



**Общество с ограниченной ответственностью  
«АзьПроектСтрой»**

---

---

**195196, г. Санкт-Петербург, ул. Стахановцев, д. 14 корп. 1 офис 607  
ИНН 7804395859, КПП 780401001, ОГРН 1089847292370,  
Свидетельство об аттестации № ИЛ-ЛРИ-0255 от 15 июля 2016 г.  
Свидетельство СРО № 0134.08-2009-7804395859-П-031  
Тел.(факс): (812)449-60-53**

**Заказчик: Филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге**

**Новое строительство, реконструкция и модернизация зданий и сооружений в Хабаровском крае.**

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Объект:**

**«Контейнерный терминал Хабаровск-2» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, пер. 3-й Путевой, д8.**

**Раздел 11. «Смета на строительство»**

**НКПд-19-07-66-СМ**

**Том 11**

2019 г.



Общество с ограниченной ответственностью  
«АзьПроектСтрой»

195196, г. Санкт-Петербург, ул. Стахановцев, д. 14 корп. 1 офис 607  
ИНН 7804395859, КПП 780401001, ОГРН 1089847292370,  
Свидетельство об аттестации № ИЛ-ЛРИ-0255 от 15 июля 2016 г.  
Свидетельство СРО № 0134.08-2009-7804395859-П-031  
Тел.(факс): (812)449-60-53

Заказчик: Филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге

Новое строительство, реконструкция и модернизация зданий и сооружений в Хабаровском крае.

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объект:

«Контейнерный терминал Хабаровск-2» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, пер. 3-й Путевой, д8.

Раздел 11. «Смета на строительство»

НКПд-19-07-66-СМ

Том 11

Директор

Главный инженер проекта



Гунин С.О.

Осыка А.П.

Санкт-Петербург  
2019 г.





Обозначение	Наименование	Стр.
НКПд-19-07-66-СМ.С	Содержание	2
НКПд-19-07-66	Лист регистрации изменений	3
НКПд-19-07-66-СП	Состав проекта	4
НКПд-19-07-66	Соответствие нормам и правилам	6
НКПд-19-07-66-СМ	Локальный сметный расчет №00-02-0-00-01 «Основная реконструируемая контейнерная площадка»	7
НКПд-19-07-66-СМ	Локальный сметный расчет №00-02-0-00-02 «Дополнительная реконструируемая контейнерная площадка»	20
НКПд-19-07-66-СМ	Локальный сметный расчет №00-04-0-00-01 «Электроосвещение наружное»	25
НКПд-19-07-66-СМ	Локальный сметный расчет №00-04-0-00-01 «Пуско-наладочные работы»	33
НКПд-19-07-66-СМ	Сводный сметный расчет стоимости строительства	35
НКПд-19-07-66-СМ	Расчет №1 стоимости размещения отходов	41
НКПд-19-07-66-СМ	Расчет №2 стоимости размещения отходов	42

						НКПд-19-07-66-СМ-С			
Изм	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Содержание			
Разраб.	Седунов				07.19				
Проверил	Красильников				07.19				
Н.контр.	Лебедев				07.19				
ГИП	Осыка				07.19	ООО «АзьПроектСтрой»			

# Лист регистрации изменений

Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

						Н КПД-19-07-66	Лист
							1
<b>Изм.</b>	<b>Кол.уч.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ док.</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>		

Состав проектной документации										
№ тома № книги		Обозначение		Наименование			Примечание			
Материалы изысканий										
Том 1		ИГД		Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям			ООО «Атлас»			
Том 2		ИГИ		Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям			ООО «Атлас»			
Раздел 1. Пояснительная записка										
Том 1		НКПд-19-07-66-ПЗ		Пояснительная записка			Не разрабатывается в связи с отсутствием			
Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка										
Том 2		НКПд-19-07-66-ПЗУ		Схема планировочной организации земельного участка			ООО «АПС»			
Раздел 3. Архитектурные решения										
				Архитектурные решения			Не разрабатывается в связи с отсутствием			
Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения										
				Конструктивные и объемно-планировочные решения			Не разрабатывается в связи с отсутствием			
Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений										
Том 5.1		НКПд-19-07-66-ЭН		Наружное электроосвещение			ООО «АПС»			
				Система водоотведения			Не разрабатывается в связи с отсутствием			
				Система электроснабжения			Не разрабатывается в связи с отсутствием			
				Система водоснабжения			Не разрабатывается в связи с отсутствием			
				Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети			Не разрабатывается в связи с отсутствием			
				Сети связи			Не разрабатывается в связи с отсутствием			
						НКПд-19-07-66-СП				
Изм	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Состав проектной документации		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Лебедев			07.19			П	1	2
Проверил		Красильников			07.19			ООО «АзьПроектСтрой»		
Н.контр.		Седунов			07.19					
ГИП		Осыка			07.19					

		Система газоснабжения	Не разрабатывается в связи с отсутствием		
		Технологические решения	Не разрабатывается в связи с отсутствием		
Раздел 6. Проект организации строительства					
Том 6	НКПд-19-07-66-ПОС	Проект организации строительства	ООО «АПС»		
Раздел 7. Проект организации работ по сносу (демонтажу) объекта					
		Проект организации работ по сносу или демонтажу объекта	Не разрабатывается в связи с отсутствием		
Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды					
Том 8	НКПд-19-07-66-ООС	Охрана окружающей среды	Не разрабатывается в связи с отсутствием		
Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности					
Том 9	НКПд-19-07-66-МПБ	Пожарная безопасность	Не разрабатывается в связи с отсутствием		
Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов					
		Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Не разрабатывается в связи с отсутствием		
Раздел 10.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов					
		Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Не разрабатывается в связи с отсутствием		
Раздел 11. Смета на строительство					
Том 11.1	НКПд-19-07-66-СМ11.1	Сводный сметный расчет	ООО «АПС»		
Том 11.2	НКПд-19-07-66-СМ11.2	Локальные и объектные сметные расчеты	ООО «АПС»		
Раздел 12. Иная документация в соответствии с Задаaniem на проектирование					
Том 12.1	НКПд-19-07-66-СВОР	Сводная ведомость объемов работ	ООО «АПС»		
Том 12.2	НКПд-19-07-66-ТЭО.К	Технико-экономическое обоснование конструкции	ООО «АПС»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Н КПД-19-07-66-СП					
Лист 2					

## 2. Соответствие проекта действующим требованиям, нормам и правилам.

Проектно-сметная документация соответствует требованиям строительных, технологических, санитарно-гигиенических и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную безопасность объекта и защиту окружающей среды при эксплуатации.

Главный инженер проекта



Осыка А.П.

						НКПД-19-07-66	Лист
							1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

«Реконструкция 7-го тупика контейнерного терминала Хабаровск-2» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск,  
(наименование стройки)

**Локальный сметный расчет № 00-02-4-00-01**  
(Локальная смета)

на Реконструируемая контейнерная площадка инв. №022008, подкрановый путь инв. №015/01/00000013, кадастровый №27:23:0041106:70 в собственности ПАО "ТрансКонтейнер"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НКПд-19-07-66-ПЗУ

	В базисном уровне	В текущем уровне
Сметная стоимость	<b>3974.90</b>	<b>25455.31</b> тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		<b>3082</b> чел.час.
Сметная заработная плата	<b>69.53</b>	<b>466.64</b> тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на январь 2000 г. и пересчитана на IV кв. 2019 г. по для: XI-б. Дальневосточная железная дорога: Хабаровский край

