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	652,41	(11,16) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1 206,53 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		42,18 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
демонтаж старого стенда из МК на сцене (под экран, афиши, банер и т.д.)											
1	ФЕР09-06-006-03	Монтаж стационарных конструкций сцены: направляющие с каркасами ограждений	т	1,5	1	1,5					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		1 ОТ					2 189,30	0,7	2 298,77	58,45	134 363,00
		2 ЭМ					547,65	0,7	575,03	16,82	9 672,00
		3 в т.ч. ОТм					11,37	0,7	11,94	58,45	698,00
		4 М					594,46	0	0,00	10,28	
		3Т	чел.-ч	230,21	0,7	241,7205					
		3Тм	чел.-ч	0,86	0,7	0,903					
		Итого по расценке					3 331,41		2 873,80		144 035,00
		ФОТ							2 310,71		135 061,00
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			2 172,07		126 957,00
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			1 432,64		83 738,00
		Всего по позиции							6 478,51		354 730,00
прорезь швов вертикальных и горизонтальных (между ПАГ и стенами)											
2	ФЕР46-04-016-01	Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 230 мм	м реза	13,5	1	13,5					
		1 ОТ					43,47		586,85	58,45	34 301,00
		2 ЭМ					279,79		3 777,17	16,82	63 532,00
		4 М					10,34		139,59	10,28	1 435,00
		3Т	чел.-ч	3,92		52,92					
		Итого по расценке					333,60		4 503,61		99 268,00
		ФОТ							586,85		34 301,00
	Пр/812-040.2-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	92		92			539,90		31 557,00
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			305,16		17 837,00
		Всего по позиции							5 348,67		148 662,00
демонтаж плит покрытия сцены из ПАГ											
3	ФЕР46-04-002-02	Разборка монолитных перекрытий: железобетонных	м3	13,4	1	13,4					
		1 ОТ					89,39		1 197,83	58,45	70 013,00
		2 ЭМ					160,52		2 150,97	16,82	36 179,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					22,45		300,83	10,28	3 093,00
		ЗТ	чел.-ч	10,48		140,432					
		Итого по расценке					272,36		3 649,63		109 285,00
		ФОТ							1 197,83		70 013,00
	Пр/812-040.2-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	92		92			1 102,00		64 412,00
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			622,87		36 407,00
		Всего по позиции							5 374,50		210 104,00
демонтаж ж/б стен сцены											
4	ФЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	15,7	1	15,7					
		1 ОТ					120,81		1 896,72	58,45	110 863,00
		2 ЭМ					294,96		4 630,87	16,82	77 891,00
		4 М					22,45		352,47	10,28	3 623,00
		ЗТ	чел.-ч	13,32		209,124					
		Итого по расценке					438,22		6 880,06		192 377,00
		ФОТ							1 896,72		110 863,00
	Пр/812-040.2-3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	92		92			1 744,98		101 994,00
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			986,29		57 649,00
		Всего по позиции							9 611,33		352 020,00
вывоз грунта под сценой											
5	ФССЦпг-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	163,4	1	163,4	3,96		647,06	10,28	6 652,00
		Всего по позиции							647,06		6 652,00
6	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км	1 т груза	163,4	1	163,4	6,69		1 093,15	20,46	22 366,00
		Всего по позиции							1 093,15		22 366,00
вывоз мусора на ТБО											
7	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	71,3	1	71,3	3,28		233,86	16,82	3 934,00
		Всего по позиции							233,86		3 934,00
8	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км	1 т груза	71,3	1	71,3	6,69		477,00	20,46	9 759,00
		Всего по позиции							477,00		9 759,00
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							20 358,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 980,17		
		Эксплуатация машин							11 134,04		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							11,94		
		Материалы							792,89		
		Перевозка							2 451,07		
		Строительные работы							29 264,08		
		Строительные работы							26 813,01		
		в том числе:									
		оплата труда							5 980,17		
		эксплуатация машин и механизмов							11 134,04		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							11,94		
		материалы							792,89		
		накладные расходы							5 558,95		
		сметная прибыль							3 346,96		
		Перевозка							2 451,07		
		Итого ФОТ (справочно)							5 992,11		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 558,95		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 346,96		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							29 264,08		
Раздел 2. Устройство летней эстрады (новая сцена)											
фундамент											
9	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,132	1	0,132					
		2 ЭМ					94,97		12,54	16,82	211,00
		3 в т.ч. Отм					13,37		1,76	58,45	103,00
		ЗТм	чел.-ч	0,99		0,13068					
		Итого по расценке					94,97		12,54		211,00
		ФОТ							1,76		103,00
	Пр/812-001.4-3	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			1,58		93,00
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			0,72		42,00
		Всего по позиции							14,84		346,00
траншея											
10	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,04	1	0,04					
		1 ОТ					1 201,20		48,05	58,45	2 809,00
		ЗТ	чел.-ч	154		6,16					
		Итого по расценке					1 201,20		48,05		2 809,00
		ФОТ							48,05		2 809,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			43,25		2 528,00
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			19,22		1 124,00
		Всего по позиции							110,52		6 461,00
щебёночная подготовка											
11	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,04	1	0,04					
	1 ОТ						173,23		6,93	58,45	405,00
	2 ЭМ						5 268,76		210,75	16,82	3 545,00
	3 в т.ч. ОТм						267,67		10,71	58,45	626,00
	4 М						17,08		0,68	10,28	7,00
	ЗТ	чел.-ч	21,6			0,864					
	ЗТм	чел.-ч	20,6			0,824					
	Итого по расценке						5 459,07		218,36		3 957,00
	ФОТ								17,64		1 031,00
	Пр/812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	148		148			26,11		1 526,00
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			23,64		1 382,00
		Всего по позиции							268,11		6 865,00
12	ФССЦ-02.2.05.04-1632	Щебень М 1400, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	5	1	5	140,42		702,10	10,28	7 218,00
		Всего по позиции							702,10		7 218,00
фундаментные стены (толщиной 400 мм)											
13	ФЕР06-04-001-04	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 500 мм	100 м3	0,191	1	0,191					
	1 ОТ						5 174,08		988,25	58,45	57 763,00
	2 ЭМ						3 593,66		686,39	16,82	11 545,00
	3 в т.ч. ОТм						476,62		91,03	58,45	5 321,00
	4 М						6 521,93		1 245,69	10,28	12 806,00
	ЗТ	чел.-ч	592			113,072					
	ЗТм	чел.-ч	35,72			6,82252					
	Итого по расценке						15 289,67		2 920,33		82 114,00
	ФОТ								1 079,28		63 084,00
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			1 111,66		64 977,00
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			625,98		36 589,00
		Всего по позиции							4 657,97		183 680,00
14	ФССЦ-04.1.02.05-0027	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м3	19,3865	1	19,3865	695,01		13 473,81	10,28	138 511,00
		Всего по позиции							13 473,81		138 511,00
15	ФССЦ 81-01-2001 прил.15	По водонепроницаемости W6 (0,6МПа), к оптовой цене применяется надбавка за 1 м3 бетона в плотном теле по табл. 2. (0,6-0,4=0,2; 0,2/0,2=1; 1*1,5%=1,5%) Надбавка по водонепроницаемости МАТ=0,015 к расх.	м3	19,1	1	19,1	615,67	0,015	176,39	10,28	1 813,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									176,39		1 813,00
заготовка деталей, стержней, сеток для армокаркасов											
16	ФЕР06-03-010-03	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 10 мм	т	1,573	1	1,573					
		1 ОТ					425,96		670,04	58,45	39 164,00
		2 ЭМ					334,96		526,89	16,82	8 862,00
		3 в т.ч. ОТм					1,22		1,92	58,45	112,00
		4 М					120,69		189,85	10,28	1 952,00
		ЗТ	чел.-ч	42,94		67,54462					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,14157					
		Итого по расценке					881,61		1 386,78		49 978,00
		ФОТ							671,96		39 276,00
	Пр/812-108.0-3	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			490,53		28 671,00
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			228,47		13 354,00
Всего по позиции									2 105,78		92 003,00
17	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	1,5887	1	1,5887	8 014,15	1,08	13 750,65	10,28	141 357,00
	Т.Ч. прил. 11, п. 3, табл. 1	Коэффициент на арматурные заготовки d=10 мм (стержни, хомуты и т.п): ПЗ=1,08 (ОЗП=1,08; ЭМ=1,08 к расх.; ЗПМ=1,08; МАТ=1,08 к расх.; ТЗ=1,08; ТЗМ=1,08)									
Всего по позиции									13 750,65		141 357,00
швы деформационные											
18	ФЕР07-05-038-01	Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях: крупнопанельных	100 м	0,0412	1	0,0412					
		1 ОТ					363,24		14,97	58,45	875,00
		2 ЭМ					9,20		0,38	16,82	6,00
		3 в т.ч. ОТм					1,62		0,07	58,45	4,00
		4 М					563,15		23,20	10,28	238,00
		ЗТ	чел.-ч	39,1		1,61092					
		ЗТм	чел.-ч	0,14		0,005768					
		Итого по расценке					935,59		38,55		1 119,00
		ФОТ							15,04		879,00
	Пр/812-007.1-3	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	117		117			17,60		1 028,00
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			12,03		703,00
Всего по позиции									68,18		2 850,00
19	ФССЦ-08.3.03.04-0032	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 0,55 мм	т	-0,0001648	1	-0,0001648	16 700,00		-2,75	10,28	-28,00
Всего по позиции									-2,75		-28,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФССЦ-11.2.09.02-0004	Плиты древесностружечные, многослойные и трехслойные, П-1, толщина 18-20 мм Всего по позиции	100 м2	-0,0018622	1	-0,0018622	3 834,00		-7,14	10,28	-73,00
21	ФССЦ-12.1.02.12-0004	Пергамин кровельный П-350 Всего по позиции	м2	-4,09528	1	-4,09528	3,25		-13,31	10,28	-137,00
22	ФССЦ-12.2.05.06-0002	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС40 Всего по позиции	м3	0,038	1	0,038	994,40		37,79	10,28	388,00
установка дренажных труб											
23	ФЕР29-01-253-01	Установка гильз из стальных труб диаметром: 100 мм 1 ОТ 2 ЭМ 4 М 3Т Итого по расценке ФОТ Пр/812-023.1-3 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ Пр/774-023.1 СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ Всего по позиции	10 шт	0,8	1	0,8					
							74,01		59,21	58,45	3 461,00
							0,28		0,22	16,82	4,00
							0,47		0,38	10,28	4,00
			чел.-ч	8,16		6,528					
							74,76		59,81		3 469,00
									59,21		3 461,00
			%	147		147			87,04		5 088,00
			%	75		75			44,41		2 596,00
									191,26		11 153,00
24	ФССЦ-23.3.09.01-0093	Трубы электросварные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм (7,77кг/м) Всего по позиции	10 м	0,5824	1	0,5824	3 022,89		1 760,53	10,28	18 098,00
засыпка внутри сцены											
25	ФЕР06-07-003-01	Устройство засыпки фундаментных балок: песком 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-006.0-3 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве Всего по позиции	100 м3	0,722	1	0,722					
							1 587,69		1 146,31	58,45	67 002,00
							2 652,84		1 915,35	16,82	32 216,00
							368,86		266,32	58,45	15 566,00
							7,56		5,46	10,28	56,00
			чел.-ч	177		127,794					
			чел.-ч	34,4		24,8368					
							4 248,09		3 067,12		99 274,00
									1 412,63		82 568,00
			%	103		103			1 455,01		85 045,00
			%	58		58			819,33		47 889,00
									5 341,46		232 208,00
26	ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный-50%, песок обогащенный-50%) Всего по позиции	м3	75,81	1	75,81	72,00		5 458,32	10,28	56 112,00
ж/бетонная плита пола сцены (толщиной 200 мм)											
27	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,2	1	0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 526,87		305,37	58,45	17 849,00
		2 ЭМ					2 518,58		503,72	16,82	8 473,00
		3 в т.ч. ОТм					382,14		76,43	58,45	4 467,00
		4 М					488,42		97,68	10,28	1 004,00
		ЗТ	чел.-ч	179		35,8					
		ЗТм	чел.-ч	28,56		5,712					
		Итого по расценке					4 533,87		906,77		27 326,00
		ФОТ							381,80		22 316,00
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			393,25		22 985,00
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			221,44		12 943,00
		Всего по позиции							1 521,46		63 254,00
28	ФССЦ-04.1.02.05-0027	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250)	м3	20,3	1	20,3	695,01		14 108,70	10,28	145 037,00
		Всего по позиции							14 108,70		145 037,00
29	ФССЦ 81-01-2001 прил.15	По водонепроницаемости W6 (0,6МПа), к оптовой цене применяется надбавка за 1 м3 бетона в плотном теле по табл. 2. (0,6-0,4=0,2; 0,2/0,2=1; 1*1,5%=1,5%)	м3	20	1	20	615,67	0,015	184,70	10,28	1 899,00
		Надбавка по водонепроницаемости МАТ=0,015 к расх.									
		Всего по позиции							184,70		1 899,00
заготовка деталей, стержней, сеток для армокаркасов											
30	ФЕР06-03-010-03	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 10 мм	т	0,904	1	0,904					
		1 ОТ					425,96		385,07	58,45	22 507,00
		2 ЭМ					334,96		302,80	16,82	5 093,00
		3 в т.ч. ОТм					1,22		1,10	58,45	64,00
		4 М					120,69		109,10	10,28	1 122,00
		ЗТ	чел.-ч	42,94		38,81776					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,08136					
		Итого по расценке					881,61		796,97		28 722,00
		ФОТ							386,17		22 571,00
	Пр/812-108.0-3	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			281,90		16 477,00
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			131,30		7 674,00
		Всего по позиции							1 210,17		52 873,00
31	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,913	1	0,913	7 997,23	1,06	7 739,56	10,28	79 563,00
	Т.Ч. прил. 11, п. 3, табл. 1	Коэффициент на арматурные заготовки d=12 мм (стержни, хомуты и т.п): ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06 к расх.; ЗПМ=1,06; МАТ=1,06 к расх.; ТЗ=1,06; ТЗМ=1,06)									
		Всего по позиции							7 739,56		79 563,00
лестницы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФЕР07-04-006-01	Сборка и установка лестниц	100 м3	0,0148	1	0,0148					
		1 ОТ					7 871,18		116,49	58,45	6 809,00
		2 ЭМ					57 140,03		845,67	16,82	14 224,00
		3 в т.ч. ОТм					1 830,92		27,10	58,45	1 584,00
		4 М					22 018,82		325,88	10,28	3 350,00
		ЗТ	чел.-ч	760,5		11,2554					
		ЗТм	чел.-ч	113,26		1,676248					
		Итого по расценке					87 030,03		1 288,04		24 383,00
		ФОТ							143,59		8 393,00
	Пр/812-007.0-3	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	111		111			159,38		9 316,00
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			104,82		6 127,00
		Всего по позиции							1 552,24		39 826,00
33	ФССЦ-05.1.07.09-0001	Лестничные марши 1ЛМ 17.12.9-4, бетон В22,5, объем 0,37 м3, расход арматуры 12,44 кг	шт	4	1	4	1 067,72		4 270,88	10,28	43 905,00
		Всего по позиции							4 270,88		43 905,00

Итого по разделу 2 Устройство летней эстрады (новая сцена) :										72 383,55
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										3 740,69
Эксплуатация машин										5 004,71
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										476,44
Материалы										63 638,15
Строительные работы										78 682,22
Строительные работы										75 366,27
в том числе:										
оплата труда										2 685,58
эксплуатация машин и механизмов										4 175,02
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										473,42
материалы										63 339,20
накладные расходы										3 294,88
сметная прибыль										1 871,59
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										3 315,95
в том числе:										
оплата труда										1 055,11
эксплуатация машин и механизмов										829,69
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										3,02
материалы										298,95
накладные расходы										772,43
сметная прибыль										359,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							4 217,13		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 067,31		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 231,36		
		Итого по разделу 2 Устройство летней эстрады (новая сцена)							78 682,22		
Раздел 3. Отделочные работы											
покрытие сцены											
34	ФЕР11-01-055-01	Устройство упрочненных (топпинговых) покрытий бетонных полов	100 м2	0,9995	1	0,9995					
		1 ОТ					196,84		196,74	58,45	11 499,00
		2 ЭМ					259,60		259,47	16,82	4 364,00
		4 М					3 562,07		3 560,29	10,28	36 600,00
		3Т	чел.-ч	20,94		20,92953					
		Итого по расценке					4 018,51		4 016,50		52 463,00
		ФОТ							196,74		11 499,00
	Пр/812-011.0-3	НР Полы	%	113		113			222,32		12 994,00
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			127,88		7 474,00
		Всего по позиции							4 366,70		72 931,00
35	ФССЦ-14.5.01.06-0011	Герметик полиуретановый, однокомпонентный, инъекционный, гидрофобный, гидроактивный, эластичный, с низкой вязкостью, для заполнения и ремонта швов, ликвидации протечек в бетонных и каменных конструкциях	кг	0,12	1	0,12	90,13		10,82	10,28	111,00
		Всего по позиции							10,82		111,00
боковая отделка сцены											
36	ФЕР13-08-009-01	Шлифовка бетонных поверхностей	100 м2	0,314	1	0,314					
		1 ОТ					725,96		227,95	58,45	13 324,00
		2 ЭМ					236,10		74,14	16,82	1 247,00
		3 в т.ч. ОТм					21,03		6,60	58,45	386,00
		4 М					11,42		3,59	10,28	37,00
		3Т	чел.-ч	80,04		25,13256					
		3Тм	чел.-ч	2,09		0,65626					
		Итого по расценке					973,48		305,68		14 608,00
		ФОТ							234,55		13 710,00
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			222,82		13 025,00
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			119,62		6 992,00
		Всего по позиции							648,12		34 625,00
37	ФЕР15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,314	1	0,314					
		1 ОТ					44,73		14,05	58,45	821,00
		2 ЭМ					0,97		0,30	16,82	5,00
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,08	58,45	5,00
		4 М					0,18		0,06	10,28	1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	4,65		1,4601					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00628					
		Итого по расценке					45,88		14,41		827,00
		ФОТ							14,13		826,00
	Пр/812-015.0-3	НР Отделочные работы	%	101		101			14,27		834,00
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			6,92		405,00
		Всего по позиции							35,60		2 066,00
38	ФЕР15-07-017-01	Нанесение системы отделочного защитного химстойкого кремнийорганического покрытия против граффити, наклеек и грязи на: непористые поверхности	100 м2	0,314	1	0,314					
		1 ОТ					93,53		29,37	58,45	1 717,00
		2 ЗМ					10,17		3,19	16,82	54,00
		4 М					68 652,39		21 556,85	10,28	221 604,00
		ЗТ	чел.-ч	9,95		3,1243					
		Итого по расценке					68 756,09		21 589,41		223 375,00
		ФОТ							29,37		1 717,00
	Пр/812-015.0-3	НР Отделочные работы	%	101		101			29,66		1 734,00
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			14,39		841,00
		Всего по позиции							21 633,46		225 950,00

Итого по разделу 3 Отделочные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)										25 936,82	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										468,11	
Эксплуатация машин										337,10	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										6,68	
Материалы										25 131,61	
Строительные работы										26 694,70	
в том числе:											
оплата труда										468,11	
эксплуатация машин и механизмов										337,10	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										6,68	
материалы										25 131,61	
накладные расходы										489,07	
сметная прибыль										268,81	
Итого ФОТ (справочно)										474,79	
Итого накладные расходы (справочно)										489,07	
Итого сметная прибыль (справочно)										268,81	
Итого по разделу 3 Отделочные работы										26 694,70	
Раздел 4. СТЕНД для АНШЛАГОВ за сценой											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
устройство банерной рамки											
39	ФЕР09-06-006-03	Монтаж стационарных конструкций сцены: направляющие с каркасами ограждений	т	0,44	1	0,44					
	1 ОТ						2 189,30		963,29	58,45	56 304,00
	2 ЭМ						547,65		240,97	16,82	4 053,00
	3 в т.ч. ОТм						11,37		5,00	58,45	292,00
	4 М						594,46		261,56	10,28	2 689,00
	ЗТ		чел.-ч	230,21		101,2924					
	ЗТм		чел.-ч	0,86		0,3784					
	Итого по расценке						3 331,41		1 465,82		63 046,00
	ФОТ								968,29		56 596,00
	Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции		%	94		94			910,19		53 200,00
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62			600,34		35 090,00
	Всего по позиции								2 976,35		151 336,00
40	ФССЦ-23.3.08.01-0060	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 80x80 мм, толщина стенки 5 мм	м	40	1	40	91,98		3 679,20	10,28	37 822,00
	Всего по позиции								3 679,20		37 822,00
41	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,123	1	0,123					
	1 ОТ						56,55		6,96	58,45	407,00
	2 ЭМ						9,22		1,13	16,82	19,00
	3 в т.ч. ОТм						0,22		0,03	58,45	2,00
	4 М						152,04		18,70	10,28	192,00
	ЗТ		чел.-ч	5,31		0,65313					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,00246					
	Итого по расценке						217,81		26,79		618,00
	ФОТ								6,99		409,00
	Пр/812-013.0-3 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	95		95			6,64		389,00
	Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51			3,56		209,00
	Всего по позиции								36,99		1 216,00
42	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой	100 м2	0,123	1	0,123					
	1 ОТ						22,04		2,71	58,45	158,00
	2 ЭМ						7,39		0,91	16,82	15,00
	3 в т.ч. ОТм						0,22		0,03	58,45	2,00
	4 М						1 963,57		241,52	10,28	2 483,00
	ЗТ		чел.-ч	2,43		0,29889					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,00246					
	Итого по расценке						1 993,00		245,14		2 656,00
	ФОТ								2,74		160,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			2,60		152,00
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,40		82,00
		Всего по позиции							249,14		2 890,00

Итого по разделу 4 СТЕНД для АНШЛАГОВ за сценой :											
	Итого прямые затраты (справочно)								5 416,95		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								972,96		
	Эксплуатация машин								243,01		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5,06		
	Материалы								4 200,98		
	Строительные работы								6 941,68		
	в том числе:										
	оплата труда								972,96		
	эксплуатация машин и механизмов								243,01		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5,06		
	материалы								4 200,98		
	накладные расходы								919,43		
	сметная прибыль								605,30		
	Итого ФОТ (справочно)								978,02		
	Итого накладные расходы (справочно)								919,43		
	Итого сметная прибыль (справочно)								605,30		
	Итого по разделу 4 СТЕНД для АНШЛАГОВ за сценой								6 941,68		

Раздел 5. Доставка материалов

43	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	232,312	1	232,312	3 750,00		51 793,70	16,82	871 170,00
		Всего по позиции							51 793,70		871 170,00

Итого по разделу 5 Доставка материалов :											
	Итого прямые затраты (справочно)								51 793,70		
	в том числе:										
	Эксплуатация машин								51 793,70		
	Строительные работы								51 793,70		
	в том числе:										
	эксплуатация машин и механизмов								51 793,70		
	Итого по разделу 5 Доставка материалов								51 793,70		

Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								175 889,19		2 811 397,00
	в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							11 161,93		652 414,00
		Эксплуатация машин							68 512,56		1 152 380,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							500,12		29 232,00
		Материалы							93 763,63		963 892,00
		Перевозка							2 451,07		42 711,00
		Строительные работы							193 376,38		3 833 526,00
		Строительные работы							187 609,36		3 645 939,00
		в том числе:									
		оплата труда							10 106,82		590 743,00
		эксплуатация машин и механизмов							67 682,87		1 138 425,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							497,10		29 056,00
		материалы							93 464,68		960 818,00
		накладные расходы							10 262,33		599 834,00
		сметная прибыль							6 092,66		356 119,00
		Перевозка							2 451,07		42 711,00
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ							3 315,95		144 876,00
		в том числе:									
		оплата труда							1 055,11		61 671,00
		эксплуатация машин и механизмов							829,69		13 955,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,02		176,00
		материалы							298,95		3 074,00
		накладные расходы							772,43		45 148,00
		сметная прибыль							359,77		21 028,00
		Итого ФОТ (справочно)							11 662,05		681 646,00
		Итого накладные расходы (справочно)							11 034,76		644 982,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 452,43		377 147,00
		ВСЕГО по смете							193 376,38		3 833 526,00

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04

Устройство лестничного спуска к реке
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв.2023г. (01.01.2000)

Сметная стоимость	3 313,85	(216,71) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	3 313,85	(216,71) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	368,67	(6,31) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	729,38	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	16,57	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
устройство корыта под лестничный спуск											
1	ФЕР01-02-029-03	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов: 3	100 м3	0,264	1	0,264					
		1 ОТ					1 597,45		421,73	58,45	24 650,00
		2 ЭМ					119,40		31,52	16,82	530,00
		3 в т.ч. ОТм					20,39		5,38	58,45	314,00
		ЗТ	чел.-ч	215		56,76					
		ЗТм	чел.-ч	1,51		0,39864					
		Итого по расценке					1 716,85		453,25		25 180,00
		ФОТ							427,11		24 964,00
	Пр/812-001.4-3	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			384,40		22 468,00
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			175,12		10 235,00
		Всего по позиции							1 012,77		57 883,00
2	ФЕР01-02-027-10	Планировка откосов и полотен: выемок механизированным способом, группа грунтов 3	1000 м2	0,0623	1	0,0623					
		1 ОТ					814,08		50,72	58,45	2 965,00
		2 ЭМ					406,45		25,32	16,82	426,00
		3 в т.ч. ОТм					49,15		3,06	58,45	179,00
		ЗТ	чел.-ч	106		6,6038					
		ЗТм	чел.-ч	3,64		0,226772					
		Итого по расценке					1 220,53		76,04		3 391,00
		ФОТ							53,78		3 144,00
	Пр/812-001.4-3	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			48,40		2 830,00
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			22,05		1 289,00
		Всего по позиции							146,49		7 510,00
3	ФЕР01-01-013-33	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,0264	1	0,0264					
		1 ОТ					103,27		2,73	58,45	160,00
		2 ЭМ					5 303,48		140,01	16,82	2 355,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					505,17		13,34	58,45	780,00
		4 М					15,18		0,40	10,28	4,00
		ЗТ	чел.-ч	13,24		0,349536					
		ЗТм	чел.-ч	37,42		0,987888					
		Итого по расценке					5 421,93		143,14		2 519,00
		ФОТ							16,07		940,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			14,95		874,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7,39		432,00
		Всего по позиции							165,48		3 825,00
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,031	1	0,031					
		1 ОТ					106,88		3,31	58,45	193,00
		2 ЭМ					241,58		7,49	16,82	126,00
		3 в т.ч. ОТм					26,36		0,82	58,45	48,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,38843					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,08122					
		Итого по расценке					348,46		10,80		319,00
		ФОТ							4,13		241,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			3,84		224,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,90		111,00
		Всего по позиции							16,54		654,00
5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,092	1	0,092					
		1 ОТ					173,23		15,94	58,45	932,00
		2 ЭМ					5 268,76		484,73	16,82	8 153,00
		3 в т.ч. ОТм					267,67		24,63	58,45	1 440,00
		4 М					17,08		1,57	10,28	16,00
		ЗТ	чел.-ч	21,6		1,9872					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		1,8952					
		Итого по расценке					5 459,07		502,24		9 101,00
		ФОТ							40,57		2 372,00
	Пр/812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	148		148			60,04		3 511,00
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			54,36		3 178,00
		Всего по позиции							616,64		15 790,00
6	ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	11,6	1	11,6	166,80		1 934,88	10,28	19 891,00
		Всего по позиции							1 934,88		19 891,00