№пп	Шифр и номер позиции, номер норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Всего в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>									
1	ОБРЖ 27-02-005-01  ОПДС-2821.2011. 3.2.5.2А (демонтаж)	Устройство водосборных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона (демонтаж) <i>Коэффициент пересчета: Автомобильные дороги с покрытием из сборных железобетонных плит</i> При демонтаже (разборке) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций (пЗП = 0.8 пЗМ = 0.8 пЗПМ = 0.8 пМР = 0 пЗТ = 0.8)	100 м3 лотка	0.1388	43349.05			п.10.17.3	
		ЭП			3953.75	0.80	439	4.77	2094
		ЭМ			17344.03	0.80	1926	4.77	9186
		в т.ч. ЗПМ			2252.19	0.80	(250)	4.77	(1193)
		МР			22051.27	0.00	0	4.77	0
		НР от ФОТ	%	142		1.00	978	142	4668
		СП от ФОТ	%	95		1.00	655	95	3123
		ЗТР	чел-ч	352.07		0.80			39.09
		Зимнее удорожание	%	15.38			614.89		2933
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3998</b>		<b>19071</b>
2	ОБРЖ 01-01-012-27  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 3 <i>Коэффициент пересчета: Разработка и обратная засыпка грунта механизированным способом с уплотнением (комплекс работ)</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т.ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЗМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м3 грунта	7.1537	3884.57			п.10.1.1	
		ЭП			50.80	1.15	418	9.65	4033
		ЭМ			3833.77	1.25	34282	9.65	330822
		в т.ч. ЗПМ			431.58	1.25	(3859)	9.65	(37242)
		НР от ФОТ	%	95		1.00	4063	95	39211
		СП от ФОТ	%	50		1.00	2139	50	20638
		ЗТР	чел-ч	5.01		1.15			41.22
		Зимнее удорожание	%	109.88			44943.12		433701
		<b>Всего по позиции</b>					<b>40902</b>		<b>394704</b>
3	ОБРЖ 27-06-001-04  ОПДС-2821.2011. 3.2.5.2А (демонтаж)	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2 (разборка покрытий) <i>Коэффициент пересчета: Автомобильные дороги с покрытием из сборных железобетонных плит</i> При демонтаже (разборке) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций (пЗП = 0.8 пЗМ = 0.8 пЗПМ = 0.8 пМР = 0 пЗТ = 0.8)	100 м3 сборных железобетонных плит	0.048	12704.85			п.10.17.3	
		ЭП			1642.05	0.80	63	4.77	301
		ЭМ			8851.59	0.80	340	4.77	1621
		в т.ч. ЗПМ			807.19	0.80	(31)	4.77	(148)
		МР			2211.21	0.00	0	4.77	0
		НР от ФОТ	%	142		1.00	133	142	638
		СП от ФОТ	%	95		1.00	89	95	427
		ЗТР	чел-ч	137.64		0.80			5.29
		Зимнее удорожание	%	15.38			96.13		459
		<b>Всего по позиции</b>					<b>625</b>		<b>2987</b>
4	ОССПЖ 01-01-01-054	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного <i>Коэффициент пересчета: Автомобильные дороги с покрытием из сборных железобетонных плит</i>	1 т груза	46.7	2.83	1.00	132	4.77 п.10.17.3	630
		Зимнее удорожание	%	4.72			6.23		30
		<b>Всего по позиции</b>					<b>132</b>		<b>630</b>
5	ОССПЖ 03-21-01-016	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 16 км (I класс груза) <i>Коэффициент пересчета: Автомобильные перевозки.</i> Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом. Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Республика Марий Эл, Удмуртская Республика, Хабаровский край, Томская и Амурская области (за исключением местностей, приравненных к районам Крайнего Севера). (пПЗ = 1.25)	1 т груза	13281.05	13.78	1.25	228766	6.40 п.ОССПЖ.Р.3	1464103
	Прил.4.п.3								
		Зимнее удорожание	%	4.72			10797.76		69106
		<b>Всего по позиции</b>					<b>228766</b>		<b>1464103</b>
		Прямые затраты по разделу, в том числе:					266366		1812790
		- основная заработная плата					920		6428
		- эксплуатация машин и механизмов					36548		341629
		- в т.ч. зарплата машинистов					4140		38583
		- материальные ресурсы					0		0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		- оборудование, мебель и инвентарь					0		0
		- перевозка и погрузо-разгрузочные работы					228898		1464733
		Накладные расходы по разделу					5174		44517
		Сметная прибыль по разделу					2883		24188
		<b>Итого по разделу</b>					<b>274423</b>		<b>1881495</b>
<b>Раздел2 . Искусственные сооружения</b>									
<b>Лотки типа Л-8-8/2</b>									
6	ОЕРЖ 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i>	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.15	2578.21			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭП			163.96	1.15	28	6.32	179
		ЭМ			2398.45	1.25	450	6.32	2842
		в т.ч. ЗПМ			230.82	1.25	(43)	6.32	(274)
		МР			15.80	1.00	2	6.32	15
	ОСССЖ 408-0166	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний	м3	16.5	45.04	1.00	743	6.32	4697
		НР от ФОТ	%	142		1.00	101	142	643
		СП от ФОТ	%	95		1.00	67	95	430
		ЗТР	чел-ч	15.72		1.15			2.71
		Зимнее удорожание	%	2.16			30.05		190
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1391</b>		<b>8806</b>
7	ОЕРЖ 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i>	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.1	4023.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭП			254.48	1.15	29	6.32	185
		ЭМ			3746.88	1.25	468	6.32	2960
		в т.ч. ЗПМ			365.24	1.25	(46)	6.32	(289)
		МР			22.12	1.00	2	6.32	14
	ОСССЖ 408-0043	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м3	12.6	159.65	1.00	2012	6.32	12713
		НР от ФОТ	%	142		1.00	107	142	673
		СП от ФОТ	%	95		1.00	71	95	450
		ЗТР	чел-ч	24.19		1.15			2.78
		Зимнее удорожание	%	2.16			58.08		367
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2689</b>		<b>16995</b>
8	ОЕРЖ 27-02-005-01	Устройство водосбросных сооружений с проезжей частью из продольных лотков из сборного бетона <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i>	100 м3 лотка	0.234	43349.05			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭП			3953.75	1.15	1064	6.32	6724
		ЭМ			17344.03	1.25	5073	6.32	32062
		в т.ч. ЗПМ			2252.19	1.25	(659)	6.32	(4163)
		МР			22051.27	1.00	5160	6.32	32611
	ОСССЖ 403-2153	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций Л8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,88 м3, расход арматуры 83,85 кг/ (серия ИС 01-04) (лоток типа: Л-8-8/2 размером 2970*1160*1000)	шт.	30	1990.26	1.00	59708	6.32	377353
		НР от ФОТ	%	142		1.00	2447	142	15460
		СП от ФОТ	%	95		1.00	1637	95	10343
		ЗТР	чел-ч	352.07		1.15			94.74
		Зимнее удорожание	%	4.35			3266.37		20643
		<b>Всего по позиции</b>					<b>75089</b>		<b>474553</b>
9	ОЕРЖ 46-08-022-01	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром горизонтальных швов <i>Коэффициент пересчета: Устройство гидроизоляции обмазочной</i>	100 п. м шва	0.165	2337.92			п.10.9.5	
		ЭП			89.95	1.00	15	10.48	156
		ЭМ			3.47	1.00	1	10.48	6
		МР			2244.50	1.00	370	10.48	3881
	ОСССЖ 101-6270	Герметик эластомерный химически стойкий для швов MASTERFLEX 474 (600 мл)	шт.	-4.125	89.78	1.00	-370	10.48	-3881
	ОСССЖ 101-5354	Мастика битумно-каучуковая кровельная МК-1	т	0.0545	7339.63	1.00	400	10.48	4192
	ОСССЖ 101-6858	Шетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, диаметр 125 мм	шт.	1	34.68	1.00	35	10.48	363
		НР от ФОТ	%	110		1.00	17	110	172
		СП от ФОТ	%	70		1.00	11	70	109
		ЗТР	чел-ч	7.19		1.00			1.19
		Зимнее удорожание	%	16.30			78.08		814
		<b>Всего по позиции</b>					<b>479</b>		<b>4998</b>
		<b>Итого по подразделу</b>					<b>79648</b>		<b>505352</b>
<b>Лоток из ФБС</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ОБРЖ 27-04-001-04  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i>  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.024	4023.48			п.10.17.4.2	
		ЭП			254.48	1.15	7	6.32	44
		ЭМ			3746.88	1.25	112	6.32	710
		в т.ч. ЗПМ			365.24	1.25	(11)	6.32	(69)
		МР			22.12	1.00	1	6.32	3
	ОСССЖ 408-0043	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м3	3.78	159.65	1.00	603	6.32	3814
		НР от ФОТ	%	142		1.00	26	142	160
		СП от ФОТ	%	95		1.00	17	95	107
		ЗТР	чел-ч	24.19		1.15			0.67
		Зимнее удорожание	%	2.16			16.54		104
		<b>Всего по позиции</b>					<b>766</b>		<b>4838</b>
11	ОБРЖ 06-01-001-16  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (прим. - основание лотка из ФБС) <i>Коэффициент пересчета: Фундаменты из монолитных железобетонных конструкций</i>  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.048	125967.42			п.10.2.2	
		ЭП			2447.12	1.15	135	6.22	840
		ЭМ			2718.15	1.25	163	6.22	1014
		в т.ч. ЗПМ			478.20	1.25	(29)	6.22	(178)
		МР			120802.15	1.00	5799	6.22	36067
	ОСССЖ 204-0100	Горячекатанная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	-0.3888	6480.14	1.00	-2519	6.22	-15671
	ОСССЖ 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-4.872	665.00	1.00	-3240	6.22	-20152
	ОСССЖ 204-0111	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 14 мм	т	0.674	11179.47	1.00	7535	6.22	46867
	ОСССЖ 401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	5.3	807.51	1.00	4280	6.22	26620
		НР от ФОТ	%	105		1.00	172	105	1069
		СП от ФОТ	%	65		1.00	107	65	662
		ЗТР	чел-ч	220.66		1.15			12.18
		Зимнее удорожание	%	10.08			1253.14		7793
		<b>Всего по позиции</b>					<b>12432</b>		<b>77316</b>
12	ОБРЖ 07-01-001-02  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т <i>Коэффициент пересчета: Фундаменты из сборных бетонных и железобетонных конструкций</i>  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 шт. сборных конструкций	0.1	6103.79			п.10.2.4	
		ЭП			1055.00	1.15	121	8.19	994
		ЭМ			3708.33	1.25	464	8.19	3796
		в т.ч. ЗПМ			534.86	1.25	(67)	8.19	(548)
		МР			1340.46	1.00	134	8.19	1098
	ОСССЖ 403-8013	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-5-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,679 м3, расход арматуры 2,36 кг/	шт.	10	393.82	1.00	3938	8.19	32254
		НР от ФОТ	%	130		1.00	244	130	2005
		СП от ФОТ	%	85		1.00	160	85	1311
		ЗТР	чел-ч	91.58		1.15			10.53
		Зимнее удорожание	%	4.35			220.15		1803
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5061</b>		<b>41458</b>
13	ОБРЖ 07-01-002-01  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов <i>Коэффициент пересчета: Фундаменты из сборных бетонных и железобетонных конструкций</i>  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м2 площади подошвы фундамента	0.24	53.53			п.10.2.4	
		ЭП			22.85	1.15	6	8.19	52
		ЭМ			30.68	1.25	9	8.19	75
		в т.ч. ЗПМ			5.09	1.25	(2)	8.19	(13)
	ОСССЖ 402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0.48	654.03	1.00	314	8.19	2571
		НР от ФОТ	%	130		1.00	10	130	85
		СП от ФОТ	%	85		1.00	7	85	55
		ЗТР	чел-ч	2.06		1.15			0.57
		Зимнее удорожание	%	4.35			15.05		124
		<b>Всего по позиции</b>					<b>346</b>		<b>2838</b>
14	ОБРЖ 06-01-041-01	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (прим. - крышка лотка из ФБС)	100 м3 в деле	0.067	159854.68			п.10.3.2.6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	Коэффициент пересчета: Устройство монолитных перекрытий безбалочных В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭП			10680.63	1.15	823	6.59	5423
		ЭМ			2915.43	1.25	244	6.59	1609
		в т.ч. ЭПМ			521.27	1.25	(44)	6.59	(288)
		МР			146258.62	1.00	9799	6.59	64578
	ОССЦЖ 204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	-0.5132	6480.14	1.00	-3326	6.59	-21916
	ОССЦЖ 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	-6.8005	665.00	1.00	-4522	6.59	-29802
	ОССЦЖ 204-0111	Горячекатаная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 14 мм	т	0.674	11179.47	1.00	7535	6.59	49655
	ОССЦЖ 401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	6.7	807.51	1.00	5410	6.59	35654
		НР от ФОТ	%	105		1.00	910	105	5997
		СП от ФОТ	%	65		1.00	564	65	3712
		ЗТР	чел-ч	951.08		1.15			73.28
		Зимнее удорожание	%	10.08			1757.65		11583
		<b>Всего по позиции</b>					<b>17437</b>		<b>114910</b>
15	ОБРЖ 46-08-022-01	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром горизонтальных швов Коэффициент пересчета: Устройство гидроизоляции обмазочной	100 п. м шва	0.12	2337.92			п.10.9.5	
		ЭП			89.95	1.00	11	10.48	113
		ЭМ			3.47	1.00	0	10.48	4
		МР			2244.50	1.00	269	10.48	2823
	ОССЦЖ 101-6270	Герметик эластомерный химически стойкий для швов MASTERFLEX 474 (600 мл)	шт.	-3	89.78	1.00	-269	10.48	-2823
	ОССЦЖ 101-5354	Мастика битумно-каучуковая кровельная МК-1	т	0.0435	7339.63	1.00	319	10.48	3346
	ОССЦЖ 101-6858	Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, диаметр 125 мм	шт.	1	34.68	1.00	35	10.48	363
		НР от ФОТ	%	110		1.00	12	110	124
		СП от ФОТ	%	70		1.00	8	70	79
		ЗТР	чел-ч	7.19		1.00			0.86
		Зимнее удорожание	%	16.30			62.76		656
		<b>Всего по позиции</b>					<b>385</b>		<b>4029</b>
16	ОБРЖ 27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит сплошной Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 поверхности	0.012	459.98			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2								
		ЭП			429.72	1.15	6	6.32	37
		ЭМ			29.42	1.25	0	6.32	3
		МР			0.84	1.00	0	6.32	0
	ОССЦЖ 113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	26	13.43	1.00	349	6.32	2207
		НР от ФОТ	%	142		1.00	9	142	53
		СП от ФОТ	%	95		1.00	6	95	35
		ЗТР	чел-ч	41.20		1.15			0.57
		Зимнее удорожание	%	10.08			37.30		235
		<b>Всего по позиции</b>					<b>370</b>		<b>2335</b>
17	ОБРЖ 08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Коэффициент пересчета: Устройство гидроизоляции обмазочной В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м2 изолируемой поверхности	0.288	1446.27			п.10.9.5	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2								
		ЭП			262.03	1.15	87	10.48	909
		ЭМ			79.51	1.25	29	10.48	300
		МР			1104.73	1.00	318	10.48	3334
		НР от ФОТ	%	122		1.00	106	122	1109
		СП от ФОТ	%	80		1.00	70	80	727
		ЗТР	чел-ч	21.20		1.15			7.02
		Зимнее удорожание	%	16.30			99.43		1040
		<b>Всего по позиции</b>					<b>610</b>		<b>6379</b>
		<b>Итого по подразделу</b>					<b>37407</b>		<b>254103</b>
<b>Очистка ливневых лотков</b>									
18	ОБРЖ 66-11-11	Очистка проходных и полупроходных каналов от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м Коэффициент пересчета: Очистка смотровых колодцев, грязеуловителей и водоотводных трубопроводов	1 м3 ила, грязи	28.5	62.07			п.27.1.7	
		ЭП			62.07	1.00	1769	14.35	25385
		НР от ФОТ	%	74		1.00	1309	74	18785
		СП от ФОТ	%	50		1.00	885	50	12693
		ЗТР	чел-ч	6.17		1.00			175.85
		Зимнее удорожание	%	4.72			187.05		2684
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3963</b>		<b>56863</b>
		<b>Итого по подразделу</b>					<b>3963</b>		<b>56863</b>
		<b>Итого по разделу</b>					<b>121018</b>		<b>816318</b>
<b>Раздел 3. Устройство покрытия контейнерного терминала</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Устройство покрытия из терминальной брусчатки</b>									
19	ОБРЖ 27-04-001-01  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	25.2356	2578.21			п.10.17.4.2	
		ЭП			163.96	1.15	4758	6.32	30072
		ЭМ			2398.45	1.25	75658	6.32	478158
		в т.ч. ЗПМ			230.82	1.25	(7281)	6.32	(46017)
		МР			15.80	1.00	399	6.32	2520
	ОССЖ 408-0166	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний	м3	2902.094	45.04	1.00	130710	6.32	826089
		НР от ФОТ	%	142		1.00	17095	142	108046
		СП от ФОТ	%	95		1.00	11437	95	72285