Итого по разделу 1 Земляные работы :

Итого прямые затраты (справочно)

3 120,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							494,43		
		Эксплуатация машин							689,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							47,23		
		Материалы							1 936,85		
		Строительные работы							3 892,80		
		в том числе:									
		оплата труда							494,43		
		эксплуатация машин и механизмов							689,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							47,23		
		материалы							1 936,85		
		накладные расходы							511,63		
		сметная прибыль							260,82		
		Итого ФОТ (справочно)							541,66		
		Итого накладные расходы (справочно)							511,63		
		Итого сметная прибыль (справочно)							260,82		
		Итого по разделу 1 Земляные работы							3 892,80		
Раздел 2. Рисберма											
7	ФЕР01-01-013-03	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 3	1000 м3	0,02635	1	0,02635					
		1 ОТ					67,08		1,77	58,45	103,00
		2 ЭМ					2 790,84		73,54	16,82	1 237,00
		3 в т.ч. ОТм					336,56		8,87	58,45	518,00
		4 М					5,42		0,14	10,28	1,00
		ЗТ	чел.-ч	8,6		0,22661					
		ЗТм	чел.-ч	24,93		0,6569055					
		Итого по расценке					2 863,34		75,45		1 341,00
		ФОТ							10,64		621,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			9,90		578,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,89		286,00
		Всего по позиции							90,24		2 205,00
8	ФЕР42-02-001-01	Укладка камня массой 500-2500 кг: с берега гусеничным краном в закрытой акватории	100 м3	0,283	1	0,283					
		1 ОТ					28,31		8,01	58,45	468,00
		2 ЭМ					474,16		134,19	16,82	2 257,00
		3 в т.ч. ОТм					53,33		15,09	58,45	882,00
		ЗТ	чел.-ч	3,63		1,02729					
		ЗТм	чел.-ч	3,95		1,11785					
		Итого по расценке					502,47		142,20		2 725,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							23,10		1 350,00
		Пр/812-036.0-3 НР Берегоукрепительные работы	%	95		95			21,95		1 283,00
		Пр/774-036.0 СП Берегоукрепительные работы	%	51		51			11,78		689,00
		Всего по позиции							175,93		4 697,00
9	ФССЦ-02.2.03.01-0016	Камень бутовый М 1200, размер от 150 до 500 мм	м3	28,3	1	28,3	291,00		8 235,30	10,28	84 659,00
		Всего по позиции							8 235,30		84 659,00

Итого по разделу 2 Рисберма :											
		Итого прямые затраты (справочно)							8 452,95		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9,78		
		Эксплуатация машин							207,73		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							23,96		
		Материалы							8 235,44		
		Строительные работы							8 501,47		
		в том числе:									
		оплата труда							9,78		
		эксплуатация машин и механизмов							207,73		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							23,96		
		материалы							8 235,44		
		накладные расходы							31,85		
		сметная прибыль							16,67		
		Итого ФОТ (справочно)							33,74		
		Итого накладные расходы (справочно)							31,85		
		Итого сметная прибыль (справочно)							16,67		
		Итого по разделу 2 Рисберма							8 501,47		

Раздел 3. Устройство лестничного спуска

ж/б лестница											
10	ФЕР06-01-004-04	Устройство: железобетонных ступеней	м3	39	1	39					
		1 ОТ					105,77		4 125,03	58,45	241 108,00
		2 ЭМ					19,10		744,90	16,82	12 529,00
		3 в т.ч. ОТм					2,34		91,26	58,45	5 334,00
		4 М					434,76		16 955,64	10,28	174 304,00
		ЗТ	чел.-ч	12,4		483,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		7,8					
		Итого по расценке					559,63		21 825,57		427 941,00
		ФОТ							4 216,29		246 442,00
		Пр/812-006.0-3 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103			4 342,78		253 835,00
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2 445,45		142 936,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									28 613,80		824 712,00
11	ФССЦ-01.7.16.04-0014	Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций, щиты 1,2x0,5 м	м2	85	1	85	180,00		15 300,00	10,28	157 284,00
Всего по позиции									15 300,00		157 284,00
12	ФССЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350), W8, F300	м3	39,585	1	39,585	725,69		28 726,44	10,28	295 308,00
Всего по позиции									28 726,44		295 308,00
13	ФССЦ-08.4.03.04-0001	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	4,5437	1	4,5437	5 650,00	1,06	27 212,22	10,28	279 742,00
Т.Ч. прил. 11, п. 3, табл. 1 Коэффициент на арматурные заготовки d=12 мм (стержни, хомуты и т.п.): ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06 к расх.; ЗПМ=1,06; МАТ=1,06 к расх.; ТЗ=1,06; ТЗМ=1,06)											
Всего по позиции									27 212,22		279 742,00
14	ФЕР06-16-006-12	Установка закладных деталей при массе элементов: до 20 кг	т	0,0115	1	0,0115					
		1 ОТ					216,60		2,49	58,45	146,00
		2 ЭМ					60,48		0,70	16,82	12,00
		3 в т.ч. ОТм					9,18		0,11	58,45	6,00
		4 М					61,20		0,70	10,28	7,00
		ЗТ	чел.-ч	27,28		0,31372					
		ЗТм	чел.-ч	0,7		0,00805					
Итого по расценке							338,28		3,89		165,00
ФОТ									2,60		152,00
	Пр/812-006.1-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	109		109			2,83		166,00
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55			1,43		84,00
Всего по позиции									8,15		415,00
15	ФССЦ-08.4.01.02-0014	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	т	0,0115	1	0,0115	8 073,00		92,84	10,28	954,00
Всего по позиции									92,84		954,00
отделочные работы											
ограждение											
16	ФЕР07-05-016-01	Устройство металлических ограждений: с поручнями из твердолиственных пород	100 м	0,191	1	0,191					
		1 ОТ					1 726,08		329,68	58,45	19 270,00
		2 ЭМ					218,16		41,67	16,82	701,00
		3 в т.ч. ОТм					33,50		6,40	58,45	374,00
		4 М					16 062,20		3 067,88	10,28	31 538,00
		ЗТ	чел.-ч	174		33,234					
		ЗТм	чел.-ч	2,82		0,53862					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					18 006,44		3 439,23		51 509,00
		ФОТ							336,08		19 644,00
	Пр/812-007.1-3	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	117		117			393,21		22 983,00
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			268,86		15 715,00
		Всего по позиции							4 101,30		90 207,00
17	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	-0,399	1	-0,399	7 571,00		-3 020,83	10,28	-31 054,00
		Всего по позиции							-3 020,83		-31 054,00
18	ФССЦ-01.5.02.02-0051	Ограждение перильное	м	19,1	1	19,1	2 808,20		53 636,62	10,28	551 384,00
		Всего по позиции							53 636,62		551 384,00
19	ФЕР09-05-002-03	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: ограждений	10 т	0,0389	1	0,0389					
	1 ОТ						4 023,16		156,50	58,45	9 147,00
	2 ЭМ						4 457,53		173,40	16,82	2 917,00
	3 в т.ч. ОТм						0,23		0,01	58,45	1,00
	4 М						645,00		25,09	10,28	258,00
	ЗТ	чел.-ч		372,86		14,504254					
	ЗТм	чел.-ч		0,02		0,000778					
		Итого по расценке					9 125,69		354,99		12 322,00
		ФОТ							156,51		9 148,00
	Пр/812-009.0-3	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			147,12		8 599,00
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			97,04		5 672,00
		Всего по позиции							599,15		26 593,00
20	ФССЦ-11.3.03.09-0001	Поручни из ПВХ	м	19,482	1	19,482	18,90		368,21	10,28	3 785,00
		Всего по позиции							368,21		3 785,00
21	ФЕР13-03-002-10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057	100 м2	0,192	1	0,192					
	1 ОТ						43,10		8,28	58,45	484,00
	2 ЭМ						10,53		2,02	16,82	34,00
	3 в т.ч. ОТм						0,45		0,09	58,45	5,00
	4 М						1 538,25		295,34	10,28	3 036,00
	ЗТ	чел.-ч		3,94		0,75648					
	ЗТм	чел.-ч		0,04		0,00768					
		Итого по расценке					1 591,88		305,64		3 554,00
		ФОТ							8,37		489,00
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			7,95		465,00
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			4,27		249,00
		Всего по позиции							317,86		4 268,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФССЦпг-03-21-01-024	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 24 км Всего по позиции	1 т груза	334,25	1	334,25	16,93		5 658,85	18,41	104 179,00
											104 179,00
обратная засыпка траншеи непросадочным грунтом											
4	ФЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,1536	1	0,1536					
	2 ЭМ						300,47		46,15	13,85	639,00
	3 в т.ч. ОТм						51,30		7,88	58,45	461,00
	ЗТм		чел.-ч	3,8		0,58368					
	Итого по расценке						300,47		46,15		639,00
	ФОТ								7,88		461,00
	Пр/812-001.1-3 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93			7,33		429,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			3,62		212,00
	Всего по позиции								57,10		1 280,00
5	ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный-50%, песок обогащенный-50%)	м3	168,96	1	168,96	72,00		12 165,12	5,08	61 799,00
	Всего по позиции								12 165,12		61 799,00
6	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,536	1	1,536					
	1 ОТ						106,88		164,17	58,45	9 596,00
	2 ЭМ						241,58		371,07	13,85	5 139,00
	3 в т.ч. ОТм						26,36		40,49	58,45	2 367,00
	ЗТ		чел.-ч	12,53		19,24608					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		4,02432					
	Итого по расценке						348,46		535,24		14 735,00
	ФОТ								204,66		11 963,00
	Пр/812-001.1-3 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	93		93			190,33		11 126,00
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			94,14		5 503,00
	Всего по позиции								819,71		31 364,00

Итого по разделу 1 Земляные работы для укладки кабеля ААБЛу 3х185-6,0 в траншее, лотках, трубах и по опоре ВЛ :

Итого прямые затраты (справочно)

19 000,90

в том числе:

Оплата труда рабочих

190,68

Эксплуатация машин

6 644,22

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

176,70

Материалы

12 166,00

Строительные работы

7 346,44

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							190,68		
		эксплуатация машин и механизмов							6 644,22		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							176,70		
		материалы							0,88		
		накладные расходы							341,67		
		сметная прибыль							168,99		
		Монтажные работы							12 165,12		
		в том числе:									
		материалы							12 165,12		
		Итого ФОТ (справочно)							367,38		
		Итого накладные расходы (справочно)							341,67		
		Итого сметная прибыль (справочно)							168,99		
		Итого по разделу 1 Земляные работы для рокладки кабеля ААБЛу 3х185-6,0 в траншее, лотках, трубах и по опоре ВЛ							19 511,56		
Раздел 2. Прокладка лотков и труб под кабельную линию											
устройство лотков, труб											
песчанная подготовка под лотки, трубы и компенсационную кабельную петлю											
7	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	10,82	1	10,82					
		1 ОТ					6,19		66,98	58,45	3 915,00
		2 ЭМ					8,10		87,64	13,85	1 214,00
		3 в т.ч. ОТм					0,81		8,76	58,45	512,00
		4 М					0,37		4,00	5,08	20,00
		ЗТ	чел.-ч	0,78		8,4396					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,7574					
		Итого по расценке					14,66		158,62		5 149,00
		ФОТ							75,74		4 427,00
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			84,07		4 914,00
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			52,26		3 055,00
		Всего по позиции							294,95		13 118,00
8	ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	м3	11,902	1	11,902	72,00		856,94	5,08	4 353,00
		Всего по позиции							856,94		4 353,00
ЛК 300.30.45 (лоток) Длина: 2990 мм.; Ширина: 280 мм.; Высота: 430 мм. (Объем бетона: 0,2 м3; Геометрический объем: 0,36 м3)											
П 1-8-14,5 (плита перекрытия лотка) Длина: 1480 мм.; Ширина: 300 мм.; Высота: 70 мм. (Объем бетона: 0,03 м3; Геометрический объем: 0,0315 м3)											
9	ФЕР07-06-001-02	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	100 м3	0,206	1	0,206					
		1 ОТ					2 498,56		514,70	58,45	30 084,00
		2 ЭМ					6 967,21		1 435,25	13,85	19 878,00
		3 в т.ч. ОТм					766,15		157,83	58,45	9 225,00
		4 М					7 284,30		1 500,57	5,08	7 623,00
		ЗТ	чел.-ч	256		52,736					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	57,44		11,83264					
		Итого по расценке					16 750,07		3 450,52		57 585,00
		ФОТ							672,53		39 309,00
	Пр/812-007.0-3	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	111		111			746,51		43 633,00
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			490,95		28 696,00
		Всего по позиции							4 687,98		129 914,00
10	ФССЦ-05.1.01.10-0141	Лоток ЛК 300.30.45-1, бетон В15 (М200), объем 0,20 м3, расход арматуры 4,4 кг	шт	79	1	79	229,62		18 139,98	5,08	92 151,00
		Всего по позиции							18 139,98		92 151,00
11	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ	м3	7,11	1	7,11	1 382,90		9 832,42	5,08	49 949,00
		Всего по позиции							9 832,42		49 949,00
12	ФССЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	1,5656	1	1,5656	600,00		939,36	5,08	4 772,00
		Всего по позиции							939,36		4 772,00
ПЭ 100 SDR17 110x6,6											
13	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,21	1	0,21					
		1 ОТ					49,46		10,39	58,45	607,00
		2 ЭМ					3,94		0,83	13,85	11,00
		3 в т.ч. ОТм					0,70		0,15	58,45	9,00
		4 М					0,99		0,21	5,08	1,00
		ЗТ	чел.-ч	6,44		1,3524					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0126					
		Итого по расценке					54,39		11,43		619,00
		ФОТ							10,54		616,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			10,33		604,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,38		314,00
		Всего по позиции							27,14		1 537,00
14	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	0,21	1	0,21					
		1 ОТ					35,06		7,36	58,45	430,00
		2 ЭМ					3,94		0,83	13,85	11,00
		3 в т.ч. ОТм					0,70		0,15	58,45	9,00
		4 М					0,70		0,15	5,08	1,00
		ЗТ	чел.-ч	4,53		0,9513					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0126					
		Итого по расценке					39,70		8,34		442,00
		ФОТ							7,51		439,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			7,36		430,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,83		224,00
		Всего по позиции							19,53		1 096,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФССЦ-24.3.03.13-0007	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 10 мм Всего по позиции	м	42	1	42	180,93		7 599,06	5,08	38 603,00
									7 599,06		38 603,00
кабельная петля 10 м. в котлован											
16	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,1	1	0,1					
	1 ОТ						49,82		4,98	58,45	291,00
	2 ЭМ						256,27		25,63	13,85	355,00
	3 в т.ч. ОТм						45,24		4,52	58,45	264,00
	4 М						1,00		0,10	5,08	1,00
	ЗТ	чел.-ч		5,3		0,53					
	ЗТм	чел.-ч		3,9		0,39					
	Итого по расценке						307,09		30,71		647,00
	ФОТ								9,50		555,00
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98			9,31		544,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			4,85		283,00
	Всего по позиции								44,87		1 474,00
17	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	0,1	1	0,1					
	1 ОТ						18,71		1,87	58,45	109,00
	2 ЭМ						5,26		0,53	13,85	7,00
	3 в т.ч. ОТм						0,93		0,09	58,45	5,00
	4 М						0,37		0,04	5,08	
	ЗТ	чел.-ч		1,99		0,199					
	ЗТм	чел.-ч		0,08		0,008					
	Итого по расценке						24,34		2,44		116,00
	ФОТ								1,96		114,00
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98			1,92		112,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			1,00		58,00
	Всего по позиции								5,36		286,00
18	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	0,2	1	0,2					
	1 ОТ						48,97		9,79	58,45	572,00
	2 ЭМ						313,32		62,66	13,85	868,00
	3 в т.ч. ОТм						43,43		8,69	58,45	508,00
	4 М						0,98		0,20	5,08	1,00
	ЗТ	чел.-ч		5,21		1,042					
	ЗТм	чел.-ч		3,46		0,692					
	Итого по расценке						363,27		72,65		1 441,00
	ФОТ								18,48		1 080,00
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98			18,11		1 058,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,42		551,00
		Всего по позиции							100,18		3 050,00
19	http://shop.amurcement.ru/product-category/кирпич/	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм (30,00 рублей за 1 штуку с НДС) Цена=30/1,2	шт	167	1	167	25,00		821,85	5,08	4 175,00
		Всего по позиции							821,85		4 175,00
20	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					3,85		0,77	58,45	45,00
		2 ЭМ					1,31		0,26	13,85	4,00
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,05	58,45	3,00
		4 М					0,08		0,02	5,08	
		ЗТ	чел.-ч	0,48		0,096					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,004					
		Итого по расценке					5,24		1,05		49,00
		ФОТ							0,82		48,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			0,80		47,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,42		24,00
		Всего по позиции							2,27		120,00
21	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм	100 м	0,2	1	0,2	108,00		21,60	5,08	110,00
		Всего по позиции							21,60		110,00

Итого по разделу 2 Прокладка лотков и труб под кабельную линию :

Итого прямые затраты (справочно)	41 946,97
в том числе:	
Оплата труда рабочих	616,84
Эксплуатация машин	1 613,63
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	180,24
Материалы	39 716,50
Строительные работы	13 403,84
в том числе:	
оплата труда	581,68
эксплуатация машин и механизмов	1 522,89
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	166,59
материалы	9 925,48
накладные расходы	830,58
сметная прибыль	543,21
Монтажные работы	29 989,65
в том числе:	
оплата труда	35,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							90,74		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							13,65		
		материалы							29 791,02		
		накладные расходы							47,83		
		сметная прибыль							24,90		
		Итого ФОТ (справочно)							797,08		
		Итого накладные расходы (справочно)							878,41		
		Итого сметная прибыль (справочно)							568,11		
		Итого по разделу 2 Прокладка лотков и труб под кабельную линию							43 393,49		
Раздел 3. Прокладка кабеля ААБЛу 3х185-6,0 в траншее, лотках, трубах и по опоре ВЛ											
две нитки: основная и резервная;											
в лотках											
22	ФЕРм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	4,74	1	4,74					
		1 ОТ					96,26		456,27	58,45	26 669,00
		2 ЭМ					53,62		254,16	13,85	3 520,00
		3 в т.ч. ОТм					5,02		23,79	58,45	1 391,00
		4 М					43,05		204,06	5,08	1 037,00
		ЗТ	чел.-ч	10,24		48,5376					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		1,896					
		Итого по расценке					192,93		914,49		31 226,00
		ФОТ							480,06		28 060,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			470,46		27 499,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			244,83		14 311,00
		Всего по позиции							1 629,78		73 036,00
противопожарные перемычки (4 шт.) по длине 1,5 м в лотке из песка через каждые 50 м.											
23	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,00315	1	0,00315					
		1 ОТ					729,00		2,30	58,45	134,00
		ЗТ	чел.-ч	97,2		0,30618					
		Итого по расценке					729,00		2,30		134,00
		ФОТ							2,30		134,00
		Пр/812-001.2-3 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			2,07		121,00
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			0,92		54,00
		Всего по позиции							5,29		309,00
24	ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный-50%, песок обогащенный-50%)	м3	0,33	1	0,33	72,00		23,76	5,08	121,00
		Всего по позиции							23,76		121,00
в трубах											
25	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,43	1	0,43					
		1 ОТ					216,58		93,13	58,45	5 443,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					76,32		32,82	13,85	455,00
		3 в т.ч. ОТм					5,02		2,16	58,45	126,00
		4 М					39,49		16,98	5,08	86,00
		ЗТ	чел.-ч	23,04		9,9072					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,172					
		Итого по расценке					332,39		142,93		5 984,00
		ФОТ							95,29		5 569,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			93,38		5 458,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			48,60		2 840,00
		Всего по позиции							284,91		14 282,00
в котловане (компенсационные петли у опоры №10 и у КТПН-23)											
26	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	0,26	1	0,26					
		1 ОТ					163,94		42,62	58,45	2 491,00
		2 ЭМ					270,03		70,21	13,85	972,00
		3 в т.ч. ОТм					33,13		8,61	58,45	503,00
		4 М					74,19		19,29	5,08	98,00
		ЗТ	чел.-ч	17,44		4,5344					
		ЗТм	чел.-ч	2,64		0,6864					
		Итого по расценке					508,16		132,12		3 561,00
		ФОТ							51,23		2 994,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			50,21		2 934,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,13		1 527,00
		Всего по позиции							208,46		8 022,00
на опоре и в КТПН-23											
27	ФЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ					278,99		111,60	58,45	6 523,00
		2 ЭМ					90,04		36,02	13,85	499,00
		3 в т.ч. ОТм					5,02		2,01	58,45	117,00
		4 М					37,63		15,05	5,08	76,00
		ЗТ	чел.-ч	29,68		11,872					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,16					
		Итого по расценке					406,66		162,67		7 098,00
		ФОТ							113,61		6 640,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			111,34		6 507,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			57,94		3 386,00
		Всего по позиции							331,95		16 991,00
ввод в КТПН-23 через фундамент толщиной 500 мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ФЕР46-03-002-15	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 140 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
	1 ОТ						615,68		12,31	58,45	720,00
	2 ЭМ						1 763,48		35,27	13,85	488,00
	3 в т.ч. ОТм						716,88		14,34	58,45	838,00
	4 М						31,33		0,63	5,08	3,00
	3Т		чел.-ч	64		1,28					
	3Тм		чел.-ч	61,8		1,236					
	Итого по расценке						2 410,49		48,21		1 211,00
	ФОТ								26,65		1 558,00
	Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	104		104			27,72		1 620,00
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			15,72		919,00
	Всего по позиции								91,65		3 750,00
29	ФЕР46-03-002-31	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-15 До глубины 600 мм (400/10=40) ПЗ=40 (ОЗП=40; ЭМ=40 к расх.; ЗПМ=40; МАТ=40 к расх.; ТЗ=40; ТЗМ=40)	100 отверстий	0,02	1	0,02					
	1 ОТ						13,08	40	10,46	58,45	611,00
	2 ЭМ						82,26	40	65,81	13,85	911,00
	3 в т.ч. ОТм						34,80	40	27,84	58,45	1 627,00
	4 М						1,57	40	1,26	5,08	6,00
	3Т		чел.-ч	1,36	40	1,088					
	3Тм		чел.-ч	3	40	2,4					
	Итого по расценке						96,91		77,53		1 528,00
	ФОТ								38,30		2 238,00
	Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	104		104			39,83		2 328,00
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			22,60		1 320,00
	Всего по позиции								139,96		5 176,00
30	ФССЦ-01.7.17.09-0076	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 140 мм	шт	1	1	1	3 402,00		3 402,00	5,08	17 282,00
	Всего по позиции								3 402,00		17 282,00
31	ФССЦ-01.7.17.09-0092	Труба удлинительная для скручивающихся сверлильных коронок CSK диаметром: 163 мм, длиной 1000 мм	шт	1	1	1	8 745,81		8 745,81	5,08	44 429,00
	Всего по позиции								8 745,81		44 429,00
32	ФЕР29-01-253-01	Установка гильз из стальных труб диаметром: 100 мм (гильзы из ПВХ)	10 шт	0,2	1	0,2					
	1 ОТ						74,01		14,80	58,45	865,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					0,28		0,06	13,85	1,00
		4 М					0,47		0,09	5,08	
		ЗТ	чел.-ч	8,16		1,632					
		Итого по расценке					74,76		14,95		866,00
		ФОТ							14,80		865,00
	Пр/812-023.1-3	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	147		147			21,76		1 272,00
	Пр/774-023.1	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75		75			11,10		649,00
		Всего по позиции							47,81		2 787,00
33	ФССЦ-24.3.03.13-0007	Трубы напорные полистиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 10 мм	м	1,03	1	1,03	180,93		186,36	5,08	947,00
		Всего по позиции							186,36		947,00
34	ФЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ					21,41		42,82	58,45	2 503,00
		4 М					66,77		133,54	5,08	678,00
		ЗТ	чел.-ч	2,36		4,72					
		Итого по расценке					88,18		176,36		3 181,00
		ФОТ							42,82		2 503,00
	Пр/812-016.0-3	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			52,24		3 054,00
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			30,83		1 802,00
		Всего по позиции							259,43		8 037,00
35	ФЕРм08-02-159-08	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт	2	1	2					
		1 ОТ					25,29		50,58	58,45	2 956,00
		4 М					5,26		10,52	5,08	53,00
		ЗТ	чел.-ч	2,69		5,38					
		Итого по расценке					30,55		61,10		3 009,00
		ФОТ							50,58		2 956,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			49,57		2 897,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,80		1 508,00
		Всего по позиции							136,47		7 414,00
материалы											
36	ФССЦ-21.1.07.01-0010	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБЛУ 3х185-6	1000 м	0,596	1	0,596	132 367,71		78 891,16	5,08	400 767,00
		Всего по позиции							78 891,16		400 767,00