		ЗТР	чел-ч	15.72		1.15			456.21
		Зимнее удорожание	%	2.16			5185.24		32771
		<b>Всего по позиции</b>					<b>240057</b>		<b>1517170</b>
20	ОБРЖ 30-08-010-01  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Армирование грунтовых насыпей георешетками <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня	1000 м2	5.486	1393.42			п.10.17.4.2	
		ЭП			308.31	1.00	1691	6.32	10690
		ЭМ			27.31	1.00	150	6.32	947
		в т.ч. ЗПМ			3.63	1.00	(20)	6.32	(126)
		МР			1057.80	1.00	5803	6.32	36676
	КП "ГеоНовации"	Георешетка гексагональная полимерная TENSAR TX170 (170/1,2/6,32*1,03)	м2	6035	23.09	1.00	139348	6.32	880680
		НР от ФОТ	%	110		1.00	1882	110	11898
		СП от ФОТ	%	80		1.00	1369	80	8653
		ЗТР	чел-ч	26.15		1.00			143.46
		Зимнее удорожание	%	2.16			3245.25		20510
		<b>Всего по позиции</b>					<b>150243</b>		<b>949544</b>
21	ОБРЖ 27-04-006-02  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) верхнего слоя двухслойных <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	5.486	30380.3			п.10.17.4.2	
		ЭП			389.01	1.15	2454	6.32	15511
		ЭМ			5226.56	1.25	35841	6.32	226516
		в т.ч. ЗПМ			743.75	1.25	(5100)	6.32	(32234)
		МР			24764.73	1.00	135859	6.32	858631
		НР от ФОТ	%	142		1.00	10727	142	67798
		СП от ФОТ	%	95		1.00	7176	95	45358
		ЗТР	чел-ч	36.63		1.15			231.10
		Зимнее удорожание	%	2.16			4148.43		26218
		<b>Всего по позиции</b>					<b>192057</b>		<b>1213814</b>
22	ОБРЖ 27-04-006-04 {K=2.00}  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (добавлять до 17 см) <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	5.486	3531.48			п.10.17.4.2	
		ЭП			530.92	1.25	3641	6.32	23010
		в т.ч. ЗПМ			78.36	1.25	(537)	6.32	(3396)
		МР			3000.56	1.00	16461	6.32	104034
		НР от ФОТ	%	142		1.00	763	142	4822
		СП от ФОТ	%	95		1.00	510	95	3226
		Зимнее удорожание	%	2.16			461.70		2918
		<b>Всего по позиции</b>					<b>21375</b>		<b>135092</b>
23	ОБРЖ 27-04-006-03  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) нижнего слоя двухслойных <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	5.486	26297.72			п.10.17.4.2	
		ЭП			352.05	1.15	2221	6.32	14037
		ЭМ			3378.24	1.25	23166	6.32	146411
		в т.ч. ЗПМ			496.99	1.25	(3408)	6.32	(21539)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МР			22567.43	1.00	123805	6.32	782447
		НР от ФОТ	%	142		1.00	7993	142	50518
		СП от ФОТ	%	95		1.00	5348	95	33797
		ЗТР	чел-ч	33.15		1.15			209.14
		Зимнее удорожание	%	2.16			3510.71		22188
		<b>Всего по позиции</b>					<b>162533</b>		<b>1027210</b>
24	ОБРЖ 27-04-006-04 {K=2.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27- 04-006-03 (добавлять до 17 см) <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> <i>Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и</i> <i>щебня</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	5.486	3531.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭМ			530.92	1.25	3641	6.32	23010
		в т.ч. ЗПМ			78.36	1.25	(537)	6.32	(3396)
		МР			3000.56	1.00	16461	6.32	104034
		НР от ФОТ	%	142		1.00	763	142	4822
		СП от ФОТ	%	95		1.00	510	95	3226
		Зимнее удорожание	%	2.16			461.70		2918
		<b>Всего по позиции</b>					<b>21375</b>		<b>135092</b>
25	ОБРЖ 30-08-010-01	Армирование грунтовых насыпей георешетками <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> <i>Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и</i> <i>щебня</i> ЭП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	1000 м2	5.486	1393.42			п.10.17.4.2	
		КП "ГеоНовации"	м2	6035	23.09	1.00	139348	6.32	880680
		НР от ФОТ	%	110		1.00	1882	110	11898
		СП от ФОТ	%	80		1.00	1369	80	8653
		ЗТР	чел-ч	26.15		1.00			143.46
		Зимнее удорожание	%	2.16			3245.25		20510
		<b>Всего по позиции</b>					<b>150243</b>		<b>949544</b>
26	ОБРЖ 27-04-006-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) верхнего слоя двухслойных <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> <i>Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и</i> <i>щебня</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	5.486	30380.3			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭП			389.01	1.15	2454	6.32	15511
		ЭМ			5226.56	1.25	35841	6.32	226516
		в т.ч. ЗПМ			743.75	1.25	(5100)	6.32	(32234)
		МР			24764.73	1.00	135859	6.32	858631
		НР от ФОТ	%	142		1.00	10727	142	67798
		СП от ФОТ	%	95		1.00	7176	95	45358
		ЗТР	чел-ч	36.63		1.15			231.10
		Зимнее удорожание	%	2.16			4148.43		26218
		<b>Всего по позиции</b>					<b>192057</b>		<b>1213814</b>
27	ОБРЖ 27-04-006-04 {K=2.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27- 04-006-03 (добавлять до 17 см) <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> <i>Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и</i> <i>щебня</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	5.486	3531.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭМ			530.92	1.25	3641	6.32	23010
		в т.ч. ЗПМ			78.36	1.25	(537)	6.32	(3396)
		МР			3000.56	1.00	16461	6.32	104034
		НР от ФОТ	%	142		1.00	763	142	4822
		СП от ФОТ	%	95		1.00	510	95	3226
		Зимнее удорожание	%	2.16			461.70		2918
		<b>Всего по позиции</b>					<b>21375</b>		<b>135092</b>
28	ОБРЖ 27-04-006-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) нижнего слоя двухслойных <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> <i>Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и</i> <i>щебня</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	5.486	26297.72			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭП			352.05	1.15	2221	6.32	14037
		ЭМ			3378.24	1.25	23166	6.32	146411
		в т.ч. ЗПМ			496.99	1.25	(3408)	6.32	(21539)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МР			22567.43	1.00	123805	6.32	782447
		НР от ФОТ	%	142		1.00	7993	142	50518
		СП от ФОТ	%	95		1.00	5348	95	33797
		ЗТР	чел-ч	33.15		1.15			209.14
		Зимнее удорожание	%	2.16			3510.71		22188
		<b>Всего по позиции</b>					<b>162533</b>		<b>1027210</b>
29	ОБРЖ 27-04-006-04 {K=2.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27- 04-006-03 (добавлять до 17 см) <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	5.486	3531.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭМ			530.92	1.25	3641	6.32	23010
		в т.ч. ЗПМ			78.36	1.25	(537)	6.32	(3396)
		МР			3000.56	1.00	16461	6.32	104034
		НР от ФОТ	%	142		1.00	763	142	4822
		СП от ФОТ	%	95		1.00	510	95	3226
		Зимнее удорожание	%	2.16			461.70		2918
		<b>Всего по позиции</b>					<b>21375</b>		<b>135092</b>
30	ОБРЖ 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	3.0173	4023.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЗП			254.48	1.15	883	6.32	5581
		ЭМ			3746.88	1.25	14132	6.32	89313
		в т.ч. ЗПМ			365.24	1.25	(1378)	6.32	(8706)
		МР			22.12	1.00	67	6.32	422
	ОССЖ 408-0256	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ 2 класса марка 1200, размер зерен до 5 мм, очень крупные	м3	331.9579	81.55	1.00	27071	6.32	171090
		НР от ФОТ	%	142		1.00	3211	142	20288
		СП от ФОТ	%	95		1.00	2148	95	13573
		ЗТР	чел-ч	24.19		1.15			83.94
		Зимнее удорожание	%	2.16			1026.26		6486
		<b>Всего по позиции</b>					<b>47512</b>		<b>300267</b>
31	ОБРЖ 27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт. <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	10 м2	54.86	148.67			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЗП			129.78	1.15	8188	6.32	51746
		ЭМ			15.21	1.25	1043	6.32	6592
		в т.ч. ЗПМ			0.84	1.25	(58)	6.32	(364)
		МР			3.68	1.00	202	6.32	1276
	Расчет НМЦ, п. 1	Камень терминальный 1Ф.10 / 1Ф.10 "Uni- Terminal" (741,67/6,32)	м2	5760.3	132.52	1.00	763355	6.32	4824403
	Расчет НМЦ, п. 2	Доставка в 20ф. КТК г. Санкт-Петербург (ст.Пушары) - ст.Хабаровск-2 (110599,5/6,32)	контейнер	57.0001	17499.92	1.00	997497	6.32	6304182
		НР от ФОТ	%	142		1.00	11709	142	73996
		СП от ФОТ	%	95		1.00	7834	95	49505
		ЗТР	чел-ч	10.50		1.15			662.43
		Зимнее удорожание	%	3.22			57632.46		364237
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1789828</b>		<b>11311700</b>
		<b>Итого по подразделу</b>					<b>3172563</b>		<b>20050641</b>
<b>Бортовые камни</b>									
32	ОБРЖ 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий <i>Коэффициент пересчета: Установка бортовых камней</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м бортового камня	0.42	4656.27			п.10.17.7	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЗП			836.88	1.15	404	3.72	1504
		ЭМ			88.45	1.25	46	3.72	173
		в т.ч. ЗПМ			11.93	1.25	(6)	3.72	(23)
		МР			3730.94	1.00	1567	3.72	5829
	ОССЖ 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-2.478	592.76	1.00	-1469	3.72	-5464
	ОССЖ 401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	2.478	807.51	1.00	2001	3.72	7444
	ОССЖ 403-8735	Камни бортовые БР 100.30.18 /бетон В30 (М400)/	м3	1.41	1765.62	1.00	2490	3.72	9261
		НР от ФОТ	%	142		1.00	582	142	2168
		СП от ФОТ	%	95		1.00	390	95	1451
		ЗТР	чел-ч	76.08		1.15			36.75
		Зимнее удорожание	%	3.22			193.56		720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Всего по позиции</b>					<b>6011</b>		<b>22366</b>
33	ОБРЖ 27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие <i>Коэффициент пересчета: Установка бортовых камней</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 покрытия	0.02	164.08			п.10.17.7	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭП			146.55	1.15	3	3.72	13
		ЭМ			17.53	1.25	0	3.72	2
		в т.ч. ЗПМ			1.23	1.25	(0)	3.72	(0)
	ОСССЖ 204-0096	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 3 мм	т	0.0418	11406.14	1.00	477	3.72	1774
		НР от ФОТ	%	142		1.00	4	142	18
		СП от ФОТ	%	95		1.00	3	95	12
		ЗТР	чел-ч	12.43		1.15			0.29
		Зимнее удорожание	%	3.22			15.68		58
		<b>Всего по позиции</b>					<b>487</b>		<b>1819</b>
		<b>Итого по подразделу</b>					<b>6498</b>		<b>24185</b>
<b>Устройство покрытия из монолитного цементобетона</b>									
34	ОБРЖ 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1.32	2578.21			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭП			163.96	1.15	249	6.32	1573
		ЭМ			2398.45	1.25	3957	6.32	25011
		в т.ч. ЗПМ			230.82	1.25	(381)	6.32	(24077)
		МР			15.80	1.00	21	6.32	132
	ОСССЖ 408-0166	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний	м3	151.8	45.04	1.00	6837	6.32	43210
		НР от ФОТ	%	142		1.00	895	142	5652
		СП от ФОТ	%	95		1.00	599	95	3781
		ЗТР	чел-ч	15.72		1.15			23.86
		Зимнее удорожание	%	2.16			271.25		1714
		<b>Всего по позиции</b>					<b>12558</b>		<b>79359</b>
35	ОБРЖ 30-08-010-01	Армирование грунтовых насыпей георешетками <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня	1000 м2	0.33	1393.42			п.10.17.4.2	
		ЭП			308.31	1.00	102	6.32	643
		ЭМ			27.31	1.00	9	6.32	57
		в т.ч. ЗПМ			3.63	1.00	(1)	6.32	(8)
		МР			1057.80	1.00	349	6.32	2206
	КП "ГеоНовации"	Георешетка гексагональная полимерная TENSAR TX170 (170/1,2/6,32*1,03)	м2	360	23.09	1.00	8312	6.32	52534
		НР от ФОТ	%	110		1.00	113	110	716
		СП от ФОТ	%	80		1.00	82	80	521
		ЗТР	чел-ч	26.15		1.00			8.63
		Зимнее удорожание	%	2.16			193.69		1224
		<b>Всего по позиции</b>					<b>8967</b>		<b>56677</b>
36	ОБРЖ 27-04-006-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) верхнего слоя двухслойных <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	0.33	30380.3			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭП			389.01	1.15	148	6.32	933
		ЭМ			5226.56	1.25	2156	6.32	13626
		в т.ч. ЗПМ			743.75	1.25	(307)	6.32	(1939)
		МР			24764.73	1.00	8172	6.32	51649
		НР от ФОТ	%	142		1.00	646	142	4078
		СП от ФОТ	%	95		1.00	432	95	2728
		ЗТР	чел-ч	36.63		1.15			13.90
		Зимнее удорожание	%	2.16			249.57		1577
		<b>Всего по позиции</b>					<b>11554</b>		<b>73014</b>
37	ОБРЖ 27-04-006-04 {K=2.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (добавлять до 17 см) <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	0.33	3531.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭМ			530.92	1.25	219	6.32	1384
		в т.ч. ЗПМ			78.36	1.25	(32)	6.32	(204)
		МР			3000.56	1.00	990	6.32	6258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НР от ФОТ	%	142		1.00	45	142	290
		СП от ФОТ	%	95		1.00	30	95	194
		Зимнее удорожание	%	2.16			27.73		176
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1284</b>		<b>8126</b>
38	ОБРЖ 27-04-006-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) нижнего слоя двухслойных	1000 м2 основания	0.33	26297.72			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня							
		В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭП			352.05	1.15	134	6.32	844
		ЭМ			3378.24	1.25	1394	6.32	8807
		в т.ч. ЗПМ			496.99	1.25	(205)	6.32	(1296)
		МР			22567.43	1.00	7447	6.32	47067
		НР от ФОТ	%	142		1.00	481	142	3039
		СП от ФОТ	%	95		1.00	322	95	2033
		ЗТР	чел-ч	33.15		1.15			12.58
		Зимнее удорожание	%	2.16			211.20		1335
		<b>Всего по позиции</b>					<b>9778</b>		<b>61790</b>
39	ОБРЖ 27-04-006-04 {K=2.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (добавлять до 17 см)	1000 м2 основания	0.33	3531.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня							
		В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭМ			530.92	1.25	219	6.32	1384
		в т.ч. ЗПМ			78.36	1.25	(32)	6.32	(204)
		МР			3000.56	1.00	990	6.32	6258
		НР от ФОТ	%	142		1.00	45	142	290
		СП от ФОТ	%	95		1.00	30	95	194
		Зимнее удорожание	%	2.16			27.73		176
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1284</b>		<b>8126</b>
40	ОБРЖ 30-08-010-01	Армирование грунтовых насыпей георешетками	1000 м2	0.33	1393.42			п.10.17.4.2	
		Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня							
		ЭП			308.31	1.00	102	6.32	643
		ЭМ			27.31	1.00	9	6.32	57
		в т.ч. ЗПМ			3.63	1.00	(1)	6.32	(8)
		МР			1057.80	1.00	349	6.32	2206
	КП "ГеоНовации"	Георешетка гексагональная полимерная TENSAR TX170 (170/1,2/6,32*1,03)	м2	360	23.09	1.00	8312	6.32	52534
		НР от ФОТ	%	110		1.00	113	110	716
		СП от ФОТ	%	80		1.00	82	80	521
		ЗТР	чел-ч	26.15		1.00			8.63
		Зимнее удорожание	%	2.16			193.69		1224
		<b>Всего по позиции</b>					<b>8967</b>		<b>56677</b>
41	ОБРЖ 27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных	1000 м2 основания	0.33	30024.99			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня							
		В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭП			392.52	1.15	149	6.32	941
		ЭМ			4867.74	1.25	2008	6.32	12690
		в т.ч. ЗПМ			715.67	1.25	(295)	6.32	(1866)
		МР			24764.73	1.00	8172	6.32	51649
		НР от ФОТ	%	142		1.00	630	142	3986
		СП от ФОТ	%	95		1.00	422	95	2667
		ЗТР	чел-ч	36.96		1.15			14.03
		Зимнее удорожание	%	2.16			245.83		1554
		<b>Всего по позиции</b>					<b>11381</b>		<b>71933</b>
42	ОБРЖ 27-04-006-04 {K=-6.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03	1000 м2 основания	0.33	-10594.44			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня							
		В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭМ			-1592.76	1.25	-657	6.32	-4152
		в т.ч. ЗПМ			-235.08	1.25	(-97)	6.32	(-613)
		МР			-9001.68	1.00	-2971	6.32	-18774