Итого по разделу 3 Прокладка кабеля ААБЛУ 3х185-6,0 в траншее, лотках, трубах и по опоре ВЛ :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							92 981,75		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							836,89		
		Эксплуатация машин							494,35		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							78,75		
		Материалы							91 650,51		
		Строительные работы							12 878,31		
		в том числе:									
		оплата труда							82,69		
		эксплуатация машин и механизмов							101,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							42,18		
		материалы							12 469,69		
		накладные расходы							143,62		
		сметная прибыль							81,17		
		Монтажные работы							81 506,49		
		в том числе:									
		оплата труда							754,20		
		эксплуатация машин и механизмов							393,21		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							36,57		
		материалы							79 180,82		
		накладные расходы							774,96		
		сметная прибыль							403,30		
		Итого ФОТ (справочно)							915,64		
		Итого накладные расходы (справочно)							918,58		
		Итого сметная прибыль (справочно)							484,47		
		Итого по разделу 3 Прокладка кабеля ААБЛу 3х185-6,0 в траншее, лотках, трубах и по опоре ВЛ							94 384,80		
Раздел 4. Подключение и испытания кабельной линии											
37	ФЕРм08-02-167-09	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм ²	шт	4	1	4					
		1 ОТ					89,49		357,96	58,45	20 923,00
		2 ЭМ					1,81		7,24	13,85	100,00
		3 в т.ч. ОТм					0,26		1,04	58,45	61,00
		4 М					65,51		262,04	5,08	1 331,00
		ЗТ	чел.-ч	9,52		38,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,08					
		Итого по расценке					156,81		627,24		22 354,00
		ФОТ							359,00		20 984,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			351,82		20 564,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			183,09		10 702,00
		Всего по позиции							1 162,15		53 620,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ФССЦ-20.2.09.08-0027	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-150/240 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл	2	1	2	461,71		923,42	5,08	4 691,00
		Всего по позиции							923,42		4 691,00
39	ФССЦ-20.2.09.08-0029	Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки для силовых кабелей на напряжение 6, 10 кВ, без наконечников, тип ЗКНТП 10-240, сечение жил 150-240 мм2	шт	2	1	2	589,67		1 179,34	5,08	5 991,00
		Всего по позиции							1 179,34		5 991,00
разводка и присоединение кабеля											
40	ФЕРм08-03-574-08	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 185 мм2	100 шт	0,12	1	0,12					
	1 ОТ						756,10		90,73	58,45	5 303,00
	2 ЭМ						36,17		4,34	13,85	60,00
	3 в т.ч. ОТм						1,51		0,18	58,45	11,00
	4 М						376,59		45,19	5,08	230,00
	ЗТ		чел.-ч	76,22		9,1464					
	ЗТм		чел.-ч	0,12		0,0144					
	Итого по расценке						1 168,86		140,26		5 593,00
	ФОТ								90,91		5 314,00
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			89,09		5 208,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			46,36		2 710,00
	Всего по позиции								275,71		13 511,00
41	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	12	1	12					
	1 ОТ						20,75		249,00	58,45	14 554,00
	ЗТ		чел.-ч	1,62		19,44					
	Итого по расценке						20,75		249,00		14 554,00
	ФОТ								249,00		14 554,00
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			186,75		10 916,00
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			89,64		5 239,00
	Всего по позиции								525,39		30 709,00
42	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	2	1	2					
	1 ОТ						55,71		111,42	58,45	6 512,00
	ЗТ		чел.-ч	4,86		9,72					
	Итого по расценке						55,71		111,42		6 512,00
	ФОТ								111,42		6 512,00
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			83,57		4 884,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			40,11		2 344,00
		Всего по позиции							235,10		13 740,00
43	ФЕРп01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля	0,192	1	0,192					
		1 ОТ					16,62		3,19	58,45	186,00
		ЗТ	чел.-ч	1,45		0,2784					
		Итого по расценке					16,62		3,19		186,00
		ФОТ							3,19		186,00
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			2,39		140,00
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1,15		67,00
		Всего по позиции							6,73		393,00
44	ФЕРп01-11-002-01	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ	измерение	2	1	2					
		1 ОТ					20,75		41,50	58,45	2 426,00
		ЗТ	чел.-ч	1,62		3,24					
		Итого по расценке					20,75		41,50		2 426,00
		ФОТ							41,50		2 426,00
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			31,13		1 820,00
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			14,94		873,00
		Всего по позиции							87,57		5 119,00
45	ФЕРп01-12-024-02	Испытание трех элементов изолятора опорного многоэлементного или подвесного	испытание	6	1	6					
		1 ОТ					33,22		199,32	58,45	11 650,00
		ЗТ	чел.-ч	2,7		16,2					
		Итого по расценке					33,22		199,32		11 650,00
		ФОТ							199,32		11 650,00
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			149,49		8 738,00
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			71,76		4 194,00
		Всего по позиции							420,57		24 582,00
контур заземления											
46	ФЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,007	1	0,007					
		1 ОТ					1 934,40		13,54	58,45	791,00
		ЗТ	чел.-ч	248		1,736					
		Итого по расценке					1 934,40		13,54		791,00
		ФОТ							13,54		791,00
	Пр/812-001.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			12,19		712,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			5,42		316,00
		Всего по позиции							31,15		1 819,00
47	ФЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,007	1	0,007					
	1 ОТ						907,50		6,35	58,45	371,00
	ЗТ		чел.-ч	121		0,847					
	Итого по расценке						907,50		6,35		371,00
	ФОТ								6,35		371,00
	Пр/812-001.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			5,72		334,00
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2,54		148,00
		Всего по позиции							14,61		853,00
48	ФЕРм08-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм	10 шт	50	1	50					
	1 ОТ						67,77		3 388,50	58,45	198 058,00
	2 ЭМ						30,42		1 521,00	13,85	21 066,00
	3 в т.ч. ОТм						1,76		88,00	58,45	5 144,00
	4 М						461,97		23 098,50	5,08	117 340,00
	ЗТ		чел.-ч	7,21		360,5					
	ЗТм		чел.-ч	0,14		7					
	Итого по расценке						560,16		28 008,00		336 464,00
	ФОТ								3 476,50		203 202,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			3 406,97		199 138,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 773,02		103 633,00
		Всего по позиции							33 187,99		639 235,00
49	ФССЦ-08.3.04.03-0001	Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром: 10 мм	т	0,0616	1	0,0616	44 908,36		2 766,35	5,08	14 053,00
		Всего по позиции							2 766,35		14 053,00
50	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
	1 ОТ						96,82		29,05	58,45	1 698,00
	2 ЭМ						61,13		18,34	13,85	254,00
	3 в т.ч. ОТм						6,78		2,03	58,45	119,00
	4 М						581,90		174,57	5,08	887,00
	ЗТ		чел.-ч	10,3		3,09					
	ЗТм		чел.-ч	0,54		0,162					
	Итого по расценке						739,85		221,96		2 839,00
	ФОТ								31,08		1 817,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			30,46		1 781,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,85		927,00
		Всего по позиции							268,27		5 547,00
51	ФССЦ-08.3.08.02-0061	Уголок горячекатаный, марка стали Ст1сп-Ст6сп, ширина полок 35-70 мм	т	0,01885	1	0,01885	6 505,41		122,63	5,08	623,00
		Всего по позиции							122,63		623,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					135,36		6,77	58,45	396,00
		2 ЭМ					58,09		2,90	13,85	40,00
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,25	58,45	15,00
		4 М					894,60		44,73	5,08	227,00
		ЗТ	чел.-ч	14,4		0,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,02					
		Итого по расценке					1 088,05		54,40		663,00
		ФОТ							7,02		411,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			6,88		403,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,58		210,00
		Всего по позиции							64,86		1 276,00
53	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, размер 50х5 мм	т	0,009815	1	0,009815	6 726,18		66,02	5,08	335,00
		Всего по позиции							66,02		335,00
техусловия филиала АО "ДРСК" Хабаровские электрические сети на переустройство ВЛ 6,0 кВ											

Итого по разделу 4 Подключение и испытания кабельной линии :	
Итого прямые затраты (справочно)	34 733,94
в том числе:	
Оплата труда рабочих	4 497,33
Эксплуатация машин	1 553,82
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	91,50
Материалы	28 682,79
Строительные работы	45,76
в том числе:	
оплата труда	19,89
накладные расходы	17,91
сметная прибыль	7,96
Монтажные работы	40 016,74
в том числе:	
оплата труда	3 873,01
эксплуатация машин и механизмов	1 553,82
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	91,50
материалы	28 682,79
накладные расходы	3 885,22
сметная прибыль	2 021,90
Прочие затраты	1 275,36
Пусконаладочные работы	1 275,36
в том числе:	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							604,43		
		накладные расходы							453,33		
		сметная прибыль							217,60		
		Итого ФОТ (справочно)							4 588,83		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 356,46		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 247,46		
		Итого по разделу 4 Подключение и испытания кабельной линии							41 337,86		
Раздел 5. Переустройство опоры №10											
устройство подъездной дороги с площадкой для работы КМУ (воровайка)											
54	ФЕР01-01-004-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					56,47		4,52	58,45	264,00
		2 ЭМ					1 726,52		138,12	13,85	1 913,00
		3 в т.ч. ОТм					425,25		34,02	58,45	1 988,00
		ЗТ	чел.-ч	7,24		0,5792					
		ЗТм	чел.-ч	31,5		2,52					
		Итого по расценке					1 782,99		142,64		2 177,00
		ФОТ							38,54		2 252,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			35,84		2 094,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			17,73		1 036,00
		Всего по позиции							196,21		5 307,00
55	ФЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)	1000 м2	0,16	1	0,16					
		2 ЭМ					20,81		3,33	13,85	46,00
		3 в т.ч. ОТм					4,06		0,65	58,45	38,00
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,056					
		Итого по расценке					20,81		3,33		46,00
		ФОТ							0,65		38,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			0,60		35,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,30		17,00
		Всего по позиции							4,23		98,00
замена подкоса (переустройство с поворотом на 45°) на опоре №10											
56	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	1	1	1					
		1 ОТ					1,63		1,63	58,45	95,00
		2 ЭМ					8,65		8,65	13,85	120,00
		3 в т.ч. ОТм					1,49		1,49	58,45	87,00
		ЗТ	чел.-ч	0,2		0,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					10,28		10,28		215,00
		ФОТ							3,12		182,00
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	104		104			3,24		189,00
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			1,87		109,00
		Всего по позиции							15,39		513,00
57	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	1	1	1					
		1 ОТ					7,35		7,35	58,45	430,00
		2 ЭМ					63,59		63,59	13,85	881,00
		3 в т.ч. ОТм					5,56		5,56	58,45	325,00
		ЗТ	чел.-ч	0,81		0,81					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		0,48					
		Итого по расценке					70,94		70,94		1 311,00
		ФОТ							12,91		755,00
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	104		104			13,43		785,00
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			7,75		453,00
		Всего по позиции							92,12		2 549,00
58	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	1	1	1					
		1 ОТ					27,11		27,11	58,45	1 585,00
		2 ЭМ					106,69		106,69	13,85	1 478,00
		3 в т.ч. ОТм					10,09		10,09	58,45	590,00
		4 М					45,54		45,54	5,08	231,00
		ЗТ	чел.-ч	3,06		3,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,87		0,87					
		Итого по расценке					179,34		179,34		3 294,00
		ФОТ							37,20		2 175,00
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	104		104			38,69		2 262,00
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			22,32		1 305,00
		Всего по позиции							240,35		6 861,00
59	ФССЦ-05.1.02.07-0075	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг (1,130 т)	шт	1	1	1	1 606,12		1 606,12	5,08	8 159,00
		Всего по позиции							1 606,12		8 159,00
60	ФССЦ-07.2.07.13-0171	Подкладки металлические (плиты: МУ-103; МУ-104 (26.0085-32/33) - 32 кг/шт	кг	32	1	32	12,60		403,20	5,08	2 048,00
		Всего по позиции							403,20		2 048,00
61	ФССЦ-20.2.06.05-0017	Кронштейн фиксаторный окрашенный РА1 (1шт); РА2 (1шт); РА3 (2шт); РА5 (3шт)	шт	7	1	7	225,60		1 579,20	5,08	8 022,00
		Всего по позиции							1 579,20		8 022,00
62	ФССЦ-25.2.01.06-0111	Зажим хомутовый (Хомут Х-7 (3шт); Хомут Х-8 (1шт))	шт	4	1	4	57,50		230,00	5,08	1 168,00
		Всего по позиции							230,00		1 168,00
установка разединителей											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл	1	1	1					
		1 ОТ					74,65		74,65	58,45	4 363,00
		2 ЭМ					97,33		97,33	13,85	1 348,00
		3 в т.ч. ОТм					13,00		13,00	58,45	760,00
		4 М					2,16		2,16	5,08	11,00
		ЗТ	чел.-ч	7,42		7,42					
		ЗТм	чел.-ч	1,02		1,02					
		Итого по расценке					174,14		174,14		5 722,00
		ФОТ							87,65		5 123,00
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	104		104			91,16		5 328,00
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			52,59		3 074,00
		Всего по позиции							317,89		14 124,00
64	https://www.etm.ru/cat/nn/3464449	Разъединитель РЛНД-1-10-/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 3464449 ЗАВОД ИНТЕГРАЛ Цена=30126,00/1,2	комплект	1	1	1	25 105,00		4 745,75	5,29	25 105,00
		Всего по позиции							4 745,75		25 105,00
защита кабеля на опоре											
65	ФЕР09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,029	1	0,029					
		1 ОТ					766,39		22,23	58,45	1 299,00
		2 ЭМ					56,83		1,65	13,85	23,00
		3 в т.ч. ОТм					3,82		0,11	58,45	6,00
		4 М					171,40		4,97	5,08	25,00
		ЗТ	чел.-ч	86,5		2,5085					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,00899					
		Итого по расценке					994,62		28,85		1 347,00
		ФОТ							22,34		1 305,00
		Пр/812-009.0-3 НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			21,00		1 227,00
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			13,85		809,00
		Всего по позиции							63,70		3 383,00
66	ФССЦ-08.3.08.02-0059	Уголок горячекатаный, марка стали Ст1кп-Ст4кп, Ст1пс-Ст6пс, Ст1Гпс-Ст5Гпс, ширина полок более 70 мм (75x75x5)	т	0,029	1	0,029	6 406,47		185,79	5,08	944,00
		Всего по позиции							185,79		944,00

Итого по разделу 5 Переустройство опоры №10 :

Итого прямые затраты (справочно)

4 613,83

в том числе:

Оплата труда рабочих

137,49

Эксплуатация машин

419,36

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

64,92

Материалы

4 056,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							4 934,20		
		в том числе:									
		оплата труда							137,49		
		эксплуатация машин и механизмов							419,36		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							64,92		
		материалы							4 056,98		
		накладные расходы							203,96		
		сметная прибыль							116,41		
		Оборудование							4 745,75		
		Итого ФОТ (справочно)							202,41		
		Итого накладные расходы (справочно)							203,96		
		Итого сметная прибыль (справочно)							116,41		
		Итого по разделу 5 Переустройство опоры №10							9 679,95		
Раздел 6. Перевозка материалов											
67	Письмо №01-07-12 от 03.02.2020 АО "Хабаровский речной порт"	Доставка по воде (паром) материалов из г.Комсомольска-на-Амуре в г.Николаевск-на-Амуре	т	278,642	1	278,642	3 750,00		75 444,62	13,85	1 044 908,00
		Цена=(500+3500+500)/1,2									
		Всего по позиции							75 444,62		1 044 908,00
Итого по разделу 6 Перевозка материалов :											
		Итого прямые затраты (справочно)							75 444,62		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							75 444,62		
		Строительные работы							75 444,62		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							75 444,62		
		Итого по разделу 6 Перевозка материалов							75 444,62		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							268 722,01		2 481 735,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 279,23		367 017,00
		Эксплуатация машин							86 170,00		1 219 256,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							592,11		34 610,00
		Материалы							176 272,78		895 462,00
		Строительные работы							114 053,17		1 528 106,00
		в том числе:									
		оплата труда							1 012,43		59 175,00
		эксплуатация машин и механизмов							84 132,23		1 191 034,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							450,39		26 325,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							26 453,03		134 378,00
		накладные расходы							1 537,74		89 879,00
		сметная прибыль							917,74		53 640,00
		Монтажные работы							163 678,00		1 480 212,00
		в том числе:									
		оплата труда							4 662,37		272 514,00
		эксплуатация машин и механизмов							2 037,77		28 222,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							141,72		8 285,00
		материалы							149 819,75		761 084,00
		накладные расходы							4 708,01		275 184,00
		сметная прибыль							2 450,10		143 208,00
		Оборудование							4 745,75		25 105,00
		Прочие затраты							1 275,36		74 543,00
		Пусконаладочные работы							1 275,36		74 543,00
		в том числе:									
		оплата труда							604,43		35 328,00
		накладные расходы							453,33		26 498,00
		сметная прибыль							217,60		12 717,00
		Итого							283 752,28		3 107 966,00
		Итого ФОТ (справочно)							6 871,34		401 627,00
		Итого накладные расходы (справочно)							6 699,08		391 561,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 585,44		209 565,00
		ВСЕГО по смете							283 752,28		3 107 966,00

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-02 изм. 1

Наружные электрические сети 0,4 кВ (переустройство)
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2023г. (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 479,63	(105,85) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1 225,58	(93,2) тыс.руб.
монтажных работ	176,46	(11,32) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	77,59	(1,33) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	61,83	(1,06) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		98,56 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		-3,14 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Переустройство ВЛ 0,4 кВ в кабель ААБЛ-1 4х95 (КТПН 23-опор. №2) здание морского вокзала											
снятие СИП с опор №3 и №2											
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	2	1	2					
		1 ОТ					10,64		21,28	58,45	1 244,00
		2 ЭМ					32,72		65,44	13,18	862,00
		3 в т.ч. ОТм					4,22		8,44	58,45	493,00
		ЗТ	чел.-ч	1,27		2,54					
		ЗТм	чел.-ч	0,41		0,82					
		Итого по расценке					43,36		86,72		2 106,00
		ФОТ							29,72		1 737,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	104		104			30,91		1 806,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			17,83		1 042,00
		Всего по позиции							135,46		4 954,00
2	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	2	1	2					
		1 ОТ					1,24		2,48	58,45	145,00
		2 ЭМ					6,42		12,84	13,18	169,00
		3 в т.ч. ОТм					0,82		1,64	58,45	96,00
		ЗТ	чел.-ч	0,15		0,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,16					
		Итого по расценке					7,66		15,32		314,00
		ФОТ							4,12		241,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	104		104			4,28		251,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			2,47		145,00
		Всего по позиции							22,07		710,00
демонтаж старых ж/б опор №4 и №5											
3	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	2	1	2					
		1 ОТ					7,35		14,70	58,45	859,00
		2 ЭМ					63,59		127,18	13,18	1 676,00
		3 в т.ч. ОТм					5,56		11,12	58,45	650,00
		ЗТ	чел.-ч	0,81		1,62					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		0,96					
		Итого по расценке					70,94		141,88		2 535,00
		ФОТ							25,82		1 509,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	104		104			26,85		1 569,00
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			15,49		905,00
	Всего по позиции								184,22		5 009,00
переустройство (разворот на 45°) опоры №3											
демонтаж											
4	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом	шт	1	1	1					
	1 ОТ						15,87		15,87	58,45	928,00
	2 ЭМ						207,97		207,97	13,18	2 741,00
	3 в т.ч. ОТм						20,63		20,63	58,45	1 206,00
	3Т	чел.-ч	1,75			1,75					
	3Тм	чел.-ч	1,89			1,89					
	Итого по расценке						223,84		223,84		3 669,00
	ФОТ								36,50		2 134,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	104		104			37,96		2 219,00
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			21,90		1 280,00
	Всего по позиции								283,70		7 168,00
монтаж											
5	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом	шт	1	1	1					
	1 ОТ						52,98		52,98	58,45	3 097,00
	2 ЭМ						247,94		247,94	13,18	3 268,00
	3 в т.ч. ОТм						23,20		23,20	58,45	1 356,00
	4 М						45,54		45,54	11,55	526,00
	3Т	чел.-ч	5,98			5,98					
	3Тм	чел.-ч	2			2					
	Итого по расценке						346,46		346,46		6 891,00
	ФОТ								76,18		4 453,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	104		104			79,23		4 631,00
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			45,71		2 672,00
	Всего по позиции								471,40		14 194,00
установка новых ж/б опор №4, №5, №1-03/2/2, №1-03/2/1 и дополнительного подкоса к опоре №1-03/2											
6	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	шт	5	1	5					
	1 ОТ						3,59		17,95	58,45	1 049,00
	2 ЭМ						46,57		232,85	13,18	3 069,00
	3 в т.ч. ОТм						6,48		32,40	58,45	1 894,00
	3Т	чел.-ч	0,44			2,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,48		2,4					
		Итого по расценке					50,16		250,80		4 118,00
		ФОТ							50,35		2 943,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	104		104			52,36		3 061,00
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			30,21		1 766,00
		Всего по позиции							333,37		8 945,00
7	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 110 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	4	1	4					
		1 ОТ					2,04		8,16	58,45	477,00
		2 ЭМ					11,01		44,04	13,18	580,00
		3 в т.ч. ОТм					1,89		7,56	58,45	442,00
		ЗТ	чел.-ч	0,25		1					
		ЗТм	чел.-ч	0,14		0,56					
		Итого по расценке					13,05		52,20		1 057,00
		ФОТ							15,72		919,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	104		104			16,35		956,00
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			9,43		551,00
		Всего по позиции							77,98		2 564,00
8	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	1	1	1					
		1 ОТ					2,45		2,45	58,45	143,00
		2 ЭМ					12,58		12,58	13,18	166,00
		3 в т.ч. ОТм					2,16		2,16	58,45	126,00
		ЗТ	чел.-ч	0,3		0,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,16					
		Итого по расценке					15,03		15,03		309,00
		ФОТ							4,61		269,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	104		104			4,79		280,00
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			2,77		161,00
		Всего по позиции							22,59		750,00
промежуточные опоры											
9	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	5	1	5					
		1 ОТ					27,11		135,55	58,45	7 923,00
		2 ЭМ					106,69		533,45	13,18	7 031,00
		3 в т.ч. ОТм					10,09		50,45	58,45	2 949,00
		4 М					45,54		227,70	11,55	2 630,00
		ЗТ	чел.-ч	3,06		15,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,87		4,35					
		Итого по расценке					179,34		896,70		17 584,00
		ФОТ							186,00		10 872,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	104		104			193,44		11 307,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			111,60		6 523,00
		Всего по позиции							1 201,74		35 414,00
10	ФССЦ-05.1.02.07-0075	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг	шт	5	1	5	1 606,12		8 030,60	11,55	92 753,00
		Всего по позиции							8 030,60		92 753,00
11	ФССЦ-20.1.02.23-0121	Проводник заземляющий П-750 (ЗП2М)	шт	8	1	8	13,55		108,40	11,55	1 252,00
		Всего по позиции							108,40		1 252,00
12	ФССЦ-01.7.15.12-0022	Шпильки (MSN 16/256)	компл	4	1	4	66,00		264,00	11,55	3 049,00
		Всего по позиции							264,00		3 049,00
13	ФССЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2 (ES 1500)	компл	8	1	8	168,71		1 349,68	11,55	15 589,00
		Всего по позиции							1 349,68		15 589,00
14	ФССЦ-20.1.01.08-0020	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 4-35 мм2 (для ЗП1М)	100 шт	0,04	1	0,04	4 460,00		178,40	11,55	2 061,00
		Всего по позиции							178,40		2 061,00
15	ФССЦ-20.1.01.11-0001	Зажим плашечный (ПС-1-1-А)	шт	4	1	4	13,75		55,00	11,55	635,00
		Всего по позиции							55,00		635,00
16	ФССЦ-22.2.02.15-0002	Скрепы 30х2 (КЗР-2)	кг	2,6	1	2,6	14,15		36,79	11,55	425,00
		Всего по позиции							36,79		425,00
17	ФССЦ-23.1.02.06-0101	Стяжки пластиковые крепежные (Бандажный ремешок PER26.200)	100 шт	0,08	1	0,08	150,00		12,00	11,55	139,00
		Всего по позиции							12,00		139,00
прокладка СИП 4х70+1х70											
18	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,18	1	0,18					
		1 ОТ					620,43		111,68	58,45	6 528,00
		2 ЭМ					3 092,82		556,71	13,18	7 337,00
		3 в т.ч. ОТм					399,08		71,83	58,45	4 198,00
		4 М					7 435,74		1 338,43	11,55	15 459,00
		ЗТ	чел.-ч	65,24		11,7432					
		ЗТм	чел.-ч	37,51		6,7518					
		Итого по расценке					11 148,99		2 006,82		29 324,00
		ФОТ							183,51		10 726,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	104		104			190,85		11 155,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			110,11		6 436,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									2 307,78		46 915,00
19	ФЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	шт	-22	1	-22					
	1 ОТ						15,18		-333,96	58,45	-19 520,00
	2 ЭМ						90,92		-2 000,24	13,18	-26 363,00
	3 в т.ч. ОТм						11,69		-257,18	58,45	-15 032,00
	4 М						255,79		-5 627,38	11,55	-64 996,00
	ЗТ		чел.-ч	1,53		-33,66					
	ЗТм		чел.-ч	1,11		-24,42					
	Итого по расценке						361,89		-7 961,58		-110 879,00
	ФОТ								-591,14		-34 552,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	104		104			-614,79		-35 934,00
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			-354,68		-20 731,00
	Всего по позиции								-8 931,05		-167 544,00
20	ФССЦ-21.2.01.01-0035	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х70+1х70+2х35-0,6/1 (СИП 4х70+1х70)	1000 м	0,14484	1	0,14484	42 384,09		6 138,91	11,55	70 904,00
	Всего по позиции								6 138,91		70 904,00
заземление опор											
21	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,15	1	0,15					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.1 п.5 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						135,36	1,15	23,35	58,45	1 365,00
	2 ЭМ						58,09	1,15	10,02	13,18	132,00
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,87	58,45	51,00
	4 М						894,60		134,19	11,55	1 550,00
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	2,484					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,069					
	Итого по расценке						1 088,05		167,56		3 047,00
	ФОТ								24,22		1 416,00
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах 21.12.2020 Прил. п.49.3		%	98		98			23,74		1 388,00
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах 11.12.2020 Прил. п.49.3		%	51		51			12,35		722,00
	Всего по позиции								203,65		5 157,00
22	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, размер 50х5 мм	т	0,011775	1	0,011775	6 726,18		79,20	11,55	915,00
	Всего по позиции								79,20		915,00
23	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	1,5	1	1,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 519/пр прил.2 табл.1 п.5 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						96,82	1,15	167,01	58,45	9 762,00
	2 ЭМ						61,13	1,15	105,45	13,18	1 390,00
	3 в т.ч. ОТм						6,78	1,15	11,70	58,45	684,00
	4 М						581,90		872,85	11,55	10 081,00
	ЗТ		чел.-ч	10,3	1,15	17,7675					
	ЗТм		чел.-ч	0,54	1,15	0,9315					
	Итого по расценке						739,85		1 145,31		21 233,00
	ФОТ								178,71		10 446,00
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			175,14		10 237,00
	21.12.2020 Прил. п.49.3										
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			91,14		5 327,00
	11.12.2020 Прил. п.49.3										
	Всего по позиции								1 411,59		36 797,00
24	ФССЦ-08.3.08.02-0070	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полок 50-50 мм	т	0,04575	1	0,04575	4 840,65		221,46	11,55	2 558,00
	Всего по позиции								221,46		2 558,00
25	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм = 10мм	100 м	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 519/пр прил.2 табл.1 п.5 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						164,50	1,15	189,18	58,45	11 058,00
	2 ЭМ						41,60	1,15	47,84	13,18	631,00
	3 в т.ч. ОТм						2,51	1,15	2,89	58,45	169,00
	4 М						512,81		512,81	11,55	5 923,00
	ЗТ		чел.-ч	17,5	1,15	20,125					
	ЗТм		чел.-ч	0,2	1,15	0,23					
	Итого по расценке						718,91		749,83		17 612,00
	ФОТ								192,07		11 227,00
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			188,23		11 002,00
	21.12.2020 Прил. п.49.3										
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			97,96		5 726,00
	11.12.2020 Прил. п.49.3										
	Всего по позиции								1 036,02		34 340,00
26	ФССЦ-08.3.04.02-0052	Сталь круглая	т	0,0634	1	0,0634	3 600,00		228,24	11,55	2 636,00
	Всего по позиции								228,24		2 636,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итоги по разделу 1 Переустройство ВЛ 0,4 кВ в кабель ААБЛ-1 4х95 (КТПН 23-опор. №2) здание морского вокзала :											
	Итого прямые затраты (справочно)								14 839,57		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								428,68		
	Эксплуатация машин								204,07		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								-12,29		
	Материалы								14 206,82		
	Строительные работы								4 139,86		
	в том числе:										
	оплата труда								49,14		
	эксплуатация машин и механизмов								40,76		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								-27,75		
	материалы								4 014,89		
	накладные расходы								22,23		
	сметная прибыль								12,84		
	Монтажные работы								11 323,34		
	в том числе:										
	оплата труда								379,54		
	эксплуатация машин и механизмов								163,31		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								15,46		
	материалы								10 191,93		
	накладные расходы								387,11		
	сметная прибыль								201,45		
	Итого ФОТ (справочно)								416,39		
	Итого накладные расходы (справочно)								409,34		
	Итого сметная прибыль (справочно)								214,29		
	Итого по разделу 1 Переустройство ВЛ 0,4 кВ в кабель ААБЛ-1 4х95 (КТПН 23-опор. №2) здание морского вокзала								15 463,20		
Раздел 2. Измерение цепи											
27	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	16	1	16					
	1 ОТ						4,10		65,60	58,45	3 834,00
	ЗТ		чел.-ч	0,32		5,12					
	Итого по расценке						4,10		65,60		3 834,00
	ФОТ								65,60		3 834,00
	Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			49,20		2 876,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%		%	36		36			23,62		1 380,00
	Всего по позиции								138,42		8 090,00
28	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,16	1	0,16					
	1 ОТ						165,95		26,55	58,45	1 552,00
	ЗТ		чел.-ч	12,96		2,0736					
	Итого по расценке						165,95		26,55		1 552,00
	ФОТ								26,55		1 552,00
	Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%		%	75		75			19,91		1 164,00
	Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%		%	36		36			9,56		559,00
	Всего по позиции								56,02		3 275,00
29	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	16	1	16					
	1 ОТ						12,81		204,96	58,45	11 980,00
	ЗТ		чел.-ч	1		16					
	Итого по расценке						12,81		204,96		11 980,00
	ФОТ								204,96		11 980,00
	Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%		%	75		75			153,72		8 985,00
	Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%		%	36		36			73,79		4 313,00
	Всего по позиции								432,47		25 278,00
30	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	16	1	16					
	1 ОТ						20,75		332,00	58,45	19 405,00
	ЗТ		чел.-ч	1,62		25,92					
	Итого по расценке						20,75		332,00		19 405,00
	ФОТ								332,00		19 405,00
	Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%		%	75		75			249,00		14 554,00
	Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%		%	36		36			119,52		6 986,00
	Всего по позиции								700,52		40 945,00