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		НР от ФОТ	%	142		1.00	-138	142	-870
		СП от ФОТ	%	95		1.00	-92	95	-582
		Зимнее удорожание	%	2.16			-83.33		-527
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-3858</b>		<b>-24378</b>
43	ОБРЖ 27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит сплошной	1000 м2 поверхности	0.33	459.98			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЗП			429.72	1.15	163	6.32	1031
		ЭМ			29.42	1.25	12	6.32	77
		МР			0.84	1.00	0	6.32	2
	ОСССЖ 113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	м2	360	13.43	1.00	4835	6.32	30556
		НР от ФОТ	%	142		1.00	231	142	1464
		СП от ФОТ	%	95		1.00	155	95	979
		ЭТР	чел-ч	41.20		1.15			15.64
		Зимнее удорожание	%	2.16			116.56		737
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5396</b>		<b>34109</b>
44	ОБРЖ 27-08-001-08	Устройство укрепительных полос из монолитного цементобетона толщиной 20 см, шириной 1 м	1000 м2 покрытия полосы и обочин	0.33	194706.14			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЗП			1379.66	1.15	524	6.32	3309
		ЭМ			3519.27	1.25	1452	6.32	9175
		в т.ч. ЗПМ			316.25	1.25	(130)	6.32	(824)
		МР			189807.21	1.00	62636	6.32	395862
	ОСССЖ 101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	-0.0422	1949.99	1.00	-82	6.32	-520
	ОСССЖ 102-0137	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	-0.033	1074.77	1.00	-35	6.32	-224
	ОСССЖ 102-0289	Доски антисептированные обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0.0916	1631.93	1.00	149	6.32	945
		НР от ФОТ	%	142		1.00	929	142	5869
		СП от ФОТ	%	95		1.00	621	95	3926
		ЭТР	чел-ч	128.82		1.15			48.89
		Зимнее удорожание	%	13.67			9048.73		57187
		<b>Всего по позиции</b>					<b>66194</b>		<b>418342</b>
45	ОБРЖ 27-08-001-10 (К=20.00)	На каждый 1см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-08 (прим. добавление 20 см.)	1000 м2 покрытия полосы и обочин	0.33	189677.4			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЗП			681.20	1.15	259	6.32	1634
		ЭМ			2902.60	1.25	1197	6.32	7567
		в т.ч. ЗПМ			252.80	1.25	(104)	6.32	(659)
		МР			186093.60	1.00	61411	6.32	388117
		НР от ФОТ	%	142		1.00	515	142	3256
		СП от ФОТ	%	95		1.00	345	95	2178
		ЭТР	чел-ч	63.60		1.15			24.14
		Зимнее удорожание	%	13.67			8711.48		55056
		<b>Всего по позиции</b>					<b>63727</b>		<b>402752</b>
		<b>Итого по подразделу</b>					<b>197232</b>		<b>1246527</b>
<b>Устройство деформационных швов в цементно-бетонном покрытии</b>									
46	ОБРЖ 27-06-007-01	Устройство швов в бетоне затвердевшем	100 м шва	1.11	6231.95			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЗП			86.96	1.15	111	6.32	702
		ЭМ			5616.33	1.25	7793	6.32	49250
		в т.ч. ЗПМ			396.18	1.25	(550)	6.32	(3474)
		МР			528.66	1.00	587	6.32	3709
	ОСССЖ 101-1575	Мастика бутилкаучуковая строительная, марки МБВП-65 «ЛИЛО-1»	т	-0.0444	8307.87	1.00	-369	6.32	-2331
	ОСССЖ 101-1682	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	-0.0001	46603.00	1.00	-5	6.32	-29
	ОСССЖ 101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	-0.0666	2020.45	1.00	-135	6.32	-850
	ОСССЖ 101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	99.9	19.51	1.00	1949	6.32	12318
	ОСССЖ 101-4916	Мастика герметизирующая "Брит"-ВП-Г35 (аэродромная)	кг	76.59	8.59	1.00	658	6.32	4158
		НР от ФОТ	%	142		1.00	939	142	5930
		СП от ФОТ	%	95		1.00	628	95	3967
		ЭТР	чел-ч	8.50		1.15			10.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зимнее удорожание	%	10.08			1225.33		7744
		<b>Всего по позиции</b>					<b>12156</b>		<b>76824</b>
		<b>Итого по подразделу</b>					<b>12156</b>		<b>76824</b>
		<b>Итого по разделу</b>					<b>3388449</b>		<b>21398177</b>
<b>Устройство примыкания несущего основания покрытия к границе работ 2 этапа</b>									
47	ОБРЖ 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i>	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.652	2578.21			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЗП			163.96	1.15	123	6.32	777
		ЭМ			2398.45	1.25	1955	6.32	12354
		в т.ч. ЗПМ			230.82	1.25	(188)	6.32	(1189)
		МР			15.80	1.00	10	6.32	65
	ОССЖ 408-0166	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний	м3	75	45.04	1.00	3378	6.32	21349
		НР от ФОТ	%	142		1.00	442	142	2792
		СП от ФОТ	%	95		1.00	295	95	1868
		ЗТР	чел-ч	15.72		1.15			11.79
		Зимнее удорожание	%	2.16			133.98		847
		<b>Всего по позиции</b>					<b>6203</b>		<b>39205</b>
48	ОБРЖ 30-08-010-01	Армирование грунтовых насыпей георешетками <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i>	1000 м2	0.1275	1393.42			п.10.17.4.2	
		ЗП			308.31	1.00	39	6.32	248
		ЭМ			27.31	1.00	3	6.32	22
		в т.ч. ЗПМ			3.63	1.00	(0)	6.32	(3)
		МР			1057.80	1.00	135	6.32	852
	КП "ГеоНовации"	Георешетка гексагональная полимерная TENSAR TX170 (170/1,2/6,32*1,03)	м2	140.3	23.09	1.00	3240	6.32	20474
		НР от ФОТ	%	110		1.00	43	110	276
		СП от ФОТ	%	80		1.00	31	80	201
		ЗТР	чел-ч	26.15		1.00			3.33
		Зимнее удорожание	%	2.16			75.40		477
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3491</b>		<b>22073</b>
49	ОБРЖ 27-04-006-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) верхнего слоя двухслойных <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i>	1000 м2 основания	0.0904	30380.3			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЗП			389.01	1.15	40	6.32	256
		ЭМ			5226.56	1.25	591	6.32	3733
		в т.ч. ЗПМ			743.75	1.25	(84)	6.32	(531)
		МР			24764.73	1.00	2239	6.32	14149
		НР от ФОТ	%	142		1.00	176	142	1118
		СП от ФОТ	%	95		1.00	118	95	748
		ЗТР	чел-ч	36.63		1.15			3.81
		Зимнее удорожание	%	2.16			68.34		432
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3164</b>		<b>20004</b>
50	ОБРЖ 27-04-006-04 {K=2.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (добавлять до 17 см) <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i>	1000 м2 основания	0.0904	3531.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭМ			530.92	1.25	60	6.32	379
		в т.ч. ЗПМ			78.36	1.25	(9)	6.32	(56)
		МР			3000.56	1.00	271	6.32	1714
		НР от ФОТ	%	142		1.00	13	142	80
		СП от ФОТ	%	95		1.00	9	95	53
		Зимнее удорожание	%	2.16			7.62		48
		<b>Всего по позиции</b>					<b>353</b>		<b>2226</b>
51	ОБРЖ 27-04-006-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) нижнего слоя двухслойных <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i>	1000 м2 основания	0.0904	26297.72			п.10.17.4.2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭП			352.05	1.15	37	6.32	231
		ЭМ			3378.24	1.25	382	6.32	2413
		в т.ч. ЗПМ			496.99	1.25	(56)	6.32	(355)
		МР			22567.43	1.00	2040	6.32	12893
		НР от ФОТ	%	142		1.00	132	142	832
		СП от ФОТ	%	95		1.00	88	95	557
		ЗТР	чел-ч	33.15		1.15			3.45
		Зимнее удорожание	%	2.16			57.87		366
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2679</b>		<b>16926</b>
52	ОБРЖ 27-04-006-04 {K=2.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (добавлять до 17 см) <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня	1000 м2 основания	0.0904	3531.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭМ			530.92	1.25	60	6.32	379
		в т.ч. ЗПМ			78.36	1.25	(9)	6.32	(56)
		МР			3000.56	1.00	271	6.32	1714
		НР от ФОТ	%	142		1.00	13	142	80
		СП от ФОТ	%	95		1.00	9	95	53
		Зимнее удорожание	%	2.16			7.62		48
		<b>Всего по позиции</b>					<b>353</b>		<b>2226</b>
53	ОБРЖ 30-08-010-01	Армирование грунтовых насыпей георешетками <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня	1000 м2	0.0425	1393.42			п.10.17.4.2	
		ЭП			308.31	1.00	13	6.32	83
		ЭМ			27.31	1.00	1	6.32	7
		в т.ч. ЗПМ			3.63	1.00	(0)	6.32	(1)
		МР			1057.80	1.00	45	6.32	284
	КП "ГеоНовации"	Георешетка гексагональная полимерная TENSAR TX170 (170/1,2/6,32*1,03)	м2	46.8	23.09	1.00	1081	6.32	6829
		НР от ФОТ	%	110		1.00	14	110	92
		СП от ФОТ	%	80		1.00	10	80	67
		ЗТР	чел-ч	26.15		1.00			1.11
		Зимнее удорожание	%	2.16			25.14		160
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1164</b>		<b>7362</b>
54	ОБРЖ 27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня	1000 м2 основания	0.044	30024.99			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭП			392.52	1.15	20	6.32	126
		ЭМ			4867.74	1.25	268	6.32	1692
		в т.ч. ЗПМ			715.67	1.25	(39)	6.32	(249)
		МР			24764.73	1.00	1090	6.32	6887
		НР от ФОТ	%	142		1.00	84	142	533
		СП от ФОТ	%	95		1.00	56	95	356
		ЗТР	чел-ч	36.96		1.15			1.87
		Зимнее удорожание	%	2.16			32.79		207
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1518</b>		<b>9594</b>
55	ОБРЖ 27-04-006-04 {K=-6.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня	1000 м2 основания	0.044	-10594.44			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭМ			-1592.76	1.25	-88	6.32	-554
		в т.ч. ЗПМ			-235.08	1.25	(-13)	6.32	(-82)
		МР			-9001.68	1.00	-396	6.32	-2503
		НР от ФОТ	%	142		1.00	-18	142	-116
		СП от ФОТ	%	95		1.00	-12	95	-78
		Зимнее удорожание	%	2.16			-11.10		-70
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-514</b>		<b>-3251</b>
56	ОБРЖ 01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня	1000 м3 грунта	0.3256	554.12			п.10.17.4.2	
		ЭМ			554.12	1.00	180	6.32	1140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч. ЗПМ			133.38	1.00	(43)	6.32	(274)
		НР от ФОТ	%	95		1.00	41	95	260
		СП от ФОТ	%	50		1.00	22	50	137
		Зимнее удорожание	%	109.88			267.01		1689
		<b>Всего по позиции</b>					<b>243</b>		<b>1537</b>
		<b>Итого по разделу</b>					<b>18654</b>		<b>117902</b>