Итого по разделу 2 Измерение цепи :

Итого прямые затраты (справочно)

629,11

в том числе:

Оплата труда рабочих

629,11

Прочие затраты

1 327,43

Пусконаладочные работы

1 327,43

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							629,11		
		накладные расходы							471,83		
		сметная прибыль							226,49		
		Итого ФОТ (справочно)							629,11		
		Итого накладные расходы (справочно)							471,83		
		Итого сметная прибыль (справочно)							226,49		
		Итого по разделу 2 Измерение цепи							1 327,43		
Раздел 3. Перевозка материалов											
31	Письмо №01-07-12 от 03.02.2020 АО "Хабаровский речной порт"	Доставка материала из Хабаровска в Николаевск на Амуре	т	313	1	313	3 750,00		89 055,39	13,18	1 173 750,00
		Цена=(500+3500+500)/1,2									
		Всего по позиции							89 055,39		1 173 750,00

Итого по разделу 3 Перевозка материалов :											
		Итого прямые затраты (справочно)							89 055,39		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							89 055,39		
		Строительные работы							89 055,39		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							89 055,39		
		Итого по разделу 3 Перевозка материалов							89 055,39		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							104 524,07		1 402 357,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 057,79		61 829,00
		Эксплуатация машин							89 259,46		1 176 439,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							-12,29		-718,00
		Материалы							14 206,82		164 089,00
		Строительные работы							93 195,25		1 225 582,00
		в том числе:									
		оплата труда							49,14		2 873,00
		эксплуатация машин и механизмов							89 096,15		1 174 286,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							-27,75		-1 622,00
		материалы							4 014,89		46 372,00
		накладные расходы							22,23		1 301,00
		сметная прибыль							12,84		750,00
		Монтажные работы							11 323,34		176 457,00
		в том числе:									
		оплата труда							379,54		22 185,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							163,31		2 153,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15,46		904,00
		материалы							10 191,93		117 717,00
		накладные расходы							387,11		22 627,00
		сметная прибыль							201,45		11 775,00
		Прочие затраты							1 327,43		77 588,00
		Пусконаладочные работы							1 327,43		77 588,00
		в том числе:									
		оплата труда							629,11		36 771,00
		накладные расходы							471,83		27 579,00
		сметная прибыль							226,49		13 238,00
		Итого							105 846,02		1 479 627,00
		Итого ФОТ (справочно)							1 045,50		61 111,00
		Итого накладные расходы (справочно)							881,17		51 507,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							440,78		25 763,00
		ВСЕГО по смете							105 846,02		1 479 627,00

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Наружные электрические сети»

(наименование стройки)

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-03 изм. 1

Наружное электроосвещение с прокладкой электроснабжения к видеокамерам (ВН)

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2023г. (01.01.2000)

Сметная стоимость	7 083,69	(516,14) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	3 105,38	(227,6) тыс.руб.
монтажных работ	3 658,78	(257,82) тыс.руб.
оборудования	146,86	(27,76) тыс.руб.
прочих затрат	172,67	(2,95) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	509,60	(8,72) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		903,82 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		125,81 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
освещение											
разработка траншей: от КТП-23 до опор освещения с №1 по №25; от опоры освещения №12 до опор освещения с №26 по №33											
1	ФЕР01-01-022-20	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,1214	1	0,1214					
		2 ЭМ					2 302,02		279,47	13,18	3 683,00
		3 в т.ч. ОТм					567,00		68,83	58,45	4 023,00
		ЗТм	чел.-ч	42		5,0988					
		Итого по расценке					2 302,02		279,47		3 683,00
		ФОТ							68,83		4 023,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			64,01		3 741,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			31,66		1 851,00
		Всего по позиции							375,14		9 275,00
2	ФЕР01-01-004-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,1619	1	0,1619					
		1 ОТ					56,47		9,14	58,45	534,00
		2 ЭМ					1 726,52		279,52	13,18	3 684,00
		3 в т.ч. ОТм					425,25		68,85	58,45	4 024,00
		ЗТ	чел.-ч	7,24		1,172156					
		ЗТм	чел.-ч	31,5		5,09985					
		Итого по расценке					1 782,99		288,66		4 218,00
		ФОТ							77,99		4 558,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			72,53		4 239,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			35,88		2 097,00
		Всего по позиции							397,07		10 554,00
3	ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км (на полигон)	1 т груза	213,66	1	213,66	4,80		1 025,57	18,41	18 881,00
		Всего по позиции							1 025,57		18 881,00
засыпка траншей после укладки кабеля в трубы песком											
4	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,6072	1	0,6072					
		1 ОТ					663,75		403,03	58,45	23 557,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	88,5		53,7372					
		Итого по расценке					663,75		403,03		23 557,00
		ФОТ							403,03		23 557,00
		Пр/812-001.2-3 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			362,73		21 201,00
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			161,21		9 423,00
		Всего по позиции							926,97		54 181,00
5	ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный-50%, песок обогащенный-50%)	м3	66,792	1	66,792	72,00		4 809,02	11,55	55 544,00
		Всего по позиции							4 809,02		55 544,00
засыпка траншей непросадочным грунтом											
6	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,1619	1	0,1619					
		2 ЭМ					479,33		77,60	13,18	1 023,00
		3 в т.ч. ОТм					93,50		15,14	58,45	885,00
		ЗТм	чел.-ч	8,06		1,304914					
		Итого по расценке					479,33		77,60		1 023,00
		ФОТ							15,14		885,00
		Пр/812-001.1-3 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			14,08		823,00
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,96		407,00
		Всего по позиции							98,64		2 253,00
7	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,619	1	1,619					
		1 ОТ					106,88		173,04	58,45	10 114,00
		2 ЭМ					241,58		391,12	13,18	5 155,00
		3 в т.ч. ОТм					26,36		42,68	58,45	2 495,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53		20,28607					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		4,24178					
		Итого по расценке					348,46		564,16		15 269,00
		ФОТ							215,72		12 609,00
		Пр/812-001.1-3 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			200,62		11 726,00
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			99,23		5 800,00
		Всего по позиции							864,01		32 795,00
видеонаблюдение											
разработка траншей: от КТП-23 до опоры освещения №23 (1 видеокамера); от ЩС-1 до опоры освещения №6 (3 видеокамеры)											
8	ФЕР01-01-022-20	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0148	1	0,0148					
		2 ЭМ					2 302,02		34,07	13,18	449,00
		3 в т.ч. ОТм					567,00		8,39	58,45	490,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	42		0,6216					
		Итого по расценке					2 302,02		34,07		449,00
		ФОТ							8,39		490,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			7,80		456,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,86		225,00
		Всего по позиции							45,73		1 130,00
9	ФЕР01-01-004-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,0197	1	0,0197					
	1 ОТ						56,47		1,11	58,45	65,00
	2 ЭМ						1 726,52		34,01	13,18	448,00
	3 в т.ч. ОТм						425,25		8,38	58,45	490,00
	ЗТ		чел.-ч	7,24		0,142628					
	ЗТм		чел.-ч	31,5		0,62055					
		Итого по расценке					1 782,99		35,12		513,00
		ФОТ							9,49		555,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			8,83		516,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,37		255,00
		Всего по позиции							48,32		1 284,00
10	ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км (на полигон)	1 т груза	26,05	1	26,05	4,80		125,04	18,41	2 302,00
		Всего по позиции							125,04		2 302,00
засыпка траншей после укладки кабеля в трубы песком											
11	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0738	1	0,0738					
	1 ОТ						663,75		48,98	58,45	2 863,00
	ЗТ		чел.-ч	88,5		6,5313					
		Итого по расценке					663,75		48,98		2 863,00
		ФОТ							48,98		2 863,00
	Пр/812-001.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			44,08		2 577,00
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			19,59		1 145,00
		Всего по позиции							112,65		6 585,00
12	ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный-50%, песок обогащенный-50%)	м3	8,118	1	8,118	72,00		584,50	11,55	6 751,00
		Всего по позиции							584,50		6 751,00
засыпка траншей непросадочным грунтом											
13	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0197	1	0,0197					
	2 ЭМ						479,33		9,44	13,18	124,00
	3 в т.ч. ОТм						93,50		1,84	58,45	108,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	8,06		0,158782					
		Итого по расценке					479,33		9,44		124,00
		ФОТ							1,84		108,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			1,71		100,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,85		50,00
		Всего по позиции							12,00		274,00
14	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,197	1	0,197					
	1	ОТ					106,88		21,06	58,45	1 231,00
	2	ЭМ					241,58		47,59	13,18	627,00
	3	в т.ч. ОТм					26,36		5,19	58,45	303,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53		2,46841					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,51614					
		Итого по расценке					348,46		68,65		1 858,00
		ФОТ							26,25		1 534,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			24,41		1 427,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			12,08		706,00
		Всего по позиции							105,14		3 991,00

Итого по разделу 1 Земляные работы :										
Итого прямые затраты (справочно)										8 353,31
в том числе:										
Оплата труда рабочих										656,36
Эксплуатация машин										1 152,82
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										219,30
Материалы										5 393,52
Перевозка										1 150,61
Строительные работы										4 136,28
Строительные работы										2 985,67
в том числе:										
оплата труда										656,36
эксплуатация машин и механизмов										1 152,82
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										219,30
накладные расходы										800,80
сметная прибыль										375,69
Перевозка										1 150,61
Монтажные работы										5 393,52
в том числе:										
материалы										5 393,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							875,66		
		Итого накладные расходы (справочно)							800,80		
		Итого сметная прибыль (справочно)							375,69		
		Итого по разделу 1 Земляные работы							9 529,80		
Раздел 2. Прокладка кабеля для освещения и ВН											
Кабеля для освещения и ВН											
подстилающий слой под трубы											
15	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,681	1	0,681					
		1 ОТ					115,49		78,65	58,45	4 597,00
		2 ЭМ					3 262,79		2 221,96	13,18	29 285,00
		3 в т.ч. ОТм					171,22		116,60	58,45	6 815,00
		4 М					12,20		8,31	11,55	96,00
		ЗТ	чел.-ч	14,4		9,8064					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		9,45228					
		Итого по расценке					3 390,48		2 308,92		33 978,00
		ФОТ							195,25		11 412,00
	Пр/812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	148		148			288,97		16 890,00
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			261,64		15 292,00
		Всего по позиции							2 859,53		66 160,00
16	ФССЦ-02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный-50%, песок обогащенный-50%)	м3	74,91	1	74,91	72,00		5 393,52	11,55	62 295,00
		Всего по позиции							5 393,52		62 295,00
укладка труб в траншеи для освещения+ВН											
17	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	15,27	1	15,27					
		1 ОТ					33,95		518,42	58,45	30 302,00
		2 ЭМ					1,31		20,00	13,18	264,00
		3 в т.ч. ОТм					0,23		3,51	58,45	205,00
		4 М					0,68		10,38	11,55	120,00
		ЗТ	чел.-ч	4,42		67,4934					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,3054					
		Итого по расценке					35,94		548,80		30 686,00
		ФОТ							521,93		30 507,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			511,49		29 897,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			266,18		15 559,00
		Всего по позиции							1 326,47		76 142,00
18	ФССЦ-24.3.03.05-0036	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм	м	1603,35	1	1603,35	24,89		39 907,38	11,55	460 930,00
		Всего по позиции							39 907,38		460 930,00
прокладка кабеля в трубах и цокольной (фундаментной) части опоры освещения											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	14,675	1	14,675					
		1 ОТ					84,22		1 235,93	58,45	72 240,00
		2 ЭМ					10,86		159,37	13,18	2 100,00
		3 в т.ч. ОТм					1,51		22,16	58,45	1 295,00
		4 М					36,43		534,61	11,55	6 175,00
		ЗТ	чел.-ч	8,96		131,488					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		1,761					
		Итого по расценке					131,51		1 929,91		80 515,00
		ФОТ							1 258,09		73 535,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			1 232,93		72 064,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			641,63		37 503,00
		Всего по позиции							3 804,47		190 082,00
прокладка кабеля в трубах и цокольной (фундаментной) части: от КТПН до ЩС1; от ЩС1 до опоры верхнего парка											
20	ФЕРм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	1,52	1	1,52					
		1 ОТ					135,36		205,75	58,45	12 026,00
		2 ЭМ					36,22		55,05	13,18	726,00
		3 в т.ч. ОТм					5,02		7,63	58,45	446,00
		4 М					91,11		138,49	11,55	1 600,00
		ЗТ	чел.-ч	14,4		21,888					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,608					
		Итого по расценке					262,69		399,29		14 352,00
		ФОТ							213,38		12 472,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			209,11		12 223,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			108,82		6 361,00
		Всего по позиции							717,22		32 936,00
21	ФССЦ-21.1.06.10-0605	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х6-1000 (ВБШВнг-LS-Т 5х6)	1000 м	1,58712	1	1,58712	40 068,46		63 593,45	11,55	734 504,00
		Всего по позиции							63 593,45		734 504,00
22	ФССЦ-21.1.06.10-0593	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4х25-1000 (АВБШВ 4х25)	1000 м	0,15504	1	0,15504	125 690,39		19 487,04	11,55	225 075,00
		Всего по позиции							19 487,04		225 075,00
23	ФССЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У73ЗМ, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,38	1	0,38	223,94		85,10	11,55	983,00
		Всего по позиции							85,10		983,00

Итого по разделу 2 Прокладка кабеля для освещения и ВН :

Итого прямые затраты (справочно)

133 653,41

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							2 038,75		
		Эксплуатация машин							2 456,38		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							149,90		
		Материалы							129 158,28		
		Строительные работы							2 859,53		
		в том числе:									
		оплата труда							78,65		
		эксплуатация машин и механизмов							2 221,96		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							116,60		
		материалы							8,31		
		накладные расходы							288,97		
		сметная прибыль							261,64		
		Монтажные работы							134 314,65		
		в том числе:									
		оплата труда							1 960,10		
		эксплуатация машин и механизмов							234,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							33,30		
		материалы							129 149,97		
		накладные расходы							1 953,53		
		сметная прибыль							1 016,63		
		Итого ФОТ (справочно)							2 188,65		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 242,50		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 278,27		
		Итого по разделу 2 Прокладка кабеля для освещения и ВН							137 174,18		
Раздел 3. Установка: шкаф учёта (ШУ) и силовых щитов: ЩС-1, ЩС-2, ЩС-3											
шкаф учёта (ШУ) у КТПН-23											
24	ФЕРм08-01-086-01	Шкаф КТП ввода: высоковольтный	шкаф	1	1	1					
		1 ОТ					79,27		79,27	58,45	4 633,00
		2 ЭМ					267,90		267,90	13,18	3 531,00
		3 в т.ч. ОТм					29,90		29,90	58,45	1 748,00
		4 М					4,57		4,57	11,55	53,00
		ЗТ	чел.-ч	8,24		8,24					
		ЗТм	чел.-ч	2,3		2,3					
		Итого по расценке					351,74		351,74		8 217,00
		ФОТ							109,17		6 381,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			106,99		6 253,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			55,68		3 254,00
		Всего по позиции							514,41		17 724,00
25	ФССЦ-62.1.02.23-0022	Щиты главные ввода и учета ГЩВУ-1 (без электросчетчиков)	шт	1	1	1	13 675,08		13 675,08	5,29	72 341,00
О		Всего по позиции							13 675,08		72 341,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3					
		1 ОТ					10,22		30,66	58,45	1 792,00
		4 М					0,38		1,14	11,55	13,00
		ЗТ	чел.-ч	1,03		3,09					
		Итого по расценке					10,60		31,80		1 805,00
		ФОТ							30,66		1 792,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			30,05		1 756,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,64		914,00
		Всего по позиции							77,49		4 475,00
27	ФССЦ-62.5.01.04-0087	Счетчик электроэнергии трехфазный, тип: СЭТ4-2/2 10-100 А	шт	1	1	1	950,62		950,62	5,29	5 029,00
О		Всего по позиции							950,62		5 029,00
28	ФССЦ-62.1.01.09-0043	Выключатели автоматические: «IEK» ВА88-32 3Р 100А	шт	1	1	1	451,41		451,41	5,29	2 388,00
О		Всего по позиции							451,41		2 388,00
29	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт	1	1	1	29,62		29,62	5,29	157,00
О		Всего по позиции							29,62		157,00
30	ФЕРм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт	0,16	1	0,16					
		1 ОТ					128,59		20,57	58,45	1 202,00
		4 М					2,57		0,41	11,55	5,00
		ЗТ	чел.-ч	13,68		2,1888					
		Итого по расценке					131,16		20,98		1 207,00
		ФОТ							20,57		1 202,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			20,16		1 178,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,49		613,00
		Всего по позиции							51,63		2 998,00
31	ФЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	0,32	1	0,32					
		1 ОТ					97,76		31,28	58,45	1 828,00
		4 М					1,96		0,63	11,55	7,00
		ЗТ	чел.-ч	10,4		3,328					
		Итого по расценке					99,72		31,91		1 835,00
		ФОТ							31,28		1 828,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			30,65		1 791,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,95		932,00
		Всего по позиции							78,51		4 558,00
комплектация у торговой площадки- силовые щиты: ЩС-1; ЩС-3											
ЩС-1											
32	ФЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	1	1					
		1 ОТ					128,91		128,91	58,45	7 535,00
		2 ЭМ					132,21		132,21	13,18	1 743,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					18,33		18,33	58,45	1 071,00
		4 М					95,75		95,75	11,55	1 106,00
		ЗТ	чел.-ч	13,4		13,4					
		ЗТм	чел.-ч	1,46		1,46					
		Итого по расценке					356,87		356,87		10 384,00
		ФОТ							147,24		8 606,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			144,30		8 434,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			75,09		4 389,00
		Всего по позиции							576,26		23 207,00
33 О	ФССЦ-62.1.02.23-0032	Ящик управления освещением ЯОУ8501 ВУХЛЗ	шт	1	1	1	3 633,44		3 633,44	5,29	19 221,00
		Всего по позиции							3 633,44		19 221,00
34	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	21	1	21					
		1 ОТ					10,22		214,62	58,45	12 545,00
		4 М					0,38		7,98	11,55	92,00
		ЗТ	чел.-ч	1,03		21,63					
		Итого по расценке					10,60		222,60		12 637,00
		ФОТ							214,62		12 545,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			210,33		12 294,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			109,46		6 398,00
		Всего по позиции							542,39		31 329,00
35 О	ФССЦ-62.1.01.09-0067	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standard 3P 25A	шт	1	1	1	302,16		302,16	5,29	1 598,00
		Всего по позиции							302,16		1 598,00
36 О	ФССЦ-62.5.01.04-0058	Счетчик электроэнергии однофазный, тип: ЦЭ6807-1 5-50 А	шт	1	1	1	297,93		297,93	5,29	1 576,00
		Всего по позиции							297,93		1 576,00
37 О	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 25A, характеристика С	шт	2	1	2	29,62		59,24	5,29	313,00
		Всего по позиции							59,24		313,00
38 О	ФССЦ-62.1.04.13-0006	Реле уровня освещенности (сумеречное) TW-1	шт	2	1	2	879,15		1 758,30	5,29	9 301,00
		Всего по позиции							1 758,30		9 301,00
39 О	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25A, характеристика С	шт	6	1	6	9,87		59,22	5,29	313,00
		Всего по позиции							59,22		313,00
40 О	ФССЦ-62.1.01.09-0017	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 16A, характеристика С	шт	7	1	7	31,35		219,45	5,29	1 161,00
		Всего по позиции							219,45		1 161,00
41 О	ФССЦ-62.6.02.01-0269	Пускатели электромагнитные неревверсивные со встроенными предохранителями и пакетным переключателем, номинальный ток 25А	шт	2	1	2	932,25		1 864,50	5,29	9 863,00
		Всего по позиции							1 864,50		9 863,00
42	ФЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	1,32	1	1,32					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					97,76		129,04	58,45	7 542,00
		4 М					1,96		2,59	11,55	30,00
		ЗТ	чел.-ч	10,4		13,728					
		Итого по расценке					99,72		131,63		7 572,00
		ФОТ							129,04		7 542,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			126,46		7 391,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			65,81		3 846,00
		Всего по позиции							323,90		18 809,00
ЩС-3											
43	ФЕРм08-02-370-01	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: обхват колонн	шт	1	1	1					
		1 ОТ					9,03		9,03	58,45	528,00
		2 ЭМ					18,11		18,11	13,18	239,00
		3 в т.ч. ОТм					2,51		2,51	58,45	147,00
		4 М					6,19		6,19	11,55	71,00
		ЗТ	чел.-ч	0,86		0,86					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,2					
		Итого по расценке					33,33		33,33		838,00
		ФОТ							11,54		675,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			11,31		662,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,89		344,00
		Всего по позиции							50,53		1 844,00
44	ФССЦ-62.1.02.23-0021	Щиты герметичные ОЩН 342 (РН 342) размером 300х400х210 мм	шт	1	1	1	897,95		897,95	5,29	4 750,00
О		Всего по позиции							897,95		4 750,00
45	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3					
		1 ОТ					10,22		30,66	58,45	1 792,00
		4 М					0,38		1,14	11,55	13,00
		ЗТ	чел.-ч	1,03		3,09					
		Итого по расценке					10,60		31,80		1 805,00
		ФОТ							30,66		1 792,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			30,05		1 756,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,64		914,00
		Всего по позиции							77,49		4 475,00
46	ФССЦ-20.4.03.05-0003	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт	0,03	1	0,03	2 202,00		66,06	5,29	349,00
О		Всего по позиции							66,06		349,00
47	ФЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	0,09	1	0,09					
		1 ОТ					97,76		8,80	58,45	514,00
		4 М					1,96		0,18	11,55	2,00
		ЗТ	чел.-ч	10,4		0,936					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					99,72		8,98		516,00
		ФОТ							8,80		514,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			8,62		504,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,49		262,00
		Всего по позиции							22,09		1 282,00
комплектация у летней эстрады- силовой щит: ЩС-2											
ЩС-2											
48	ФЕРм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт	1	1	1					
		1 ОТ					42,41		42,41	58,45	2 479,00
		2 ЭМ					2,27		2,27	13,18	30,00
		4 М					98,28		98,28	11,55	1 135,00
		ЗТ	чел.-ч	4,46		4,46					
		Итого по расценке					142,96		142,96		3 644,00
		ФОТ							42,41		2 479,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			41,56		2 429,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,63		1 264,00
		Всего по позиции							206,15		7 337,00
49	ФССЦ-62.1.02.23-0021	Щиты герметичные ОЩН 342 (РН 342) размером 300х400х210 мм	шт	1	1	1	897,95		897,95	5,29	4 750,00
О		Всего по позиции							897,95		4 750,00
50	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3					
		1 ОТ					10,22		30,66	58,45	1 792,00
		4 М					0,38		1,14	11,55	13,00
		ЗТ	чел.-ч	1,03		3,09					
		Итого по расценке					10,60		31,80		1 805,00
		ФОТ							30,66		1 792,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			30,05		1 756,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,64		914,00
		Всего по позиции							77,49		4 475,00
51	ФССЦ-62.1.01.09-0067	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standard 3P 25A	шт	1	1	1	302,16		302,16	5,29	1 598,00
О		Всего по позиции							302,16		1 598,00
52	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 25A, характеристика С	шт	1	1	1	29,62		29,62	5,29	157,00
О		Всего по позиции							29,62		157,00
53	ФССЦ-20.4.03.05-0003	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением	100 шт	0,01	1	0,01	2 202,00		22,02	5,29	116,00
О		Всего по позиции							22,02		116,00
54	ФЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	0,11	1	0,11					
		1 ОТ					97,76		10,75	58,45	628,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1,96		0,22	11,55	3,00
		ЗТ	чел.-ч	10,4		1,144					
		Итого по расценке					99,72		10,97		631,00
		ФОТ							10,75		628,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			10,54		615,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,48		320,00
		Всего по позиции							26,99		1 566,00