		Итого прямых затрат по всем разделам					3646246		23191129
		- основная заработная плата					34202		230835
		- эксплуатация машин и механизмов					290498		1947534
		- в т.ч. зарплата машинистов					35324		235805
		- материальные ресурсы					3092648		19548027
		- оборудование, мебель и инвентарь					0		0
		- перевозка и погрузо-разгрузочные работы					228898		1464733
		Накладные расходы					93885		615447
		Сметная прибыль					62413		407316
		Итого затрат					3802544		24213892
		Затраты на производство работ в зимнее время					172353		1241422
		Итого					3974897		25455314
		<b>Всего</b>					<b>3974897</b>		<b>25455314</b>

Составил \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

«Реконструкция 7-го тупика контейнерного терминала Хабаровск-2» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск,  
(наименование стройки)

**Локальный сметный расчет № 00-02-4-00-02**  
(Локальная смета)

на Новое строительство дополнительной контейнерной площадки на территории в собственности ОАО "РЖД"

Основание: НКПд-19-07-66-ПЗУ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	В базисном уровне	В текущем уровне
Сметная стоимость	<b>659.16</b>	<b>4106.24</b> тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		<b>1177</b> чел.час.
Сметная заработная плата	<b>19.12</b>	<b>117.13</b> тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на январь 2000 г. и пересчитана на IV кв. 2019 г. по для: XI-б. Дальневосточная железная дорога: Хабаровский край

№пп	Шифр и номер позиции, номер норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Всего в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Подготовительные работы									
1	ОБРЖ 01-01-012-27  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 3 Коэффициент пересчета: Разработка и обратная засыпка грунта механизированным способом с уплотнением (комплекс работ) В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м3 грунта	0.9779	3884.57			п.10.1.1	
		ЗП			50.80	1.15	57	9.65	551
		ЭМ			3833.77	1.25	4686	9.65	45223
		в т.ч. ЗПМ			431.58	1.25	(528)	9.65	(5091)
		НР от ФОТ	%	95		1.00	556	95	5360
		СП от ФОТ	%	50		1.00	293	50	2821
		ЗТР	чел-ч	5.01		1.15			5.63
		Зимнее удорожание	%	109.88			6144.49		59286
		Всего по позиции					5592		53955
2	ОССПЖ 03-21-01-016  Прил.4.п.3	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 16 км (I класс груза) Коэффициент пересчета: Автомобильные перевозки Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом. Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Республика Марий Эл, Удмуртская Республика, Хабаровский край, Томская и Амурская области (за исключением местностей, приравненных к районам Крайнего Севера). (пПЗ = 1.25)	1 т груза	1809	13.78	1.25	31160	п.ОССПЖ.Р.3	199424
		Зимнее удорожание	%	4.72			1470.75		9413
		Всего по позиции					31160		199424
		Прямые затраты по разделу, в том числе:					35903		245198
		- основная заработная плата					57		551
		- эксплуатация машин и механизмов					4686		45223
		- в т.ч. зарплата машинистов					528		5091
		- материальные ресурсы					0		0
		- оборудование, мебель и инвентарь					0		0
		- перевозка и погрузо-разгрузочные работы					31160		199424
		Накладные расходы по разделу					556		5360
		Сметная прибыль по разделу					293		2821
		Итого по разделу					36752		253379
Раздел 2 . Искусственные сооружения									
3	ОБРЖ 27-02-005-01  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м3 лотка	0.3058	43349.05			п.10.17.4.2	
		ЗП			3953.75	1.15	1390	6.32	8787
		ЭМ			17344.03	1.25	6630	6.32	41900
		в т.ч. ЗПМ			2252.19	1.25	(861)	6.32	(5441)
		НР			22051.27	1.00	6743	6.32	42618
	Прайс ООО "ЖБИДВ 27"	Лоток МШЛ h 0,5 тип I (3550/6,09*1,03)	шт	147	600.41	1.00	88260	6.32	557805
	Прайс ООО "ЖБИДВ 27"	Крышка МШЛ тип I (320/6,09*1,03)	шт	294	54.12	1.00	15911	6.32	100559
		НР от ФОТ	%	142		1.00	3196	142	20204
		СП от ФОТ	%	95		1.00	2138	95	13517
		ЗТР	чел-ч	352.07		1.15			123.81
		Зимнее удорожание	%	4.35			5405.66		34165
		Всего по позиции					124268		785390
		Итого по разделу					124268		785390
Раздел 3. Устройство покрытия									
4	ОБРЖ 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала	3.174	2578.21			п.10.17.4.2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	основания (в плотном теле)						
		ЭП			163.96	1.15	598	6.32	3782
		ЭМ			2398.45	1.25	9516	6.32	60140
		в т.ч. ЗПМ			230.82	1.25	(916)	6.32	(5788)
		МР			15.80	1.00	50	6.32	317
	ОССЖ 408-0166	Песок для строительных работ из отсева дробления, марка 800 средний	м3	365	45.04	1.00	16440	6.32	103898
		НР от ФОТ	%	142		1.00	2150	142	13589
		СП от ФОТ	%	95		1.00	1438	95	9092
		ЗТР	чел-ч	15.72		1.15			57.38
		Зимнее удорожание	%	2.16			652.14		4121
		<b>Всего по позиции</b>					<b>30192</b>		<b>190818</b>
5	ОБРЖ 30-08-010-01	Армирование грунтовых насыпей георешетками Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня	1000 м2	0.795	1393.42			п.10.17.4.2	
		ЭП			308.31	1.00	245	6.32	1549
		ЭМ			27.31	1.00	22	6.32	137
		в т.ч. ЗПМ			3.63	1.00	(3)	6.32	(18)
		МР			1057.80	1.00	841	6.32	5315
	КП "ГеоНовации"	Георешетка гексагональная полимерная TENSAR TX170 (170/1,2/6,09*1,03)	м2	875	23.96	1.00	20965	6.32	132499
		НР от ФОТ	%	110		1.00	273	110	1724
		СП от ФОТ	%	80		1.00	198	80	1254
		ЗТР	чел-ч	26.15		1.00			20.79
		Зимнее удорожание	%	2.16			486.95		3078
		<b>Всего по позиции</b>					<b>22544</b>		<b>142478</b>
6	ОБРЖ 27-04-006-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) верхнего слоя двухслойных Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	0.795	30380.3			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭП			389.01	1.15	356	6.32	2248
		ЭМ			5226.56	1.25	5194	6.32	32825
		в т.ч. ЗПМ			743.75	1.25	(739)	6.32	(4671)
		МР			24764.73	1.00	19688	6.32	124428
		НР от ФОТ	%	142		1.00	1555	142	9825
		СП от ФОТ	%	95		1.00	1040	95	6573
		ЗТР	чел-ч	36.63		1.15			33.49
		Зимнее удорожание	%	2.16			601.19		3799
		<b>Всего по позиции</b>					<b>27833</b>		<b>175899</b>
7	ОБРЖ 27-04-006-04 {K=2.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (добавлять до 17 см) Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	0.795	3531.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭМ			530.92	1.25	528	6.32	3334
		в т.ч. ЗПМ			78.36	1.25	(78)	6.32	(492)
		МР			3000.56	1.00	2385	6.32	15076
		НР от ФОТ	%	142		1.00	111	142	699
		СП от ФОТ	%	95		1.00	74	95	467
		Зимнее удорожание	%	2.16			66.92		423
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3098</b>		<b>19576</b>
8	ОБРЖ 27-04-006-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) нижнего слоя двухслойных Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров. Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	0.795	26297.72			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭП			352.05	1.15	322	6.32	2034
		ЭМ			3378.24	1.25	3357	6.32	21217
		в т.ч. ЗПМ			496.99	1.25	(494)	6.32	(3121)
		МР			22567.43	1.00	17941	6.32	113388
		НР от ФОТ	%	142		1.00	1159	142	7320
		СП от ФОТ	%	95		1.00	775	95	4897
		ЗТР	чел-ч	33.15		1.15			30.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зимнее удорожание	%	2.16			508.77		3215
		<b>Всего по позиции</b>					<b>23554</b>		<b>148856</b>
9	ОЕРЖ 27-04-006-04 {K=2.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (добавлять до 17 см) <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> <i>Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	0.795	3531.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭМ			530.92	1.25	528	6.32	3334
		в т.ч. ЗПМ			78.36	1.25	(78)	6.32	(492)
		МР			3000.56	1.00	2385	6.32	15076
		НР от ФОТ	%	142		1.00	111	142	699
		СП от ФОТ	%	95		1.00	74	95	467
		Зимнее удорожание	%	2.16			66.92		423
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3098</b>		<b>19576</b>
10	ОЕРЖ 30-08-010-01	Армирование грунтовых насыпей георешетками <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> <i>Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i>	1000 м2	0.795	1393.42			п.10.17.4.2	
		ЭП			308.31	1.00	245	6.32	1549
		ЭМ			27.31	1.00	22	6.32	137
		в т.ч. ЗПМ			3.63	1.00	(3)	6.32	(18)
		МР			1057.80	1.00	841	6.32	5315
	КП "ГеоНовации"	Георешетка гексагональная полимерная TENSAR TX170 (170/1,2/6,09*1,03)	м2	875	23.96	1.00	20965	6.32	132499
		НР от ФОТ	%	110		1.00	273	110	1724
		СП от ФОТ	%	80		1.00	198	80	1254
		ЗТР	чел-ч	26.15		1.00			20.79
		Зимнее удорожание	%	2.16			486.95		3078
		<b>Всего по позиции</b>					<b>22544</b>		<b>142478</b>
11	ОЕРЖ 27-04-006-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) верхнего слоя двухслойных <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> <i>Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	0.795	30380.3			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭП			389.01	1.15	356	6.32	2248
		ЭМ			5226.56	1.25	5194	6.32	32825
		в т.ч. ЗПМ			743.75	1.25	(739)	6.32	(4671)
		МР			24764.73	1.00	19688	6.32	124428
		НР от ФОТ	%	142		1.00	1555	142	9825
		СП от ФОТ	%	95		1.00	1040	95	6573
		ЗТР	чел-ч	36.63		1.15			33.49
		Зимнее удорожание	%	2.16			601.19		3799
		<b>Всего по позиции</b>					<b>27833</b>		<b>175899</b>
12	ОЕРЖ 27-04-006-04 {K=2.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (добавлять до 17 см) <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> <i>Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	0.795	3531.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭМ			530.92	1.25	528	6.32	3334
		в т.ч. ЗПМ			78.36	1.25	(78)	6.32	(492)
		МР			3000.56	1.00	2385	6.32	15076
		НР от ФОТ	%	142		1.00	111	142	699
		СП от ФОТ	%	95		1.00	74	95	467
		Зимнее удорожание	%	2.16			66.92		423
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3098</b>		<b>19576</b>
13	ОЕРЖ 27-04-006-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) нижнего слоя двухслойных <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> <i>Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	0.795	26297.72			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭП			352.05	1.15	322	6.32	2034
		ЭМ			3378.24	1.25	3357	6.32	21217
		в т.ч. ЗПМ			496.99	1.25	(494)	6.32	(3121)
		МР			22567.43	1.00	17941	6.32	113388
		НР от ФОТ	%	142		1.00	1159	142	7320
		СП от ФОТ	%	95		1.00	775	95	4897
		ЗТР	чел-ч	33.15		1.15			30.31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зимнее удорожание	%	2.16			508.77		3215
		<b>Всего по позиции</b>					<b>23554</b>		<b>148856</b>
14	ОЕРЖ 27-04-006-04 {K=2.00}	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (добавлять до 17 см) <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 основания	0.795	3531.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭМ			530.92	1.25	528	6.32	3334
		в т.ч. ЗПМ			78.36	1.25	(78)	6.32	(492)
		МР			3000.56	1.00	2385	6.32	15076
		НР от ФОТ	%	142		1.00	111	142	699
		СП от ФОТ	%	95		1.00	74	95	467
		Зимнее удорожание	%	2.16			66.92		423
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3098</b>		<b>19576</b>
15	ОЕРЖ 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.409	4023.48			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭП			254.48	1.15	120	6.32	756
		ЭМ			3746.88	1.25	1916	6.32	12107
		в т.ч. ЗПМ			365.24	1.25	(187)	6.32	(1180)
		МР			22.12	1.00	9	6.32	57
	ОСССЖ 408-0256	Материалы из отсевов дробления осадочных горных пород для строительных работ 2 класса марка 1200, размер зерен до 5 мм, очень крупные	м3	45	81.55	1.00	3670	6.32	23193
		НР от ФОТ	%	142		1.00	436	142	2749
		СП от ФОТ	%	95		1.00	292	95	1839
		ЗТР	чел-ч	24.19		1.15			11.38
		Зимнее удорожание	%	2.16			139.17		879
		<b>Всего по позиции</b>					<b>6443</b>		<b>40701</b>
16	ОЕРЖ 27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт. <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	10 м2	51	148.67			п.10.17.4.2	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭП			129.78	1.15	7612	6.32	48105
		ЭМ			15.21	1.25	970	6.32	6128
		в т.ч. ЗПМ			0.84	1.25	(54)	6.32	(338)
		МР			3.68	1.00	188	6.32	1186
	Расчет НМЦ. п. 1	Камень терминальный 1Ф.10 / 1Фд.10 "Uni- Terminal" (741,67/6,09)	м2	535.0002	121.78	1.00	65152	6.32	411763
		НР от ФОТ	%	142		1.00	10886	142	68789
		СП от ФОТ	%	95		1.00	7283	95	46021
		ЗТР	чел-ч	10.50		1.15			615.83
		Зимнее удорожание	%	3.22			2965.33		18740
		<b>Всего по позиции</b>					<b>92091</b>		<b>581992</b>
17	Расчет НМЦ. п. 2	Доставка в 20ф. КТК г. Санкт-Петербург (ст.Пушары) - ст.Хабаровск-2 (110599,5/6,09) <i>Коэффициент пересчета: Устройство тротуаров.</i> Бетонные плитные тротуары с основанием из песка и щебня Зимнее удорожание	контейнер	8	18160.84	1.00	145287	6.32	918212
								п.10.17.4.2	
		Зимнее удорожание	%	3.22			4678.24		29566
		<b>Всего по позиции</b>					<b>145287</b>		<b>918212</b>
<b>Бортовые камни</b>									
18	ОЕРЖ 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий <i>Коэффициент пересчета: Установка бортовых камней</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м бортового камня	2.2	4656.27			п.10.17.7	
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2								
		ЭП			836.88	1.15	2117	3.72	7876
		ЭМ			88.45	1.25	243	3.72	905
		в т.ч. ЗПМ			11.93	1.25	(33)	3.72	(122)
		МР			3730.94	1.00	8208	3.72	30534
	ОСССЖ 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-12.98	592.76	1.00	-7694	3.72	-28622
	ОСССЖ 401-0071	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В30 (М400)	м3	12.98	807.51	1.00	10481	3.72	38991
	ОСССЖ 403-8735	Камни бортовые БР 100.30.18 /бетон В30 (М400)/	м3	9.46	1765.62	1.00	16703	3.72	62134
		НР от ФОТ	%	142		1.00	3053	142	11357
		СП от ФОТ	%	95		1.00	2043	95	7598
		ЗТР	чел-ч	76.08		1.15			192.48
		Зимнее удорожание	%	3.22			1131.96		4211