Итого по разделу 3 Установка: шкаф учёта (ШУ) и силовых щитов: ЩС-1, ЩС-2, ЩС-3 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 407,37		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							766,66		
		Эксплуатация машин							420,49		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							50,74		
		Материалы							220,22		
		Монтажные работы							2 625,33		
		в том числе:									
		оплата труда							766,66		
		эксплуатация машин и механизмов							420,49		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							50,74		
		материалы							220,22		
		накладные расходы							801,07		
		сметная прибыль							416,89		
		Оборудование							25 516,73		
		Инженерное оборудование							25 516,73		
		Итого ФОТ (справочно)							817,40		
		Итого накладные расходы (справочно)							801,07		
		Итого сметная прибыль (справочно)							416,89		
		Итого по разделу 3 Установка: шкаф учёта (ШУ) и силовых щитов: ЩС-1, ЩС-2, ЩС-3							28 142,06		

Раздел 4. Опоры освещения

опоры №№1-33											
55	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	66	1	66					
		1 ОТ					1,63		107,58	58,45	6 288,00
		2 ЭМ					8,65		570,90	13,18	7 524,00
		3 в т.ч. ОТм					1,49		98,34	58,45	5 748,00
		ЗТ	чел.-ч	0,2		13,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,11		7,26					
		Итого по расценке					10,28		678,48		13 812,00
		ФОТ							205,92		12 036,00
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	104		104			214,16		12 517,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			123,55		7 222,00
		Всего по позиции							1 016,19		33 551,00
56	ФЕР33-05-008-01	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых (фундамент-цоколь для опоры)	шт	33	1	33					
		1 ОТ					12,11		399,63	58,45	23 358,00
		2 ЭМ					83,12		2 742,96	13,18	36 152,00
		3 в т.ч. ОТм					6,96		229,68	58,45	13 425,00
		ЗТ	чел.-ч	1,42		46,86					
		ЗТм	чел.-ч	0,6		19,8					
		Итого по расценке					95,23		3 142,59		59 510,00
		ФОТ							629,31		36 783,00
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	104		104			654,48		38 254,00
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			377,59		22 070,00
		Всего по позиции							4 174,66		119 834,00
57	ФССЦ-07.2.02.01-0041	Деталь закладная фундамента, стальная, горячеоцинкованная, для установки композитных опор освещения, высота 2000 мм, диаметр 219 мм, толщина 6 мм, размер фланца 400х400х12 мм (фундамент-цоколь для опоры освещения)	шт	33	1	33	1 240,07		40 922,31	11,55	472 653,00
		Всего по позиции							40 922,31		472 653,00
58	ФЕР33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т (опоры освещения на фундамент-цоколь)	т	2,865	1	2,865					
		1 ОТ					253,76		727,02	58,45	42 494,00
		2 ЭМ					851,32		2 439,03	13,18	32 146,00
		3 в т.ч. ОТм					55,87		160,07	58,45	9 356,00
		ЗТ	чел.-ч	26		74,49					
		ЗТм	чел.-ч	6,91		19,79715					
		Итого по расценке					1 105,08		3 166,05		74 640,00
		ФОТ							887,09		51 850,00
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	104		104			922,57		53 924,00
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			532,25		31 110,00
		Всего по позиции							4 620,87		159 674,00
59	ФССЦ-07.4.03.12-0040	Опора наружного освещения композитная, силовая, с металлическим фланцем высотой 320 мм, размером основания 400х400х12 мм, нагрузка на вершину 500 кг, номинальный диаметр основания/вершины 245/110 мм, толщина стенки 8 мм, высота 8000 мм	шт	6	1	6	7 062,65		42 375,90	11,55	489 442,00
		Всего по позиции							42 375,90		489 442,00
60	ФССЦ-07.4.03.12-0018	Опора наружного освещения композитная, несиловая, с металлическим фланцем высотой 250 мм, размером основания 230х230х3(4) мм, нагрузка на вершину 250 кг, номинальный диаметр основания/вершины 143/76 мм, толщина стенки 6 мм, высота 4000 мм	шт	27	1	27	2 917,79		78 780,33	11,55	909 913,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									78 780,33		909 913,00
светильники											
61	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	22	1	22					
	1 ОТ						26,64		586,08	58,45	34 256,00
	2 ЭМ						154,88		3 407,36	13,18	44 909,00
	3 в т.ч. ОТм						14,81		325,82	58,45	19 044,00
	4 М						15,73		346,06	11,55	3 997,00
	ЗТ		чел.-ч	2,73		60,06					
	ЗТм		чел.-ч	1,1		24,2					
	Итого по расценке						197,25		4 339,50		83 162,00
	ФОТ								911,90		53 300,00
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			893,66		52 234,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			465,07		27 183,00
	Всего по позиции								5 698,23		162 579,00
62	ФССЦ-07.2.02.02-0241	Кронштейн однорожковый для установки на конические опоры, серия 2 («Вектор»), марка: 2.К1-1,5-1,5-ФЗ-ц (ТАНС.41.450.000)	шт	22	1	22	1 197,93		26 354,46	11,55	304 394,00
	Всего по позиции								26 354,46		304 394,00
63	ФЕРм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	шт	11	1	11					
	1 ОТ						35,53		390,83	58,45	22 844,00
	2 ЭМ						182,00		2 002,00	13,18	26 386,00
	3 в т.ч. ОТм						17,38		191,18	58,45	11 174,00
	4 М						21,63		237,93	11,55	2 748,00
	ЗТ		чел.-ч	3,64		40,04					
	ЗТм		чел.-ч	1,29		14,19					
	Итого по расценке						239,16		2 630,76		51 978,00
	ФОТ								582,01		34 018,00
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			570,37		33 338,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			296,83		17 349,00
	Всего по позиции								3 497,96		102 665,00
64	ФССЦ-07.2.02.02-0043	Кронштейн двухрожковый разнонаправленный для установки на трубчатые и конические опоры, высота 300 мм, вылет 1500 мм, диаметр 100 мм, масса 26,6 кг, крепежный элемент располагается в верхней части ствола опоры	шт	11	1	11	1 909,26		21 001,86	11,55	242 571,00
	Всего по позиции								21 001,86		242 571,00
65	ФЕРм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах	100 шт	0,44	1	0,44					
	1 ОТ						1 404,67		618,05	58,45	36 125,00
	2 ЭМ						36,22		15,94	13,18	210,00
	3 в т.ч. ОТм						5,02		2,21	58,45	129,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					140,70		61,91	11,55	715,00
		ЗТ	чел.-ч	141,6		62,304					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,176					
		Итого по расценке					1 581,59		695,90		37 050,00
		ФОТ							620,26		36 254,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			607,85		35 529,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			316,33		18 490,00
		Всего по позиции							1 620,08		91 069,00
66	ФССЦ-20.3.03.03-0073	Светильник с шарообразными плафонами ПД-80 из матового стекла НББ 12-2х40-462	шт	32	1	32	162,25		5 192,00	11,55	59 968,00
		Всего по позиции							5 192,00		59 968,00
67	ФССЦ-20.3.03.03-0081	Светильник торшерный "Огонек" НТУ 01-150-001, с защитным стеклом из полиметилметакрилата и крышкой из листового алюминия	шт	10	1	10	402,47		4 024,70	11,55	46 485,00
		Всего по позиции							4 024,70		46 485,00
68	ФССЦ-20.3.03.03-0082	Светильник торшерный "Шар" НТУ 06-200-004, с защитным стеклом из светостабилизированного поликарбоната молочного цвета	шт	2	1	2	476,97		953,94	11,55	11 018,00
		Всего по позиции							953,94		11 018,00
оборудование для опор под светильники											
69	ФССЦ-21.2.03.03-0101	Провод силовой гибкий ПВСнг-LS 3х1,5	1000 м	0,306	1	0,306	7 601,28		2 325,99	11,55	26 865,00
		Всего по позиции							2 325,99		26 865,00
70	ФЕРм08-02-370-02	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя	шт	33	1	33					
		1 ОТ					9,45		311,85	58,45	18 228,00
		2 ЭМ					18,11		597,63	13,18	7 877,00
		3 в т.ч. ОТм					2,51		82,83	58,45	4 841,00
		4 М					6,20		204,60	11,55	2 363,00
		ЗТ	чел.-ч	0,9		29,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		6,6					
		Итого по расценке					33,76		1 114,08		28 468,00
		ФОТ							394,68		23 069,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			386,79		22 608,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			201,29		11 765,00
		Всего по позиции							1 702,16		62 841,00
71	ФССЦ-62.1.02.21-0001	Ящики пусковые: ЯПМ-25А	шт	33	1	33	56,07		1 850,31	5,29	9 788,00
О		Всего по позиции							1 850,31		9 788,00
72	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,99	1	0,99					
		1 ОТ					153,26		151,73	58,45	8 869,00
		2 ЭМ					1,81		1,79	13,18	24,00
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	58,45	15,00
		4 М					98,83		97,84	11,55	1 130,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	15,45		15,2955					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0198					
		Итого по расценке					253,90		251,36		10 023,00
		ФОТ							151,99		8 884,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			148,95		8 706,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			77,51		4 531,00
		Всего по позиции							477,82		23 260,00
73	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	33	1	33					
		1 ОТ					10,22		337,26	58,45	19 713,00
		4 М					0,38		12,54	11,55	145,00
		ЗТ	чел.-ч	1,03		33,99					
		Итого по расценке					10,60		349,80		19 858,00
		ФОТ							337,26		19 713,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			330,51		19 319,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			172,00		10 054,00
		Всего по позиции							852,31		49 231,00
74	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29М 1Р	шт	33	1	33	12,00		396,00	5,29	2 095,00
О		16А, характеристика С									
		Всего по позиции							396,00		2 095,00
75	ФЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	1,98	1	1,98					
		1 ОТ					97,76		193,56	58,45	11 314,00
		4 М					1,96		3,88	11,55	45,00
		ЗТ	чел.-ч	10,4		20,592					
		Итого по расценке					99,72		197,44		11 359,00
		ФОТ							193,56		11 314,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			189,69		11 088,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			98,72		5 770,00
		Всего по позиции							485,85		28 217,00
заземление опор											
76	ФЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	шт	4	1	4					
		1 ОТ					5,67		22,68	58,45	1 326,00
		2 ЭМ					1,68		6,72	13,18	89,00
		4 М					32,85		131,40	11,55	1 518,00
		ЗТ	чел.-ч	0,67		2,68					
		Итого по расценке					40,20		160,80		2 933,00
		ФОТ							22,68		1 326,00
	Пр/812-027.0-3	НР Линии электропередачи	%	104		104			23,59		1 379,00
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			13,61		796,00
		Всего по позиции							198,00		5 108,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ФССЦ-08.4.03.02-0004	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	-0,02	1	-0,02	6 508,75		-130,18	11,55	-1 504,00
		Всего по позиции							-130,18		-1 504,00
78	ФССЦ-08.3.08.02-0025	Уголок горячекатаный, размер 75x75 мм	т	0,069564	1	0,069564	5 531,93		384,82	11,55	4 445,00
		Всего по позиции							384,82		4 445,00
79	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					173,90		10,43	58,45	610,00
		2 ЭМ					54,28		3,26	13,18	43,00
		3 в т.ч. ОТм					4,27		0,26	58,45	15,00
		4 М					608,39		36,50	11,55	422,00
		ЗТ	чел.-ч	18,5		1,11					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,0204					
		Итого по расценке					836,57		50,19		1 075,00
		ФОТ							10,69		625,00
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			10,48		613,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,45		319,00
		Всего по позиции							66,12		2 007,00
80	ФССЦ-08.3.04.03-0002	Сталь круглая коррозионно-стойкая и жаростойкая марки 12Х18Н10Т диаметром: 16 мм	т	0,01	1	0,01	44 456,36		444,56	11,55	5 135,00
		Всего по позиции							444,56		5 135,00

Итого по разделу 4 Опоры освещения :										
Итого прямые затраты (справочно)										239 407,64
в том числе:										
Оплата труда рабочих										3 856,70
Эксплуатация машин										11 787,59
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										1 090,65
Материалы										223 763,35
Строительные работы										131 550,77
в том числе:										
оплата труда										1 256,91
эксплуатация машин и механизмов										5 759,61
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										488,09
материалы										121 672,45
накладные расходы										1 814,80
сметная прибыль										1 047,00
Монтажные работы										115 490,17
в том числе:										
оплата труда										2 599,79
эксплуатация машин и механизмов										6 027,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							602,56		
		материалы							102 090,90		
		накладные расходы							3 138,30		
		сметная прибыль							1 633,20		
		Оборудование							2 246,31		
		Инженерное оборудование							2 246,31		
		Итого ФОТ (справочно)							4 947,35		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 953,10		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 680,20		
		Итого по разделу 4 Опоры освещения							249 287,25		
Раздел 5. Измерение цепи											
81	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	37	1	37					
		1 ОТ					4,10		151,70	58,45	8 867,00
		ЗТ	чел.-ч	0,32		11,84					
		Итого по расценке					4,10		151,70		8 867,00
		ФОТ							151,70		8 867,00
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			113,78		6 650,00
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			54,61		3 192,00
		Всего по позиции							320,09		18 709,00
82	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	1	0,04					
		1 ОТ					165,95		6,64	58,45	388,00
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,5184					
		Итого по расценке					165,95		6,64		388,00
		ФОТ							6,64		388,00
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			4,98		291,00
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2,39		140,00
		Всего по позиции							14,01		819,00
83	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	37	1	37					
		1 ОТ					12,81		473,97	58,45	27 704,00
		ЗТ	чел.-ч	1		37					
		Итого по расценке					12,81		473,97		27 704,00
		ФОТ							473,97		27 704,00
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			355,48		20 778,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			170,63		9 973,00
		Всего по позиции							1 000,08		58 455,00
84	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	37	1	37					
		1 ОТ					20,75		767,75	58,45	44 875,00
		ЗТ	чел.-ч	1,62		59,94					
		Итого по расценке					20,75		767,75		44 875,00
		ФОТ							767,75		44 875,00
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			575,81		33 656,00
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			276,39		16 155,00
		Всего по позиции							1 619,95		94 686,00
Итого по разделу 5 Измерение цепи :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 400,06		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 400,06		
		Прочие затраты							2 954,13		
		Пусконаладочные работы							2 954,13		
		в том числе:									
		оплата труда							1 400,06		
		накладные расходы							1 050,05		
		сметная прибыль							504,02		
		Итого ФОТ (справочно)							1 400,06		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 050,05		
		Итого сметная прибыль (справочно)							504,02		
		Итого по разделу 5 Измерение цепи							2 954,13		
Раздел 6. Перевозка материалов											
85	Письмо №01-07-12 от 03.02.2020 АО "Хабаровский речной порт"	Доставка материала из Хабаровска в Николаевск на Амуре	т	313	1	313	3 750,00		89 055,39	13,18	1 173 750,00
		Цена=(500+3500+500)/1,2									
		Всего по позиции							89 055,39		1 173 750,00
Итого по разделу 6 Перевозка материалов :											
		Итого прямые затраты (справочно)							89 055,39		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							89 055,39		
		Строительные работы							89 055,39		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							89 055,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 6 Перевозка материалов									89 055,39		
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								473 277,18		6 054 086,00
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								8 718,53		509 598,00
	Эксплуатация машин								104 872,67		1 382 221,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								1 510,59		88 292,00
	Материалы								358 535,37		4 141 084,00
	Перевозка								1 150,61		21 183,00
	Строительные работы								227 601,97		3 105 382,00
	Строительные работы								226 451,36		3 084 199,00
	в том числе:										
	оплата труда								1 991,92		116 427,00
	эксплуатация машин и механизмов								98 189,78		1 294 139,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								823,99		48 162,00
	материалы								121 680,76		1 405 414,00
	накладные расходы								2 904,57		169 770,00
	сметная прибыль								1 684,33		98 449,00
	Перевозка								1 150,61		21 183,00
	Монтажные работы								257 823,67		3 658 775,00
	в том числе:										
	оплата труда								5 326,55		311 337,00
	эксплуатация машин и механизмов								6 682,89		88 082,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								686,60		40 130,00
	материалы								236 854,61		2 735 670,00
	накладные расходы								5 892,90		344 438,00
	сметная прибыль								3 066,72		179 248,00
	Оборудование								27 763,04		146 864,00
	Инженерное оборудование								27 763,04		146 864,00
	Прочие затраты								2 954,13		172 669,00
	Пусконаладочные работы								2 954,13		172 669,00
	в том числе:										
	оплата труда								1 400,06		81 834,00
	накладные расходы								1 050,05		61 375,00
	сметная прибыль								504,02		29 460,00
	Итого								516 142,81		7 083 690,00
	Итого ФОТ (справочно)								10 229,12		597 890,00
	Итого накладные расходы (справочно)								9 847,52		575 583,00
	Итого сметная прибыль (справочно)								5 255,07		307 157,00
	ВСЕГО по смете								516 142,81		7 083 690,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-02-01

Система громкоговорящей связи (Система Аудиосопровождения)
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01.01.2000г. с пересчетом в текущие цена на 4 кв.2021г. (01.01.2000)

Сметная стоимость	223,66	(22,66) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	25,72	(2,19) тыс.руб.
монтажных работ	106,29	(4,25) тыс.руб.
оборудования	91,65	(16,22) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	28,04	(0,48) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		52,08 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		5,18 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Система громкоговорящей связи											
Альбом Ф223821-ИОС5.5.3.С лист 1,2											
1	ФЕРм11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ					8,79		8,79	58,45	514,00
		2 ЭМ					10,51		10,51	16,82	177,00
		3 в т.ч. ОТм					1,86		1,86	58,45	109,00
		4 М					0,18		0,18	10,28	2,00
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,16					
		Итого по расценке					19,48		19,48		693,00
		ФОТ							10,65		623,00
	Пр/812-053.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			9,69		567,00
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4,90		287,00
		Всего по позиции							34,07		1 547,00
2	ТЦ_61.3.02.00_78_78134657	Усилитель комбинированный МА-360, 360 Вт	шт.	1	1	1	35 930,83	1,04236	6 628,85	5,65	37 453,00
О	99_30.12.2021_02	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							6 628,85		37 453,00
3	ФЕРм10-04-101-08	Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт	шт	4	1	4					
		1 ОТ					36,28		145,12	58,45	8 482,00
		4 М					18,45		73,80	10,28	759,00
		ЗТ	чел.-ч	4		16					
		Итого по расценке					54,73		218,92		9 241,00
		ФОТ							145,12		8 482,00
	Пр/812-051.2-3	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	96		96			139,32		8 143,00
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			76,91		4 495,00
		Всего по позиции							435,15		21 879,00
4	ТЦ_61.3.02.00_78_78134657	Громкоговоритель рупорный НР-30Т	шт.	4	1	4	4 471,67	1,04236	3 299,82	5,65	18 644,00
О	99_30.12.2021_02	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									3 299,82		18 644,00
5 О	ТЦ_61.3.02.00_77_77026808 18_30.12.2021_02	Микрофон настольный RM-03	шт.	1	1	1	11 794,84	1,04236	2 175,93	5,65	12 294,00
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/пр п.92в											
Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/пр п.91											
Всего по позиции									2 175,93		12 294,00
6	ФССЦ-22.2.02.17-0003	Стойки телефонные с траверсами, поковками и болтами для крепления, однопарные (прим.Трубостойка серии ТО h-1м, d-60мм в комплекте с кронштейном крепления серии КУ)	шт	2	1	2	252,01		504,02	10,28	5 181,00
Всего по позиции									504,02		5 181,00
7	ФССЦ-20.2.06.05-0017	Кронштейн фиксаторный окрашенный (прим.Опорный пятиугольник для крепления громкоговорителей)	шт	2	1	2	225,60		451,20	10,28	4 638,00
Всего по позиции									451,20		4 638,00
8	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	1	1					
1 ОТ							20,44		20,44	58,45	1 195,00
2 ЭМ							21,65		21,65	16,82	364,00
3 в т.ч. ОТм							2,26		2,26	58,45	132,00
4 М							176,90		176,90	10,28	1 819,00
ЗТ			чел.-ч	2,06		2,06					
ЗТм			чел.-ч	0,18		0,18					
Итого по расценке							218,99		218,99		3 378,00
ФОТ									22,70		1 327,00
Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах			%	98		98			22,25		1 300,00
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			11,58		677,00
Всего по позиции									252,82		5 355,00
9 О	ТЦ_61.2.00.00_77_77026808 18_30.12.2021_02	Шкаф настенный 19", 12U TWB-1266-GP-RAL9004	шт.	1	1	1	20 166,67	1,04236	3 720,53	5,65	21 021,00
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/пр п.92в											
Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) 421/пр п.91											
Всего по позиции									3 720,53		21 021,00
10	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
1 ОТ							8,90		8,90	58,45	520,00
2 ЭМ							0,66		0,66	16,82	11,00
3 в т.ч. ОТм							0,12		0,12	58,45	7,00
4 М							0,18		0,18	10,28	2,00
ЗТ			чел.-ч	1,03		1,03					
ЗТм			чел.-ч	0,01		0,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					9,74		9,74		533,00
		ФОТ							9,02		527,00
		Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			8,21		480,00
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4,15		242,00
		Всего по позиции							22,10		1 255,00
11 О	ТЦ_62.1.02.12_77_77026808 18_30.12.2021_02	Блок розеток 19" SHT19-6SH-2.5EU	шт.	1	1	1	2 148,33	1,04236	396,28	5,65	2 239,00
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/пр п.92в									
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; 421/пр п.91 ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							396,28		2 239,00
12	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ					26,51		7,95	58,45	465,00
		2 ЭМ					1,81		0,54	16,82	9,00
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,08	58,45	5,00
		4 М					10,27		3,08	10,28	32,00
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,846					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,006					
		Итого по расценке					38,59		11,57		506,00
		ФОТ							8,03		470,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			7,87		461,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,10		240,00
		Всего по позиции							23,54		1 207,00
13	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	1,34	1	1,34					
		1 ОТ					42,21		56,56	58,45	3 306,00
		2 ЭМ					1,81		2,43	16,82	41,00
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,35	58,45	20,00
		4 М					11,27		15,10	10,28	155,00
		ЗТ	чел.-ч	4,49		6,0166					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0268					
		Итого по расценке					55,29		74,09		3 502,00
		ФОТ							56,91		3 326,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			55,77		3 259,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,02		1 696,00
		Всего по позиции							158,88		8 457,00
14	ФССЦ-21.1.04.01-1044	Кабель витая пара U/UTP 2x2x0,52, категория 5е	1000 м	0,01428	1	0,01428	896,28		12,80	10,28	132,00
		Всего по позиции							12,80		132,00
15	ТЦ_21.1.00.00_77_77169486 95_30.12.2021_02	Кабель акустический Belsis BW7705	м	153	1	153	49,17	1,02	746,40	10,28	7 673,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/пр п.92а											
		Всего по позиции							746,40		7 673,00
16	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,05	1	1,05					
	1 ОТ						139,54		146,52	58,45	8 564,00
	4 М						16,79		17,63	10,28	181,00
	ЗТ		чел.-ч	15,2		15,96					
	Итого по расценке						156,33		164,15		8 745,00
	ФОТ								146,52		8 564,00
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			143,59		8 393,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			74,73		4 368,00
	Всего по позиции								382,47		21 506,00
17	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм	м	106,26	1	106,26	11,71		1 244,30	10,28	12 791,00
	Всего по позиции								1 244,30		12 791,00
18	ФССЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100х100х50 мм	шт	2	1	2	20,70		41,40	10,28	426,00
	Всего по позиции								41,40		426,00
19	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,95	1	0,95					
	1 ОТ						3,85		3,66	58,45	214,00
	2 ЭМ						1,31		1,24	16,82	21,00
	3 в т.ч. ОТм						0,23		0,22	58,45	13,00
	4 М						0,08		0,08	10,28	1,00
	ЗТ		чел.-ч	0,48		0,456					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,019					
	Итого по расценке						5,24		4,98		236,00
	ФОТ								3,88		227,00
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			3,80		222,00
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1,98		116,00
	Всего по позиции								10,76		574,00
20	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм	100 м	0,969	1	0,969	108,00		104,65	10,28	1 076,00
	Всего по позиции								104,65		1 076,00
21	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,16	1	0,16					
	1 ОТ						154,92		24,79	58,45	1 449,00
	2 ЭМ						0,31		0,05	16,82	1,00
	3 в т.ч. ОТм						0,14		0,02	58,45	1,00
	4 М						51,53		8,24	10,28	85,00
	ЗТ		чел.-ч	16,29		2,6064					
	ЗТм		чел.-ч	0,01		0,0016					
	Итого по расценке						206,76		33,08		1 535,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							24,81		1 450,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			24,31		1 421,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,65		740,00
		Всего по позиции							70,04		3 696,00
22	ФССЦ-20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб) 25х16 мм	м	16,192	1	16,192	1,71		27,69	10,28	285,00
		Всего по позиции							27,69		285,00
23	ФЕР46-03-009-07	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					466,62		4,67	58,45	273,00
		2 ЭМ					713,60		7,14	16,82	120,00
		ЗТ	чел.-ч	50,83		0,5083					
		Итого по расценке					1 180,22		11,81		393,00
		ФОТ							4,67		273,00
		Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104			4,86		284,00
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			2,76		161,00
		Всего по позиции							19,43		838,00

Итоги по разделу 1 Система громкоговорящей связи :											
Итого прямые затраты (справочно)										3 899,27	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										427,40	
Эксплуатация машин										44,22	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										4,91	
Материалы										3 427,65	
Строительные работы										765,83	
в том числе:											
оплата труда										4,67	
эксплуатация машин и механизмов										7,14	
материалы										746,40	
накладные расходы										4,86	
сметная прибыль										2,76	
Монтажные работы										3 775,89	
в том числе:											
оплата труда										422,73	
эксплуатация машин и механизмов										37,08	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										4,91	
материалы										2 681,25	
накладные расходы										414,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							220,02		
		Оборудование							16 221,41		
		Итого ФОТ (справочно)							432,31		
		Итого накладные расходы (справочно)							419,67		
		Итого сметная прибыль (справочно)							222,78		
		Итого по разделу 1 Система громкоговорящей связи							20 763,13		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							746,40		
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							16 221,41		
Раздел 2. Земляные работы											
Альбом Ф223821-ИОС5.5.3.С лист 1,2											
24	ФЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,024	1	0,024					
		2 ЭМ					2 730,75		65,54	16,82	1 102,00
		3 в т.ч. ОТм					319,82		7,68	58,45	449,00
		ЗТм	чел.-ч	23,69		0,56856					
		Итого по расценке					2 730,75		65,54		1 102,00
		ФОТ							7,68		449,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			7,14		418,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,53		207,00
		Всего по позиции							76,21		1 727,00
25	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,016	1	0,016					
		2 ЭМ					410,94		6,58	16,82	111,00
		3 в т.ч. ОТм					80,16		1,28	58,45	75,00
		ЗТм	чел.-ч	6,91		0,11056					
		Итого по расценке					410,94		6,58		111,00
		ФОТ							1,28		75,00
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			1,19		70,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,59		35,00
		Всего по позиции							8,36		216,00
26	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	14,8	1	14,8	3,28		48,54	18,41	894,00
		Всего по позиции							48,54		894,00
27	ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	14,8	1	14,8	4,80		71,04	18,41	1 308,00
		Всего по позиции							71,04		1 308,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,05	1	1,05					
		1 ОТ					49,82		52,31	58,45	3 058,00
		2 ЭМ					256,27		269,08	16,82	4 526,00
		3 в т.ч. ОТм					45,24		47,50	58,45	2 776,00
		4 М					1,00		1,05	10,28	11,00
		ЗТ	чел.-ч	5,3		5,565					
		ЗТм	чел.-ч	3,9		4,095					
		Итого по расценке					307,09		322,44		7 595,00
		ФОТ							99,81		5 834,00
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			97,81		5 717,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			50,90		2 975,00
		Всего по позиции							471,15		16 287,00
29	КП ООО "МорПорт" г.Н-н-А	Песок	м3	8	1	8	1 500,00		1 167,32	10,28	12 000,00
		Всего по позиции							1 167,32		12 000,00
30	ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	12	1	12	4,80		57,60	18,41	1 060,00
		Всего по позиции							57,60		1 060,00

Итого по разделу 2 Земляные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)										1 739,06	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										52,31	
Эксплуатация машин										518,38	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										56,46	
Материалы										1 168,37	
Строительные работы										1 429,07	
Строительные работы										1 251,89	
в том числе:											
эксплуатация машин и механизмов										72,12	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										8,96	
материалы										1 167,32	
накладные расходы										8,33	
сметная прибыль										4,12	
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ										177,18	
Монтажные работы										471,15	
в том числе:											
оплата труда										52,31	
эксплуатация машин и механизмов										269,08	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										47,50	
материалы										1,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							97,81		
		сметная прибыль							50,90		
		Итого ФОТ (справочно)							108,77		
		Итого накладные расходы (справочно)							106,14		
		Итого сметная прибыль (справочно)							55,02		
		Итого по разделу 2 Земляные работы							1 900,22		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							5 638,33		85 034,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							479,71		28 040,00
		Эксплуатация машин							562,60		9 745,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							61,37		3 587,00
		Материалы							4 596,02		47 249,00
		Строительные работы							2 194,90		25 716,00
		Строительные работы							2 017,72		22 454,00
		в том числе:									
		оплата труда							4,67		273,00
		эксплуатация машин и механизмов							79,26		1 333,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8,96		524,00
		материалы							1 913,72		19 673,00
		накладные расходы							13,19		772,00
		сметная прибыль							6,88		403,00
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							177,18		3 262,00
		Монтажные работы							4 247,04		106 292,00
		в том числе:									
		оплата труда							475,04		27 767,00
		эксплуатация машин и механизмов							306,16		5 150,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							52,41		3 063,00
		материалы							2 682,30		27 576,00
		накладные расходы							512,62		29 963,00
		сметная прибыль							270,92		15 836,00
		Оборудование							16 221,41		91 651,00
		Итого ФОТ (справочно)							541,08		31 627,00
		Итого накладные расходы (справочно)							525,81		30 735,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							277,80		16 239,00
		ВСЕГО по смете							22 663,35		223 659,00
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							746,40		7 673,00
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							16 221,41		91 651,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 06-01-01

Устройство системы водоотведения
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен (01.01.2000)

Сметная стоимость	545,81	(33,82) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	545,81	(33,82) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	27,98	(0,48) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	52,82	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	9,73	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство дренажной системы											
земляные работы под колодцы и трубы											
1	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,0464	1	0,0464					
		1 ОТ					69,26		3,21	58,45	188,00
		2 ЭМ					2 224,71		103,23	16,82	1 736,00
		3 в т.ч. ОТм					260,55		12,09	58,45	707,00
		ЗТ	чел.-ч	8,88		0,412032					
		ЗТм	чел.-ч	19,3		0,89552					
		Итого по расценке					2 293,97		106,44		1 924,00
		ФОТ							15,30		895,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			14,23		832,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7,04		412,00
		Всего по позиции							127,71		3 168,00
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0049	1	0,0049					
		1 ОТ					1 201,20		5,89	58,45	344,00
		ЗТ	чел.-ч	154		0,7546					
		Итого по расценке					1 201,20		5,89		344,00
		ФОТ							5,89		344,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			5,30		310,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2,36		138,00
		Всего по позиции							13,55		792,00
3	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,01359	1	0,01359					
		1 ОТ					62,40		0,85	58,45	50,00
		2 ЭМ					2 464,31		33,49	16,82	563,00
		3 в т.ч. ОТм					313,20		4,26	58,45	249,00
		4 М					3,25		0,04	10,28	
		ЗТ	чел.-ч	8		0,10872					
		ЗТм	чел.-ч	23,2		0,315288					
		Итого по расценке					2 529,96		34,38		613,00
		ФОТ							5,11		299,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п. 1.1		%	93		93			4,75		278,00
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п. 1.1		%	46		46			2,35		138,00
	Всего по позиции								41,48		1 029,00
4	ФССЦпг-03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 8 км	1 т груза	23,58	1	23,58	9,53		224,72	18,41	4 137,00
	Всего по позиции								224,72		4 137,00
5	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,049	1	0,049					
	1 ОТ						83,33		4,08	58,45	238,00
	2 ЭМ						28,80		1,41	16,82	24,00
	3 в т.ч. ОТм						3,22		0,16	58,45	9,00
	ЗТ	чел.-ч	10,2			0,4998					
	ЗТм	чел.-ч	0,32			0,01568					
	Итого по расценке						112,13		5,49		262,00
	ФОТ								4,24		247,00
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п. 18		%	118		118			5,00		291,00
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п. 18		%	74		74			3,14		183,00
	Всего по позиции								13,63		736,00
6	ФЕР23-01-030-06	Укладка трубопроводов канализации из полистиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м	0,14	1	0,14					
	1 ОТ						402,79		56,39	58,45	3 296,00
	2 ЭМ						1 959,16		274,28	16,82	4 613,00
	3 в т.ч. ОТм						201,60		28,22	58,45	1 649,00
	4 М						19,37		2,71	10,28	28,00
	ЗТ	чел.-ч	42,85			5,999					
	ЗТм	чел.-ч	14,7			2,058					
	Итого по расценке						2 381,32		333,38		7 937,00
	ФОТ								84,61		4 945,00
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п. 18		%	118		118			99,84		5 835,00
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п. 18		%	74		74			62,61		3 659,00
	Всего по позиции								495,83		17 431,00
7	ФССЦ-24.3.03.06-0027	Трубы дренажные полистиленовые гофрированные двухслойные диаметром 315 мм (прим)	м	14	1	14	347,54		4 865,56	10,28	50 018,00
	Всего по позиции								4 865,56		50 018,00
8	ФССЦ-24.3.05.07-0166	Муфта из полиэтилена для труб с двухслойной структурированной стенкой с наружным, диаметр 315 мм	шт	4	1	4	122,59		490,36	10,28	5 041,00
	Всего по позиции								490,36		5 041,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФССЦ-01.7.19.02-0067	Кольца резиновые уплотнительные для труб из полиэтилена с двухслойной структурированной стенкой, наружный диаметр 315 мм	шт	5	1	5	22,48		112,40	10,28	1 155,00
		Всего по позиции							112,40		1 155,00
обваловка трубы песком											
10	ФЕР01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,00392	1	0,00392					
	2 ЭМ						573,71		2,25	16,82	38,00
	3 в т.ч. ОТм						82,35		0,32	58,45	19,00
	ЗТм		чел.-ч	6,1		0,023912					
	Итого по расценке						573,71		2,25		38,00
	ФОТ								0,32		19,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			0,30		18,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,15		9,00
		Всего по позиции							2,70		65,00
11	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0392	1	0,0392					
	1 ОТ						106,88		4,19	58,45	245,00
	2 ЭМ						241,58		9,47	16,82	159,00
	3 в т.ч. ОТм						26,36		1,03	58,45	60,00
	ЗТ		чел.-ч	12,53		0,491176					
	ЗТм		чел.-ч	2,62		0,102704					
	Итого по расценке						348,46		13,66		404,00
	ФОТ								5,22		305,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			4,85		284,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,40		140,00
		Всего по позиции							20,91		828,00
12	КП ООО "МорПорт" г.Н-н-А	Песок	м3	4,851	1	4,851	1 500,00		707,88	10,28	7 277,00
		Всего по позиции							707,88		7 277,00
13	ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	7,2765	1	7,2765	4,80		34,93	18,41	643,00
		Всего по позиции							34,93		643,00
засыпка траншеи грунтом											
14	ФЕР01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,0464	1	0,0464					
	2 ЭМ						251,44		11,67	16,82	196,00
	3 в т.ч. ОТм						42,93		1,99	58,45	116,00
	ЗТм		чел.-ч	3,18		0,147552					
	Итого по расценке						251,44		11,67		196,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1,99		116,00
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			1,85		108,00
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,92		53,00
		Всего по позиции							14,44		357,00
15	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,464	1	0,464					
		1 ОТ					106,88		49,59	58,45	2 899,00
		2 ЭМ					241,58		112,09	16,82	1 885,00
		3 в т.ч. ОТм					26,36		12,23	58,45	715,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53		5,81392					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		1,21568					
		Итого по расценке					348,46		161,68		4 784,00
		ФОТ							61,82		3 614,00
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			57,49		3 361,00
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			28,44		1 662,00
		Всего по позиции							247,61		9 807,00
колодцы											
диаметром 1000											
16	ФЕР23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,054	1	0,054					
		1 ОТ					1 439,23		77,72	58,45	4 543,00
		2 ЭМ					2 387,97		128,95	16,82	2 169,00
		3 в т.ч. ОТм					293,91		15,87	58,45	928,00
		4 М					6 026,33		325,42	10,28	3 345,00
		ЗТ	чел.-ч	158,68		8,56872					
		ЗТм	чел.-ч	22,39		1,20906					
		Итого по расценке					9 853,53		532,09		10 057,00
		ФОТ							93,59		5 471,00
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			110,44		6 456,00
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			69,26		4 049,00
		Всего по позиции							711,79		20 562,00
17	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	1	1	215,48		215,48	10,28	2 215,00
		Всего по позиции							215,48		2 215,00
18	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	1	1	1	362,10		362,10	10,28	3 722,00
		Всего по позиции							362,10		3 722,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	119,50		119,50	10,28	1 228,00
20	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	31,43		31,43	10,28	323,00
21	ФССЦ-01.7.15.10-0041	Скобы Всего по позиции	10 шт	0,2	1	0,2	64,80		12,96	10,28	133,00
22	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60 Всего по позиции	шт	1	1	1	596,04		596,04	10,28	6 127,00
23	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков Всего по позиции	100 м2	0,038	1	0,038					
							201,61		7,66	58,45	448,00
							71,64		2,72	16,82	46,00
							2,32		0,09	58,45	5,00
							62,75		2,38	10,28	24,00
			чел.-ч	21,2		0,8056					
			чел.-ч	0,2		0,0076					
							336,00		12,76		518,00
									7,75		453,00
			%	111		111			8,60		503,00
			%	69		69			5,35		313,00
									26,71		1 334,00
24	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная Всего по позиции	т	0,00912	1	0,00912	1 500,00		13,68	10,28	141,00
25	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий Всего по позиции	т	0,000608	1	0,000608	1 946,91		1,18	10,28	12,00
									1,18		12,00
диаметром 1500											
26	ФЕР23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	10 м3	0,117	1	0,117					
							1 012,21		118,43	58,45	6 922,00
							1 622,97		189,89	16,82	3 194,00
							210,85		24,67	58,45	1 442,00
							6 190,94		724,34	10,28	7 446,00
			чел.-ч	111,6		13,0572					
			чел.-ч	16,45		1,92465					
							8 826,12		1 032,66		17 562,00
									143,10		8 364,00
			%	118		118			168,86		9 870,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода		%	74		74			105,89		6 189,00
		Всего по позиции							1 307,41		33 621,00
27	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт	1	1	1	462,83		462,83	10,28	4 758,00
		Всего по позиции							462,83		4 758,00
28	ФССЦ-05.1.01.09-0062	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15-10, бетон В20 (М250), объем 0,5 м3, расход арматуры 9,05 кг	шт	1	1	1	510,81		510,81	10,28	5 251,00
		Всего по позиции							510,81		5 251,00
29	ФССЦ-05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг	шт	1	1	1	372,65		372,65	10,28	3 831,00
		Всего по позиции							372,65		3 831,00
30	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	1	1	1	31,43		31,43	10,28	323,00
		Всего по позиции							31,43		323,00
31	ФССЦ-01.7.15.10-0041	Скобы	10 шт	0,2	1	0,2	64,80		12,96	10,28	133,00
		Всего по позиции							12,96		133,00
32	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	10,28	6 127,00
		Всего по позиции							596,04		6 127,00
33	ФЕР13-05-003-03	Оклейка поверхностей стеклотканью: на нефтебитуме, первый слой (швы)	м2	0,942	1	0,942					
		1 ОТ					12,66		11,93	58,45	697,00
		2 ЭМ					1,70		1,60	16,82	27,00
		3 в т.ч. ОТм					0,32		0,30	58,45	18,00
		4 М					30,62		28,84	10,28	296,00
		3Т	чел.-ч	1,24		1,16808					
		3Тм	чел.-ч	0,03		0,02826					
		Итого по расценке					44,98		42,37		1 020,00
		ФОТ							12,23		715,00
	Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%		95		95			11,62		679,00
	Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13 коррозии	%		51		51			6,24		365,00
		Всего по позиции							60,23		2 064,00
34	ФССЦ-12.2.03.11-0023	Ткань стеклянная конструкционная Т-11	м2	-1,0362	1	-1,0362	20,90		-21,66	10,28	-223,00
		Всего по позиции							-21,66		-223,00
35	ФССЦ-12.1.02.08-0131	Стекломаст с посыпкой пылевидной или с полистиленовой пленкой	м2	1,0362	1	1,0362	18,55		19,22	10,28	198,00
		Всего по позиции							19,22		198,00
36	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,057	1	0,057					
		1 ОТ					201,61		11,49	58,45	672,00
		2 ЭМ					71,64		4,08	16,82	69,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,13	58,45	8,00
		4 М					62,75		3,58	10,28	37,00
		ЗТ	чел.-ч	21,2		1,2084					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,0114					
		Итого по расценке					336,00		19,15		778,00
		ФОТ							11,62		680,00
		Пр/812-008.0-3 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			12,90		755,00
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			8,02		469,00
		Всего по позиции							40,07		2 002,00
37	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,01368	1	0,01368	1 500,00		20,52	10,28	211,00
		Всего по позиции							20,52		211,00
38	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий	т	0,000912	1	0,000912	1 946,91		1,78	10,28	18,00
		Всего по позиции							1,78		18,00
39	Прайс ООО "ГСК-78" г. Ярославль	Патроны фильтрующие комбинированные с дополнительной загрузкой цеолита+ опорные фланцы Цена=(239200+70650)/1,2	шт	1	1	1	258 208,33		15 351,25	16,82	258 208,00
		Всего по позиции							15 351,25		258 208,00
40	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	2	1	2	3 750,00		445,90	16,82	7 500,00
		Всего по позиции							445,90		7 500,00
наращивание существующего колодца диаметром 1500											
41	ФЕР23-03-001-06	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах	10 м3	0,107	1	0,107					
		1 ОТ					1 012,21		108,31	58,45	6 331,00
		2 ЭМ					1 622,97		173,66	16,82	2 921,00
		3 в т.ч. ОТм					210,85		22,56	58,45	1 319,00
		4 М					6 190,94		662,43	10,28	6 810,00
		ЗТ	чел.-ч	111,6		11,9412					
		ЗТм	чел.-ч	16,45		1,76015					
		Итого по расценке					8 826,12		944,40		16 062,00
		ФОТ							130,87		7 650,00
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	118		118			154,43		9 027,00
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	74		74			96,84		5 661,00
		Всего по позиции							1 195,67		30 750,00
42	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	2	1	2	647,77		1 295,54	10,28	13 318,00
		Всего по позиции							1 295,54		13 318,00
43	ФССЦ-05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг	шт	1	1	1	372,65		372,65	10,28	3 831,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							372,65		3 831,00
44	ФССЦ-01.7.15.10-0041	Скобы	10 шт	0,4	1	0,4	64,80		25,92	10,28	266,00
		Всего по позиции							25,92		266,00
45	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	10,28	6 127,00
		Всего по позиции							596,04		6 127,00
46	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,094	1	0,094					
		1 ОТ					201,61		18,95	58,45	1 108,00
		2 ЭМ					71,64		6,73	16,82	113,00
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,22	58,45	13,00
		4 М					62,75		5,90	10,28	61,00
		ЗТ	чел.-ч	21,2		1,9928					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,0188					
		Итого по расценке					336,00		31,58		1 282,00
		ФОТ							19,17		1 121,00
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			21,28		1 244,00
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			13,23		773,00
		Всего по позиции							66,09		3 299,00
47	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,02256	1	0,02256	1 500,00		33,84	10,28	348,00
		Всего по позиции							33,84		348,00
48	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий	т	0,001504	1	0,001504	1 946,91		2,93	10,28	30,00
		Всего по позиции							2,93		30,00
49	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	6,811	1	6,811	3 750,00		1 518,49	16,82	25 541,00
		Всего по позиции							1 518,49		25 541,00

Итоги по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									32 727,21		481 749,00
в том числе:											
Оплата труда рабочих									478,69		27 981,00
Эксплуатация машин									18 630,81		313 782,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									124,14		7 257,00
Материалы									13 617,71		139 986,00
Строительные работы									33 823,19		545 813,00
Строительные работы									33 563,54		541 033,00
в том числе:											
оплата труда									478,69		27 981,00
эксплуатация машин и механизмов									18 371,16		309 002,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									124,14		7 257,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							13 617,71		139 986,00
		накладные расходы							681,74		39 851,00
		сметная прибыль							414,24		24 213,00
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							259,65		4 780,00
		Итого ФОТ (справочно)							602,83		35 238,00
		Итого накладные расходы (справочно)							681,74		39 851,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							414,24		24 213,00
		ВСЕГО по смете							33 823,19		545 813,00

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Благоустройство городской набережной в г. Николаевск-на-Амуре»
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-01 изм. 1

Устройство покрытий
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен (01.01.2000)

Сметная стоимость	82 768,68	(5621,73) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	81 811,15	(5580,37) тыс.руб.
монтажных работ	957,53	(41,36) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	5 945,62	(101,72) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	11 290,68	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	1 029,02	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство покрытий											
Земляные работы											
корыто под проезды, тротуары и площадки											
1	ФЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	3,59684	1	3,59684					
		2 ЭМ					683,91		2 459,91	16,82	41 376,00
		3 в т.ч. ОТм					133,40		479,82	58,45	28 045,00
		ЗТм	чел.-ч	11,5		41,36366					
		Итого по расценке					683,91		2 459,91		41 376,00
		ФОТ							479,82		28 045,00
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%		93		93			446,23		26 082,00
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%		46		46			220,72		12 901,00
	Всего по позиции								3 126,86		80 359,00
2	ФЕР01-01-030-10	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-02	1000 м3	3,59684	1	3,59684					
		Добавлять до перемещения грунта на 100 м (40-10=30 м) ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ					585,18	3	6 314,40	16,82	106 208,00
		3 в т.ч. ОТм					114,14	3	1 231,63	58,45	71 989,00
		ЗТм	чел.-ч	9,84	3	106,1787168					
		Итого по расценке					585,18		6 314,40		106 208,00
		ФОТ							1 231,63		71 989,00
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%		93		93			1 145,42		66 950,00
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%		46		46			566,55		33 115,00
	Всего по позиции								8 026,37		206 273,00
3	ФЕР01-02-002-01	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	1000 м3	3,56984	1	3,56984					
		2 ЭМ					2 347,36		8 379,70	16,82	140 947,00
		3 в т.ч. ОТм					396,43		1 415,19	58,45	82 718,00
		ЗТм	чел.-ч	29,08		103,8109472					
		Итого по расценке					2 347,36		8 379,70		140 947,00
		ФОТ							1 415,19		82 718,00
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%		93		93			1 316,13		76 928,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			650,99		38 050,00
		Всего по позиции							10 346,82		255 925,00
устройство насыпи											
4	ФЕР01-01-046-02	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2	1000 м3	3,56984	1	3,56984					
	2 ЭМ						1 130,70		4 036,42	16,82	67 893,00
	3 в т.ч. ОТм						193,05		689,16	58,45	40 281,00
	ЗТм		чел.-ч	14,3		51,048712					
	Итого по расценке						1 130,70		4 036,42		67 893,00
	ФОТ								689,16		40 281,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			640,92		37 461,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			317,01		18 529,00
		Всего по позиции							4 994,35		123 883,00
5	ФЕР01-01-046-05	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять: к расценкам 01-01-046-02, 01-01-046-03 до 100 м (100-10)=90 ПЗ=9 (ОЗП=9; ЭМ=9 к расч.; ЗПМ=9; МАТ=9 к расч.; ТЗ=9; ТЗМ=9)	1000 м3	3,56984	1	3,56984					
	2 ЭМ						454,65	9	14 607,25	16,82	245 694,00
	3 в т.ч. ОТм						77,63	9	2 494,14	58,45	145 782,00
	ЗТм		чел.-ч	5,75	9	184,73922					
	Итого по расценке						454,65		14 607,25		245 694,00
	ФОТ								2 494,14		145 782,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			2 319,55		135 577,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 147,30		67 060,00
		Всего по позиции							18 074,10		448 331,00
6	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	3322,95	1	3322,95	60,00		199 377,00	10,28	2 049 596,00
		Всего по позиции							199 377,00		2 049 596,00
6	КП от ООО "АмурСтрой"	Скальный грунт Цена=3490,62/1,2	м3	3322,95	1	3322,95	2 908,85		940 268,77	10,28	9 665 963,00
		Всего по позиции							940 268,77		9 665 963,00
7	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Объем=3322,95*1,75 Цена=(500+3500+500)/1,2	т	5815,1625	1	5815,1625	3 750,00		1 296 483,89	16,82	21 806 859,00
		Всего по позиции							1 296 483,89		21 806 859,00
7	ФССЦпр-03-21-01-008	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 8 км	1 т груза	5815,1625	1	5815,1625	9,53		55 418,50	18,41	1 020 255,00
		Всего по позиции							55 418,50		1 020 255,00
откос склона											
8	ФЕР01-01-109-01	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2	1000 м2	1,52763	1	1,52763					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					41,57		63,50	58,45	3 712,00
		2 ЭМ					1 302,55		1 989,81	16,82	33 469,00
		3 в т.ч. ОТм					152,55		233,04	58,45	13 621,00
		ЗТ	чел.-ч	5,33		8,1422679					
		ЗТм	чел.-ч	11,3		17,262219					
		Итого по расценке					1 344,12		2 053,31		37 181,00
		ФОТ							296,54		17 333,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			275,78		16 120,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			136,41		7 973,00
		Всего по позиции							2 465,50		61 274,00
откос насыпи											
9	ФЕР01-01-109-01	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами, группа грунтов: 1-2	1000 м2	0,145	1	0,145					
		1 ОТ					41,57		6,03	58,45	352,00
		2 ЭМ					1 302,55		188,87	16,82	3 177,00
		3 в т.ч. ОТм					152,55		22,12	58,45	1 293,00
		ЗТ	чел.-ч	5,33		0,77285					
		ЗТм	чел.-ч	11,3		1,6385					
		Итого по расценке					1 344,12		194,90		3 529,00
		ФОТ							28,15		1 645,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			26,18		1 530,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			12,95		757,00
		Всего по позиции							234,03		5 816,00
Устройство покрытия тротуаров и площадок из брусчатки											
10	ФЕР31-01-088-01	Устройство прослоек из нетканых иглопробивных полотен	1000 м2	5,708	1	5,708					
		1 ОТ					64,55		368,45	58,45	21 536,00
		2 ЭМ					16,43		93,78	16,82	1 577,00
		3 в т.ч. ОТм					2,90		16,55	58,45	967,00
		4 М					10 217,20		58 319,78	10,28	599 527,00
		ЗТ	чел.-ч	8,13		46,40604					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		1,427					
		Итого по расценке					10 298,18		58 782,01		622 640,00
		ФОТ							385,00		22 503,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.25	НР Аэродромы	%	108		108			415,80		24 303,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.25	СП Аэродромы	%	69		69			265,65		15 527,00
		Всего по позиции							59 463,46		662 470,00
11	ФССЦ-01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	-6278,8	1	-6278,8	9,14		-57 388,23	10,28	-589 951,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-57 388,23		-589 951,00
12	ФССЦ-01.7.12.05-0056	Нетканый геотекстиль: Дорнит 350 г/м2	м2	6278,8	1	6278,8	7,91		49 665,31	10,28	510 559,00
		Всего по позиции							49 665,31		510 559,00
13	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	2,19758	1	2,19758	3 750,00		489,95	16,82	8 241,00
		Всего по позиции							489,95		8 241,00
ЩПС (СЗ), Н=0,20 м.											
14	ФЕР27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	1000 м2	5,708	1	5,708					
		1 ОТ					253,43		1 446,58	58,45	84 553,00
		2 ЭМ					4 745,30		27 086,17	16,82	455 589,00
		3 в т.ч. ОТм					263,30		1 502,92	58,45	87 846,00
		4 М					61,00		348,19	10,28	3 579,00
		ЗТ	чел.-ч	29,71		169,58468					
		ЗТм	чел.-ч	20,97		119,69676					
		Итого по расценке					5 059,73		28 880,94		543 721,00
		ФОТ							2 949,50		172 399,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			4 365,26		255 151,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3 952,33		231 015,00
		Всего по позиции							37 198,53		1 029 887,00
15	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 до толщины 20 см (20-15)=5 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м2	5,708	1	5,708					
		2 ЭМ					119,54	5	3 411,67	16,82	57 384,00
		3 в т.ч. ОТм					5,78	5	164,96	58,45	9 642,00
		ЗТм	чел.-ч	0,46	5	13,1284					
		Итого по расценке					119,54		3 411,67		57 384,00
		ФОТ							164,96		9 642,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			244,14		14 270,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			221,05		12 920,00
		Всего по позиции							3 876,86		84 574,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФССЦ-02.2.04.04-0003	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С3, размер зерен 0-120 мм	м3	1415,584	1	1415,584	168,78		238 922,27	10,28	2 456 121,00
		Всего по позиции							238 922,27		2 456 121,00
17	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	2264,9344	1	2264,9344	3 750,00		504 964,57	16,82	8 493 504,00
		Всего по позиции							504 964,57		8 493 504,00
18	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	2,854	1	2,854					
		1 ОТ					115,49		329,61	58,45	19 266,00
		2 ЭМ					3 262,79		9 312,00	16,82	156 628,00
		3 в т.ч. ОТм					171,22		488,66	58,45	28 562,00
		4 М					12,20		34,82	10,28	358,00
		ЗТ	чел.-ч	14,4		41,0976					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		39,61352					
		Итого по расценке					3 390,48		9 676,43		176 252,00
		ФОТ							818,27		47 828,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			1 211,04		70 785,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 096,48		64 090,00
		Всего по позиции							11 983,95		311 127,00
19	КП ООО "МорПорт" г.Н-н-А	Песок	м3	313,94	1	313,94	1 500,00		45 808,37	10,28	470 910,00
		Всего по позиции							45 808,37		470 910,00
20	ФССЦпр-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	470,91	1	470,91	4,80		2 260,37	18,41	41 613,00
		Всего по позиции							2 260,37		41 613,00
21	ФССЦ-03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	36,5312	1	36,5312	412,00		15 050,85	10,28	154 723,00
		Всего по позиции							15 050,85		154 723,00
22	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	36,5312	1	36,5312	3 750,00		8 144,59	16,82	136 992,00
		Всего по позиции							8 144,59		136 992,00
23	ФЕР27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт.	10 м2	570,8	1	570,8					
		1 ОТ					99,86		57 000,09	58,45	3 331 655,00
		2 ЭМ					13,19		7 528,85	16,82	126 635,00
		3 в т.ч. ОТм					1,00		570,80	58,45	33 363,00
		4 М					3,49		1 992,09	10,28	20 479,00
		ЗТ	чел.-ч	10,5		5993,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,09		51,372					
		Итого по расценке					116,54		66 521,03		3 478 769,00
		ФОТ							57 570,89		3 365 018,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	114		114			65 630,81		3 836 121,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			44 329,59		2 591 064,00
		Всего по позиции							176 481,43		9 905 954,00
24	ФССЦ-05.2.02.21-0009	Плитка тротуарная BESSER: "КАТУШКА", размер 216х146х80 мм, цветная на сером цементе	м2	5822,16	1	5822,16	107,16		623 902,67	10,28	6 413 719,00
		Всего по позиции							623 902,67		6 413 719,00
25	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	901,565821	1	901,565821	3 750,00		201 003,09	16,82	3 380 872,00
		Всего по позиции							201 003,09		3 380 872,00
26	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	7,5	1	7,5					
		1 ОТ					590,51		4 428,83	58,45	258 865,00
		2 ЭМ					73,02		547,65	16,82	9 211,00
		3 в т.ч. ОТм					8,70		65,25	58,45	3 814,00
		4 М					3 690,05		27 675,38	10,28	284 503,00
		ЗТ	чел.-ч	69,8		523,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		4,875					
		Итого по расценке					4 353,58		32 651,86		552 579,00
		ФОТ							4 494,08		262 679,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			6 651,24		388 765,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			6 022,07		351 990,00
		Всего по позиции							45 325,17		1 293 334,00
27	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	750	1	750	22,36		16 770,00	10,28	172 396,00
		Всего по позиции							16 770,00		172 396,00
28	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	29,4	1	29,4	3 750,00		6 554,70	16,82	110 250,00
		Всего по позиции							6 554,70		110 250,00
Устройство покрытия проезда из асфальтобетона											
29	ФЕР31-01-088-01	Устройство прослоек из нетканых иглопробивных полотен	1000 м2	1,3855	1	1,3855					
		1 ОТ					64,55		89,43	58,45	5 227,00
		2 ЭМ					16,43		22,76	16,82	383,00
		3 в т.ч. ОТм					2,90		4,02	58,45	235,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					10 217,20		14 155,93	10,28	145 523,00
		ЗТ	чел.-ч	8,13		11,264115					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,346375					
		Итого по расценке					10 298,18		14 268,12		151 133,00
		ФОТ							93,45		5 462,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.25	НР Аэродромы	%	108		108			100,93		5 899,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.25	СП Аэродромы	%	69		69			64,48		3 769,00
		Всего по позиции							14 433,53		160 801,00
30	ФССЦ-01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	-1524,05	1	-1524,05	9,14		-13 929,82	10,28	-143 199,00
		Всего по позиции							-13 929,82		-143 199,00
31	ФССЦ-01.7.12.05-0056	Нетканый геотекстиль: Дорнит 350 г/м2	м2	1524,05	1	1524,05	7,91		12 055,24	10,28	123 928,00
		Всего по позиции							12 055,24		123 928,00
32	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	0,533418	1	0,533418	3 750,00		118,91	16,82	2 000,00
		Всего по позиции							118,91		2 000,00
ЩПС (СЗ), Н=0,2 м.											
33	ФЕР27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано- гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	1000 м2	1,3855	1	1,3855					
		1 ОТ					253,43		351,13	58,45	20 524,00
		2 ЭМ					4 745,30		6 574,61	16,82	110 585,00
		3 в т.ч. ОТм					263,30		364,80	58,45	21 323,00
		4 М					61,00		84,52	10,28	869,00
		ЗТ	чел.-ч	29,71		41,163205					
		ЗТм	чел.-ч	20,97		29,053935					
		Итого по расценке					5 059,73		7 010,26		131 978,00
		ФОТ							715,93		41 847,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			1 059,58		61 934,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			959,35		56 075,00
		Всего по позиции							9 029,19		249 987,00
34	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04- 003-07 до толщины 20 см (20-15)=5 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м2	1,3855	1	1,3855					
		2 ЭМ					119,54	5	828,11	16,82	13 929,00
		3 в т.ч. ОТм					5,78	5	40,04	58,45	2 340,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,46	5	3,18665					
		Итого по расценке					119,54		828,11		13 929,00
		ФОТ							40,04		2 340,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			59,26		3 463,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			53,65		3 136,00
		Всего по позиции							941,02		20 528,00
35	ФССЦ-02.2.04.04-0003	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С3, размер зерен 0-120 мм	м3	343,604	1	343,604	168,78		57 993,48	10,28	596 173,00
		Всего по позиции							57 993,48		596 173,00
36	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	549,7664	1	549,7664	3 750,00		122 569,80	16,82	2 061 624,00
		Всего по позиции							122 569,80		2 061 624,00
37	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,3855	1	1,3855					
		1 ОТ					182,32		252,60	58,45	14 764,00
		2 ЭМ					7 479,03		10 362,20	16,82	174 292,00
		3 в т.ч. ОТм					234,46		324,84	58,45	18 987,00
		4 М					874,78		1 212,01	10,28	12 459,00
		ЗТ	чел.-ч	20,86		28,90153					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		26,116675					
		Итого по расценке					8 536,13		11 826,81		201 515,00
		ФОТ							577,44		33 751,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			854,61		49 951,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			773,77		45 226,00
		Всего по позиции							13 455,19		296 692,00
38	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 до толщины 9 см (9-4)=5; К=5/0,5=10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	1000 м2	1,3855	1	1,3855					
		1 ОТ					3,29	10	45,58	58,45	2 664,00
		2 ЭМ					254,89	10	3 531,50	16,82	59 400,00
		3 в т.ч. ОТм					5,95	10	82,44	58,45	4 819,00
		4 М					2,94	10	40,73	10,28	419,00
		ЗТ	чел.-ч	0,35	10	4,84925					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,47	10	6,51185					
		Итого по расценке					261,12		3 617,81		62 483,00
		ФОТ							128,02		7 483,00
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	148		148			189,47		11 075,00
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			171,55		10 027,00
		Всего по позиции							3 978,83		83 585,00
39	ФССЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	-0,019397	1	-0,019397	1 554,20		-30,15	10,28	-310,00
		Всего по позиции							-30,15		-310,00
40	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,019397	1	0,019397	1 690,00		32,78	10,28	337,00
		Всего по позиции							32,78		337,00
41	Коммерческое предложение ООО "Амурстрой" от 29.06.2023 г.	Асфальтобетонная смесь типа А16Вн	т	282,30948	1	282,30948	16 311,33		447 941,93	10,28	4 604 843,00
		Цена=19573,59/1,2									
		Всего по позиции							447 941,93		4 604 843,00
42	ФСЭМ-91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,001338	1	0,001338			0,24		9,00
		2 ЭМ					118,47		0,16	16,82	3,00
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,03	58,45	2,00
		ФОТ							0,03		2,00
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	148		148			0,04		3,00
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			0,04		3,00
		Всего по позиции							0,24		9,00
43	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,8313	1	0,8313					
		2 ЭМ					39,10		32,50	16,82	547,00
		3 в т.ч. ОТм					7,15		5,94	58,45	347,00
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,548658					
		Итого по расценке					39,10		32,50		547,00
		ФОТ							5,94		347,00
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	148		148			8,79		514,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			7,96		465,00
		Всего по позиции							49,25		1 526,00
44	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	1,3	1	1,3					
		1 ОТ					590,51		767,66	58,45	44 870,00
		2 ЭМ					73,02		94,93	16,82	1 597,00
		3 в т.ч. ОТм					8,70		11,31	58,45	661,00
		4 М					3 690,05		4 797,07	10,28	49 314,00
		ЗТ	чел.-ч	69,8		90,74					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,845					
		Итого по расценке					4 353,58		5 659,66		95 781,00
		ФОТ							778,97		45 531,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			1 152,88		67 386,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 043,82		61 012,00
		Всего по позиции							7 856,36		224 179,00
45	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	130	1	130	63,12		8 205,60	10,28	84 354,00
		Всего по позиции							8 205,60		84 354,00
46	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	5,096	1	5,096	3 750,00		1 136,15	16,82	19 110,00
		Всего по позиции							1 136,15		19 110,00
Устройство площадок из асфальта											
ЩПС (С3), Н=0,20 м.											
47	ФЕР27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	1000 м2	1,0271	1	1,0271					
		1 ОТ					253,43		260,30	58,45	15 215,00
		2 ЭМ					4 745,30		4 873,90	16,82	81 979,00
		3 в т.ч. ОТм					263,30		270,44	58,45	15 807,00
		4 М					61,00		62,65	10,28	644,00
		ЗТ	чел.-ч	29,71		30,515141					
		ЗТм	чел.-ч	20,97		21,538287					
		Итого по расценке					5 059,73		5 196,85		97 838,00
		ФОТ							530,74		31 022,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			785,50		45 913,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			711,19		41 569,00
		Всего по позиции							6 693,54		185 320,00
48	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 до толщины 25 см (25-15)=10 см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	1000 м2	1,0271	1	1,0271					
	2 ЭМ						119,54	10	1 227,80	16,82	20 652,00
	3 в т.ч. ОТм						5,78	10	59,37	58,45	3 470,00
	ЗТм		чел.-ч	0,46	10	4,72466					
	Итого по расценке						119,54		1 227,80		20 652,00
	ФОТ								59,37		3 470,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			87,87		5 136,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			79,56		4 650,00
		Всего по позиции							1 395,23		30 438,00
49	ФССЦ-02.2.04.04-0003	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: СЗ, размер зерен 0-120 мм	м3	254,7208	1	254,7208	168,78		42 991,78	10,28	441 955,00
		Всего по позиции							42 991,78		441 955,00
50	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	407,55328	1	407,55328	3 750,00		90 863,56	16,82	1 528 325,00
		Всего по позиции							90 863,56		1 528 325,00
51	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,0271	1	1,0271					
	1 ОТ						182,32		187,26	58,45	10 945,00
	2 ЭМ						7 479,03		7 681,71	16,82	129 206,00
	3 в т.ч. ОТм						234,46		240,81	58,45	14 075,00
	4 М						874,78		898,49	10,28	9 236,00
	ЗТ		чел.-ч	20,86		21,425306					
	ЗТм		чел.-ч	18,85		19,360835					
	Итого по расценке						8 536,13		8 767,46		149 387,00
	ФОТ								428,07		25 020,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			633,54		37 030,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			573,61		33 527,00
		Всего по позиции							9 974,61		219 944,00
52	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 до толщины 5 см (5-4)=1, 1/0,5=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2	1,0271	1	1,0271					
		1 ОТ					3,29	2	6,76	58,45	395,00
		2 ЭМ					254,89	2	523,60	16,82	8 807,00
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	12,22	58,45	714,00
		4 М					2,94	2	6,04	10,28	62,00
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	0,71897					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	0,965474					
		Итого по расценке					261,12		536,40		9 264,00
		ФОТ							18,98		1 109,00
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	148		148			28,09		1 641,00
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			25,43		1 486,00
		Всего по позиции							589,92		12 391,00
53	Коммерческое предложение ООО "Амурстрой" от 29.06.2023 г.	Асфальтобетонная смесь типа А16Вн	т	126,148422	1	126,148422	16 311,33		200 160,41	10,28	2 057 649,00
		Цена=19573,59/1,2									
		Всего по позиции							200 160,41		2 057 649,00
54	ФСЭМ-91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,000425	1	0,000425			0,07		3,00
		2 ЭМ					118,47		0,05	16,82	1,00
		3 в т.ч. ОТм					21,66		0,01	58,45	1,00
		ФОТ							0,01		1,00
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	148		148			0,01		1,00
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			0,01		1,00
		Всего по позиции							0,07		3,00
55	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,61626	1	0,61626					
		2 ЭМ					39,10		24,10	16,82	405,00
		3 в т.ч. ОТм					7,15		4,41	58,45	258,00
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,4067316					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					39,10		24,10		405,00
		ФОТ							4,41		258,00
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	148		148			6,53		382,00
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			5,91		346,00
		Всего по позиции							36,54		1 133,00

Итоги по разделу 1 Устройство покрытий :											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 918 911,37		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							65 603,81		
		Эксплуатация машин							1 059 840,10		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							10 794,92		
		Материалы							2 738 048,96		
		Перевозка							55 418,50		
		Строительные работы							4 071 976,40		
		Строительные работы							4 014 297,53		
		в том числе:									
		оплата труда							65 603,81		
		эксплуатация машин и механизмов							1 057 579,73		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10 794,92		
		материалы							2 738 048,96		
		накладные расходы							89 655,60		
		сметная прибыль							63 409,43		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							2 260,37		
		Перевозка							55 418,50		
		Итого ФОТ (справочно)							76 398,73		
		Итого накладные расходы (справочно)							89 655,60		
		Итого сметная прибыль (справочно)							63 409,43		
		Итого по разделу 1 Устройство покрытий							4 071 976,40		

Раздел 2. Устройство благоустройства склона

56	ФЕР01-02-027-09	Планировка откосов и полотно: выемок механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	1,52763	1	1,52763					
		1 ОТ					556,03		849,41	58,45	49 648,00
		2 ЭМ					290,05		443,09	16,82	7 453,00
		3 в т.ч. ОТм					35,51		54,25	58,45	3 171,00
		ЗТ	чел.-ч	72,4		110,600412					
		ЗТм	чел.-ч	2,63		4,0176669					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					846,08		1 292,50		57 101,00
		ФОТ							903,66		52 819,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			813,29		47 537,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			370,50		21 656,00
		Всего по позиции							2 476,29		126 294,00
57	ФЕР31-01-088-01	Устройство прослоек из нетканых иглопробивных полотен	1000 м2	1,52763	1	1,52763					
		1 ОТ					64,55		98,61	58,45	5 764,00
		2 ЭМ					16,43		25,10	16,82	422,00
		3 в т.ч. ОТм					2,90		4,43	58,45	259,00
		4 М					10 217,20		15 608,10	10,28	160 451,00
		ЗТ	чел.-ч	8,13		12,4196319					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,3819075					
		Итого по расценке					10 298,18		15 731,81		166 637,00
		ФОТ							103,04		6 023,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.25	НР Аэродромы	%	108		108			111,28		6 505,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.25	СП Аэродромы	%	69		69			71,10		4 156,00
		Всего по позиции							15 914,19		177 298,00
58	ФССЦ-01.7.12.05-1018	Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2	м2	-1680,393	1	-1680,393	9,14		-15 358,79	10,28	-157 888,00
		Всего по позиции							-15 358,79		-157 888,00
59	ФССЦ-01.7.12.05-0056	Нетканый геотекстиль: Дорнит 350 г/м2	м2	1680,393	1	1680,393	7,91		13 291,91	10,28	136 641,00
		Всего по позиции							13 291,91		136 641,00
60	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	0,588138	1	0,588138	3 750,00		131,15	16,82	2 206,00
		Всего по позиции							131,15		2 206,00
61	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	1,23	1	1,23					
		1 ОТ					173,23		213,07	58,45	12 454,00
		2 ЭМ					5 268,76		6 480,57	16,82	109 003,00
		3 в т.ч. ОТм					267,67		329,23	58,45	19 243,00
		4 М					17,08		21,01	10,28	216,00
		ЗТ	чел.-ч	21,6		26,568					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		25,338					
		Итого по расценке					5 459,07		6 714,65		121 673,00
		ФОТ							542,30		31 697,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			802,60		46 912,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			726,68		42 474,00
		Всего по позиции							8 243,93		211 059,00
62	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	122,9983	1	122,9983	103,00		12 668,82	10,28	130 235,00
		Всего по позиции							12 668,82		130 235,00
63	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	196,79728	1	196,79728	3 750,00		43 875,74	16,82	737 990,00
		Всего по позиции							43 875,74		737 990,00
64	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3	6,7106	1	6,7106					
		1 ОТ					2 335,11		15 669,99	58,45	915 911,00
		2 ЭМ					8,95		60,06	16,82	1 010,00
		3 в т.ч. ОТм					1,16		7,78	58,45	455,00
		3Т	чел.-ч	281		1885,6786					
		3Тм	чел.-ч	0,1		0,67106					
		Итого по расценке					2 344,06		15 730,05		916 921,00
		ФОТ							15 677,77		916 366,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4 работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам	%	90		90			14 109,99		824 729,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4 работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам	%	41		41			6 427,89		375 710,00
		Всего по позиции							36 267,93		2 117 360,00
65	ФССЦ-02.2.03.01-0003	Камень бутовый марка: 200	м3	677,77	1	677,77	176,28		119 477,30	10,28	1 228 227,00
		Всего по позиции							119 477,30		1 228 227,00
66	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	1219,986	1	1219,986	3 750,00		271 994,53	16,82	4 574 948,00
		Всего по позиции							271 994,53		4 574 948,00

Итоги по разделу 2 Устройство благоустройства склона :		
Итого прямые затраты (справочно)		485 549,67
в том числе:		
Оплата труда рабочих		16 831,08
Эксплуатация машин		323 010,24
в том числе оплата труда машинистов (Отм)		395,69
Материалы		145 708,35
Строительные работы		508 983,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							16 831,08		
		эксплуатация машин и механизмов							323 010,24		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							395,69		
		материалы							145 708,35		
		накладные расходы							15 837,16		
		сметная прибыль							7 596,17		
		Итого ФОТ (справочно)							17 226,77		
		Итого накладные расходы (справочно)							15 837,16		
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 596,17		
		Итого по разделу 2 Устройство благоустройства склона							508 983,00		
Раздел 3. Озеленение и устройство газона											
Газон, h=0,20м											
67	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	16,915	1	16,915					
		1 ОТ					212,63		3 596,64	58,45	210 224,00
		2 ЭМ					5,08		85,93	16,82	1 445,00
		3 в т.ч. ОТм					0,68		11,50	58,45	672,00
		4 М					2 034,00		34 405,11	10,28	353 685,00
		ЗТ	чел.-ч	26,78		452,9837					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,84575					
		Итого по расценке					2 251,71		38 087,68		565 354,00
		ФОТ							3 608,14		210 896,00
	Пр/812-041.0-3	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104			3 752,47		219 332,00
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			2 597,86		151 845,00
		Всего по позиции							44 438,01		936 531,00
68	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	16,915	1	16,915					
		1 ОТ					43,43		734,62	58,45	42 939,00
		4 М					678,00		11 468,37	10,28	117 895,00
		ЗТ	чел.-ч	5,47		92,52505					
		Итого по расценке					721,43		12 202,99		160 834,00
		ФОТ							734,62		42 939,00
	Пр/812-041.0-3	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104			764,00		44 657,00
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			528,93		30 916,00
		Всего по позиции							13 495,92		236 407,00
67	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	1,45	1	1,45					
		Объем=145 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					212,63		308,31	58,45	18 021,00
		2 ЭМ					5,08		7,37	16,82	124,00
		3 в т.ч. ОТм					0,68		0,99	58,45	58,00
		4 М					2 034,00		2 949,30	10,28	30 319,00
		ЗТ	чел.-ч	26,78		38,831					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0725					
		Итого по расценке					2 251,71		3 264,98		48 464,00
		ФОТ							309,30		18 079,00
	Пр/812-041.0-3	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104			321,67		18 802,00
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			222,70		13 017,00
		Всего по позиции							3 809,35		80 283,00
68	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	1,45	1	1,45					
		1 ОТ					43,43		62,97	58,45	3 681,00
		4 М					678,00		983,10	10,28	10 106,00
		ЗТ	чел.-ч	5,47		7,9315					
		Итого по расценке					721,43		1 046,07		13 787,00
		ФОТ							62,97		3 681,00
	Пр/812-041.0-3	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104			65,49		3 828,00
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			45,34		2 650,00
		Всего по позиции							1 156,90		20 265,00
69	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	-29	1	-29	135,60		-3 932,40	10,28	-40 425,00
		Объем=-21,75-7,25									
		Всего по позиции							-3 932,40		-40 425,00
69	ФЕР47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	га	0,16915	1	0,16915					
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 519/пр прил.2 табл.1 п.5 - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					6,25	1,15	1,22	58,45	71,00
		2 ЭМ					207,39	1,15	40,34	16,82	679,00
		3 в т.ч. ОТм					19,71	1,15	3,83	58,45	224,00
		ЗТ	чел.-ч	0,65	1,15	0,1264396					
		ЗТм	чел.-ч	1,46	1,15	0,2840029					
		Итого по расценке					213,64		41,56		750,00
		ФОТ							5,05		295,00
	Пр/812-041.0-3	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104			5,25		307,00
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			3,64		212,00
		Всего по позиции							50,45		1 269,00
71	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	67,66	1	67,66	146,25		9 895,28	10,28	101 723,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Всего по позиции</i>									9 895,28		101 723,00
70	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	33,83	1	33,83	146,25		4 947,64	10,28	50 862,00
<i>Всего по позиции</i>									4 947,64		50 862,00
откос, с подсыпкой растительной земли h=0,20м											
69	ФЕР01-02-027-08	Планировка откосов и полотна: выемок механизированным способом, группа грунтов 1 Объем=1546,5 / 1000	1000 м2	1,5465	1	1,5465					
		1 ОТ					438,53		678,19	58,45	39 640,00
		2 ЭМ					268,96		415,95	16,82	6 996,00
		3 в т.ч. ОТм					32,81		50,74	58,45	2 966,00
		ЗТ	чел.-ч	57,1		88,30515					
		ЗТм	чел.-ч	2,43		3,757995					
		Итого по расценке					707,49		1 094,14		46 636,00
		ФОТ							728,93		42 606,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			656,04		38 345,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			298,86		17 468,00
<i>Всего по позиции</i>									2 049,04		102 449,00

Итого по разделу 3 Озеленение и устройство газона :		
Итого прямые затраты (справочно)		55 279,87
в том числе:		
Оплата труда рабочих		4 332,48
Эксплуатация машин		126,27
в том числе оплата труда машинистов (Отм)		15,33
Материалы		50 821,12
Строительные работы		62 932,02
в том числе:		
оплата труда		4 332,48
эксплуатация машин и механизмов		126,27
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		15,33
материалы		50 821,12
накладные расходы		4 521,72
сметная прибыль		3 130,43
Итого ФОТ (справочно)		4 347,81
Итого накладные расходы (справочно)		4 521,72
Итого сметная прибыль (справочно)		3 130,43
Итого по разделу 3 Озеленение и устройство газона		62 932,02
Раздел 4. Посадка кустарников и деревьев		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ФЕР47-01-007-10	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	10 шт	1,9	1	1,9					
		1 ОТ					507,86		964,93	58,45	56 400,00
		4 М					388,41		737,98	10,28	7 586,00
		ЗТ	чел.-ч	65,11		123,709					
		Итого по расценке					896,27		1 702,91		63 986,00
		ФОТ							964,93		56 400,00
	Пр/812-041.0-3 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	104		104			1 003,53		58 656,00
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72			694,75		40 608,00
		Всего по позиции							3 401,19		163 250,00
72	ФЕР47-01-009-06	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8х0,8х0,5 м	10 шт	1,9	1	1,9					
		1 ОТ					352,09		668,97	58,45	39 101,00
		2 ЭМ					279,58		531,20	16,82	8 935,00
		3 в т.ч. ОТм					31,43		59,72	58,45	3 491,00
		4 М					412,22		783,22	10,28	8 052,00
		ЗТ	чел.-ч	36,6		69,54					
		ЗТм	чел.-ч	2,47		4,693					
		Итого по расценке					1 043,89		1 983,39		56 088,00
		ФОТ							728,69		42 592,00
	Пр/812-041.0-3 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	104		104			757,84		44 296,00
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72			524,66		30 666,00
		Всего по позиции							3 265,89		131 050,00
73	ФССЦ-16.2.02.02-0021	Береза бородавчатая (повислая, плакучая), высота 1,5-2,0 м	шт	19	1	19	261,23		4 963,37	10,28	51 023,00
		Всего по позиции							4 963,37		51 023,00
74	ФЕР47-01-007-05	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	10 шт	3,1	1	3,1					
		1 ОТ					357,94		1 109,61	58,45	64 857,00
		4 М					263,12		815,67	10,28	8 385,00
		ЗТ	чел.-ч	45,89		142,259					
		Итого по расценке					621,06		1 925,28		73 242,00
		ФОТ							1 109,61		64 857,00
	Пр/812-041.0-3 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	104		104			1 153,99		67 451,00
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72			798,92		46 697,00
		Всего по позиции							3 878,19		187 390,00
75	ФЕР47-01-009-05	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5х0,5х0,4 м	10 шт	3,1	1	3,1					
		1 ОТ					178,16		552,30	58,45	32 282,00
		2 ЭМ					205,58		637,30	16,82	10 719,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					23,28		72,17	58,45	4 218,00
		4 М					408,56		1 266,54	10,28	13 020,00
		ЗТ	чел.-ч	18,52		57,412					
		ЗТм	чел.-ч	1,81		5,611					
		Итого по расценке					792,30		2 456,14		56 021,00
		ФОТ							624,47		36 500,00
		Пр/812-041.0-3 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104			649,45		37 960,00
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			449,62		26 280,00
		Всего по позиции							3 555,21		120 261,00
76	ФССЦ-16.2.02.04-0271	Пузыреплодник калинолистный, высота 1,25-1,5 м	шт	31	1	31	8,42		261,02	10,28	2 683,00
		Всего по позиции							261,02		2 683,00

Итого по разделу 4 Посадка кустарников и деревьев :											
		Итого прямые затраты (справочно)							13 292,11		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 295,81		
		Эксплуатация машин							1 168,50		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							131,89		
		Материалы							8 827,80		
		Строительные работы							19 324,87		
		в том числе:									
		оплата труда							3 295,81		
		эксплуатация машин и механизмов							1 168,50		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							131,89		
		материалы							8 827,80		
		накладные расходы							3 564,81		
		сметная прибыль							2 467,95		
		Итого ФОТ (справочно)							3 427,70		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 564,81		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 467,95		
		Итого по разделу 4 Посадка кустарников и деревьев							19 324,87		

Раздел 5. Установка МАФ, оборудования и элементов благоустройства

77	ФЕР10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (Установка скамеек, урн, контейнера раздельного накопления отходов и биотуалета)	100 шт	0,28	1	0,28					
		1 ОТ					542,95		152,03	58,45	8 886,00
		2 ЭМ					216,38		60,59	16,82	1 019,00
		3 в т.ч. ОТм					52,01		14,56	58,45	851,00
		4 М					1 633,36		457,34	10,28	4 701,00
		ЗТ	чел.-ч	67,7		18,956					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	4,2		1,176					
		Итого по расценке					2 392,69		669,96		14 606,00
		ФОТ							166,59		9 737,00
	Пр/812-010.0-3 НР Деревянные конструкции		%	109		109			181,58		10 613,00
	Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции		%	55		55			91,62		5 355,00
		Всего по позиции							943,16		30 574,00
78	ФССЦ-15.2.03.06-0012	Урна У-11, переворачивающаяся круглая, из стального листа на ножках из стальной гнутой полосы, окрашена цветными эмалями, размеры 610х300 мм	шт	10	1	10	1 538,49		15 384,90	10,28	158 157,00
		Всего по позиции							15 384,90		158 157,00
79	ФССЦ-15.2.03.04-0037	Скамья парковая на чугунных опорах: (тяжелая), размеры 2400х350х640 мм	шт	10	1	10	2 350,25		23 502,50	10,28	241 606,00
		Всего по позиции							23 502,50		241 606,00
80	КП ООО "КОМПАНИЯ СИГНАЛ" от 06.07.2023 г.	Пластиковый контейнер для ТКО	шт	4	1	4	15 583,33		6 063,52	10,28	62 333,00
		Цена=18700/1,2									
		Всего по позиции							6 063,52		62 333,00
81	КП ООО "КОМПАНИЯ СИГНАЛ" от 06.07.2023 г.	Туалетная кабина "Прага"	шт	4	1	4	30 333,33		11 802,82	10,28	121 333,00
		Цена=31900/1,2+15000/4									
		Всего по позиции							11 802,82		121 333,00
82	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре	т	1,83	1	1,83	3 750,00		408,03	16,82	6 863,00
		Цена=(500+3500+500)/1,2									
		Всего по позиции							408,03		6 863,00
83	мастерская "итальянец"	Ротонда большая диам. 6,85 м	шт	1	1	1	2 852 212,00		277 452,53	10,28	2 852 212,00
		Всего по позиции							277 452,53		2 852 212,00
84	КП 3394 от 22.03.2023	скейт-парк с доставкой	шт	1	1	1	3 727 887,00		362 634,92	10,28	3 727 887,00
		Цена=3725178,00+2709									
		Всего по позиции							362 634,92		3 727 887,00
85	Объект аналог "Площадка для занятий техническими видами спорта г. Николаевск-на-Амуре"	Декоративное пешеходное ограждение	м	82	1	82	4 496,41		35 866,34	10,28	368 706,00
		Цена=1002024/222,85									
		Всего по позиции							35 866,34		368 706,00
86	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре	т	4,86	1	4,86	3 750,00		1 083,53	16,82	18 225,00
		Цена=(500+3500+500)/1,2									
		Всего по позиции							1 083,53		18 225,00

Итого по разделу 5 Установка МАФ, оборудования и элементов благоустройства :

Итого прямые затраты (справочно)

734 869,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							152,03		
		Эксплуатация машин							1 552,15		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14,56		
		Материалы							733 164,87		
		Строительные работы							735 142,25		
		в том числе:									
		оплата труда							152,03		
		эксплуатация машин и механизмов							1 552,15		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14,56		
		материалы							733 164,87		
		накладные расходы							181,58		
		сметная прибыль							91,62		
		Итого ФОТ (справочно)							166,59		
		Итого накладные расходы (справочно)							181,58		
		Итого сметная прибыль (справочно)							91,62		
		Итого по разделу 5 Установка МАФ, оборудования и элементов благоустройства							735 142,25		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							693 820,13		
Раздел 6. Работы по устройству водоотводного лотка - Л1-8/2											
основание под лоток											
устройство лотка с решёткой											
87	ФЕР27-02-004-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	100 м	2,7	1	2,7					
		1 ОТ					1 423,76		3 844,15	58,45	224 691,00
		2 ЭМ					4 343,08		11 726,32	16,82	197 237,00
		3 в т.ч. ОТм					509,59		1 375,89	58,45	80 421,00
		4 М					846,70		2 286,09	10,28	23 501,00
		ЗТ	чел.-ч	169,9		458,73					
		ЗТм	чел.-ч	38,25		103,275					
		Итого по расценке					6 613,54		17 856,56		445 429,00
		ФОТ							5 220,04		305 112,00
	Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		%	148		148			7 725,66		451 566,00
	Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)		%	134		134			6 994,85		408 850,00
		Всего по позиции							32 577,07		1 305 845,00
88	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	-20,52	1	-20,52	108,40		-2 224,37	10,28	-22 867,00
		Всего по позиции							-2 224,37		-22 867,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	КП ООО "МорПорт" г.Н-н-А	Песок	м3	20,52	1	20,52	1 500,00		2 994,16	10,28	30 780,00
		Всего по позиции							2 994,16		30 780,00
90	ФССЦпг-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км	1 т груза	30,78	1	30,78	4,80		147,74	18,41	2 720,00
		Всего по позиции							147,74		2 720,00
91	ФССЦ-05.1.01.10-0101	Лотки железобетонные водопропускные	м3	15,3	1	15,3	2 269,12		34 717,54	10,28	356 896,00
		Всего по позиции							34 717,54		356 896,00
92	ФССЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т (решетка на лоток)	т	0,7	1	0,7	8 160,13		5 712,09	10,28	58 720,00
		Всего по позиции							5 712,09		58 720,00
Бетонная обойма вокруг лотка											
93	ФЕР06-01-001-04	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: более 5 м3	100 м3	0,6075	1	0,6075					
		1 ОТ					2 260,45		1 373,22	58,45	80 265,00
		2 ЭМ					2 046,03		1 242,96	16,82	20 907,00
		3 в т.ч. ОТм					314,63		191,14	58,45	11 172,00
		4 М					2 474,38		1 503,19	10,28	15 453,00
		ЗТ	чел.-ч	265		160,9875					
		ЗТм	чел.-ч	23,41		14,221575					
		Итого по расценке					6 780,86		4 119,37		116 625,00
		ФОТ							1 564,36		91 437,00
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	103		103			1 611,29		94 180,00
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	58		58			907,33		53 033,00
		Всего по позиции							6 637,99		263 838,00
94	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	61,965	1	61,965	592,76		36 730,37	10,28	377 588,00
		Всего по позиции							36 730,37		377 588,00

Итоги по разделу 6 Работы по устройству водоотводного лотка - Л1-8/2 :											
Итого прямые затраты (справочно)									100 053,46		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									5 217,37		
Эксплуатация машин									13 117,02		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									1 567,03		
Материалы									81 719,07		
Строительные работы									117 292,59		
Строительные работы									117 144,85		
в том числе:											
оплата труда									5 217,37		
эксплуатация машин и механизмов									12 969,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 567,03		
		материалы							81 719,07		
		накладные расходы							9 336,95		
		сметная прибыль							7 902,18		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							147,74		
		Итого ФОТ (справочно)							6 784,40		
		Итого накладные расходы (справочно)							9 336,95		
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 902,18		
		Итого по разделу 6 Работы по устройству водоотводного лотка - Л1-8/2							117 292,59		
Раздел 7. Ограждение вдоль склона со стороны Амура											
Устройство свай - 109 шт											
95	ФЕР09-08-001-02	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях	100 шт	1,09	1	1,09					
		1 ОТ					412,51		449,64	58,45	26 281,00
		2 ЭМ					316,02		344,46	16,82	5 794,00
		3 в т.ч. ОТм					82,82		90,27	58,45	5 276,00
		ЗТ	чел.-ч	48,36		52,7124					
		ЗТм	чел.-ч	7,14		7,7826					
		Итого по расценке					728,53		794,10		32 075,00
		ФОТ							539,91		31 557,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			507,52		29 664,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			334,74		19 565,00
		Всего по позиции							1 636,36		81 304,00
96	ФССЦ-08.1.02.16-0012	Сваи стальные винтовые, диаметр ствола 76 мм, с крепежом	компл	109	1	109	305,17		33 263,53	10,28	341 949,00
		Всего по позиции							33 263,53		341 949,00
97	ФЕР05-01-062-01	Бетонирование свай	м3	1,7222	1	1,7222					
		1 ОТ					5,88		10,13	58,45	592,00
		2 ЭМ					45,84		78,95	16,82	1 328,00
		3 в т.ч. ОТм					5,54		9,54	58,45	558,00
		4 М					150,20		258,67	10,28	2 659,00
		ЗТ	чел.-ч	0,64		1,102208					
		ЗТм	чел.-ч	0,42		0,723324					
		Итого по расценке					201,92		347,75		4 579,00
		ФОТ							19,67		1 150,00
	Пр/812-005.1-3	НР Свайные работы	%	118		118			23,21		1 357,00
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы	%	70		70			13,77		805,00
		Всего по позиции							384,73		6 741,00
98	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) Цена=665,00+586,25*3%	м3	1,7566	1	1,7566	682,59		1 199,04	10,28	12 326,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 199,04		12 326,00
99	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,29648	1	0,29648					
		1 ОТ					1 795,86		532,44	58,45	31 121,00
		2 ЭМ					28,64		8,49	16,82	143,00
		3 в т.ч. ОТм					4,09		1,21	58,45	71,00
		ЗТ	чел.-ч	198		58,70304					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,0978384					
		Итого по расценке					1 824,50		540,93		31 264,00
		ФОТ							533,65		31 192,00
		Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 21.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	103		103			549,66		32 128,00
		Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции 11.12.2020 Прил. п.6 и работы в строительстве	%	58		58			309,52		18 091,00
		Всего по позиции							1 400,11		81 483,00
100	ФССЦ-08.3.05.02-0059	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 6-9 мм	т	0,29648	1	0,29648	6 690,38		1 983,56	10,28	20 391,00
		Всего по позиции							1 983,56		20 391,00
Перильное ограждение ПО-15 215 м											
Перильное ограждение (108 шт), длина 1 секции 2 м											
101	ФЕРм38-01-003-03	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы)	т	4,06376	1	4,06376					
		1 ОТ					1 115,92		4 534,83	58,45	265 061,00
		2 ЭМ					421,95		1 714,70	16,82	28 841,00
		3 в т.ч. ОТм					21,00		85,34	58,45	4 988,00
		4 М					251,49		1 022,00	10,28	10 506,00
		ЗТ	чел.-ч	116		471,39616					
		ЗТм	чел.-ч	1,84		7,4773184					
		Итого по расценке					1 789,36		7 271,53		304 408,00
		ФОТ							4 620,17		270 049,00
		Пр/812-080.0-3 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	91		91			4 204,35		245 745,00
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			2 079,08		121 522,00
		Всего по позиции							13 554,96		671 675,00
Стойки ограждения 109 шт											
102	ФССЦ-23.3.08.01-0115	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 60х60 мм, толщина стенки 4 мм	т	1,02351	1	1,02351	6 140,15		6 284,50	10,28	64 605,00
		Всего по позиции							6 284,50		64 605,00
103	ФССЦ-08.3.05.02-0056	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 4,0 мм	т	0,14933	1	0,14933	6 778,67		1 012,26	10,28	10 406,00
		Всего по позиции							1 012,26		10 406,00
Установка секций ограждения 108 шт											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	ФССЦ-23.3.08.02-0064	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные из углеродистой и легированной стали, наружный размер 40х20 мм, толщина стенки 2 мм Всего по позиции	т	1,59708	1	1,59708	7 740,24		12 361,78	10,28	127 079,00
									12 361,78		127 079,00
105	ФССЦ-23.3.08.01-0103	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 20х20 мм, толщина стенки 2 мм Всего по позиции	т	0,93744	1	0,93744	6 140,15		5 756,02	10,28	59 172,00
									5 756,02		59 172,00
106	ФССЦ-08.3.05.02-0057	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм Всего по позиции	т	0,3564	1	0,3564	6 712,55		2 392,35	10,28	24 593,00
									2 392,35		24 593,00
107	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: 100 м2 грунтовкой ГФ-021 1.13.7. При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 1.13.6. При выполнении защитного покрытия в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-013.0-3 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Всего по позиции	100 м2	1,9182	1	1,9182					
							56,55	2,2	238,64	58,45	13 949,00
							9,22	2	35,37	16,82	595,00
							0,22	2	0,84	58,45	49,00
							152,04	2	583,29	10,28	5 996,00
			чел.-ч	5,31	2,2	22,4084124					
			чел.-ч	0,02	2	0,076728					
							217,81		857,30		20 540,00
									239,48		13 998,00
			%	95		95			227,51		13 298,00
			%	51		51			122,13		7 139,00
									1 206,94		40 977,00
108	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (на 2 слоя) 1.13.6. При выполнении защитного покрытия в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1.13.7. При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-013.0-3 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Всего по позиции	100 м2	1,9182	1	1,9182					
							19,32	2,2	81,53	58,45	4 765,00
							6,01	2	23,06	16,82	388,00
							0,22	2	0,84	58,45	49,00
							138,16	2	530,04	10,28	5 449,00
			чел.-ч	2,13	2,2	8,9886852					
			чел.-ч	0,02	2	0,076728					
							163,49		634,63		10 602,00
									82,37		4 814,00
			%	95		95			78,25		4 573,00
			%	51		51			42,01		2 455,00
									754,89		17 630,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	ООО "ДДСК" №17 от 31.01.2023г.	Доставка материалов ограждения водным транспортом из Комсомольска-на-Амуре в Николаевск на Амуре Цена=(500+3500+500)/1,2	т	7,08524	1	7,08524	3 750,00		1 579,67	16,82	26 570,00
Всего по позиции									1 579,67		26 570,00

Итоги по разделу 7 Ограждение вдоль склона со стороны Амура :											
Итого прямые затраты (справочно)									76 278,95		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									5 847,21		
Эксплуатация машин									3 784,70		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									188,04		
Материалы									66 647,04		
Строительные работы									43 408,83		
в том числе:											
оплата труда									1 312,38		
эксплуатация машин и механизмов									2 070,00		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									102,70		
материалы									37 818,13		
накладные расходы									1 386,15		
сметная прибыль									822,17		
Монтажные работы									41 361,87		
в том числе:											
оплата труда									4 534,83		
эксплуатация машин и механизмов									1 714,70		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									85,34		
материалы									28 828,91		
накладные расходы									4 204,35		
сметная прибыль									2 079,08		
Итого ФОТ (справочно)									6 035,25		
Итого накладные расходы (справочно)									5 590,50		
Итого сметная прибыль (справочно)									2 901,25		
Итого по разделу 7 Ограждение вдоль склона со стороны Амура									84 770,70		

Раздел 8. Устройство ограждения площадки для сбора ТКО

110	ФЕР09-08-001-02	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях	100 шт	0,3	1	0,3					
	1 ОТ						412,51		123,75	58,45	7 233,00
	2 ЭМ						316,02		94,81	16,82	1 595,00
	3 в т.ч. ОТм						82,82		24,85	58,45	1 452,00
	ЗТ	чел.-ч		48,36		14,508					
	ЗТм	чел.-ч		7,14		2,142					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					728,53		218,56		8 828,00
		ФОТ							148,60		8 685,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			139,68		8 164,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			92,13		5 385,00
		Всего по позиции							450,37		22 377,00
111	ФССЦ-07.2.07.11-0021	Стойки металлические со струбцинами из круглых труб и гнутосварных профилей массой отправочной марки до 0,1 т	кг	450	1	450	11,83		5 323,50	10,28	54 726,00
		Всего по позиции							5 323,50		54 726,00
112	ФССЦ-08.1.02.16-0011	Сваи стальные винтовые, диаметр ствола 57 мм, с крепежом	компл	30	1	30	203,45		6 103,50	10,28	62 744,00
		Всего по позиции							6 103,50		62 744,00
113	ФЕР09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	1,2	1	1,2					
	1 ОТ						264,91		317,89	58,45	18 581,00
	2 ЭМ						26,33		31,60	16,82	532,00
	3 в т.ч. ОТм						3,82		4,58	58,45	268,00
	4 М						13,36		16,03	10,28	165,00
	ЗТ	чел.-ч		29,9		35,88					
	ЗТм	чел.-ч		0,31		0,372					
	Итого по расценке						304,60		365,52		19 278,00
	ФОТ								322,47		18 849,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			303,12		17 718,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			199,93		11 686,00
		Всего по позиции							868,57		48 682,00
вес 1 м2 = 7,5 кг											
114	ФССЦ-08.3.09.02-0005	Профилированный лист оцинкованный окрашенный: Н57-750-0,6	т	0,9	1	0,9	9 515,78		8 564,20	10,28	88 040,00
		Всего по позиции							8 564,20		88 040,00

Итоги по разделу 8 Устройство ограждения площадки для сбора ТКО :

Итого прямые затраты (справочно)	20 575,28
в том числе:	
Оплата труда рабочих	441,64
Эксплуатация машин	126,41
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	29,43
Материалы	20 007,23
Строительные работы	21 310,14
в том числе:	
оплата труда	441,64
эксплуатация машин и механизмов	126,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,43		
		материалы							20 007,23		
		накладные расходы							442,80		
		сметная прибыль							292,06		
		Итого ФОТ (справочно)							471,07		
		Итого накладные расходы (справочно)							442,80		
		Итого сметная прибыль (справочно)							292,06		
		Итого по разделу 8 Устройство ограждения площадки для сбора ТКО							21 310,14		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							5 404 809,76		70 089 573,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							101 721,43		5 945 619,00
		Эксплуатация машин							1 402 725,39		23 597 672,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							13 136,89		767 850,00
		Материалы							3 844 944,44		39 526 027,00
		Перевозка							55 418,50		1 020 255,00
		Строительные работы							5 580 370,10		81 811 151,00
		Строительные работы							5 522 543,49		80 746 563,00
		в том числе:									
		оплата труда							97 186,60		5 680 558,00
		эксплуатация машин и механизмов							1 398 602,58		23 524 498,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							13 051,55		762 862,00
		материалы							3 816 115,53		39 229 666,00
		накладные расходы							124 926,77		7 301 974,00
		сметная прибыль							85 712,01		5 009 867,00
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							2 408,11		44 333,00
		Перевозка							55 418,50		1 020 255,00
		Монтажные работы							41 361,87		957 530,00
		в том числе:									
		оплата труда							4 534,83		265 061,00
		эксплуатация машин и механизмов							1 714,70		28 841,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							85,34		4 988,00
		материалы							28 828,91		296 361,00
		накладные расходы							4 204,35		245 745,00
		сметная прибыль							2 079,08		121 522,00
		Итого ФОТ (справочно)							114 858,32		6 713 469,00
		Итого накладные расходы (справочно)							129 131,12		7 547 719,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							87 791,09		5 131 389,00
		ВСЕГО по смете							5 621 731,97		82 768 681,00
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									693 820,13		7 132 471,00

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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