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Всего по позиции</b>					<b>35154</b>		<b>130773</b>
19	ОБРЖ 27-06-009-01  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие <i>Коэффициент пересчета: Установка бортовых камней</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м2 покрытия	0.106	164.08			п.10.17.7	
		ЭП			146.55	1.15	18	3.72	66
		ЭМ			17.53	1.25	2	3.72	9
		в т.ч. ЭПМ			1.23	1.25	(0)	3.72	(1)
	ОСССЖ 204-0096	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 3 мм	т	0.2215	11406.14	1.00	2526	3.72	9398
		НР от ФОТ	%	142		1.00	26	142	95
		СП от ФОТ	%	95		1.00	17	95	64
		ЗТР	чел-ч	12.43		1.15			1.52
		Зимнее удорожание	%	3.22			83.37		311
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2589</b>		<b>9632</b>
		<b>Итого по подразделу</b>					<b>37743</b>		<b>140405</b>
		<b>Итого по разделу</b>					<b>472010</b>		<b>2884898</b>
		Итого прямых затрат по всем разделам					588483		3652722
		- основная заработная плата					13758		81585
		- эксплуатация машин и механизмов					43221		288106
		- в т.ч. зарплата машинистов					5363		35549
		- материальные ресурсы					500344		3083607
		- оборудование, мебель и инвентарь					0		0
		- перевозка и погрузо-разгрузочные работы					31160		199424
		Накладные расходы					26721		162677
		Сметная прибыль					17826		108268
		Итого затрат					633030		3923667
		Затраты на производство работ в зимнее время					26133		182568
		Итого					659163		4106235
		<b>Всего</b>					<b>659163</b>		<b>4106235</b>

Составил \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

«Реконструкция 7-го тупика контейнерного терминала Хабаровск-2» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск,  
(наименование стройки)

**Локальный сметный расчет № 00-04-1-00-01**  
(Локальная смета)

на Система наружного электроосвещения на контейнерной площадке инв. №022008

Основание: НКПд-19-07-66-ЭН  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	В базисном уровне	В текущем уровне
Сметная стоимость	<b>957.20</b>	<b>4491.22</b> тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		<b>843</b> чел.час.
Сметная заработная плата	<b>12.75</b>	<b>76.58</b> тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на январь 2000 г. и пересчитана на IV кв. 2019 г. по для: XI-б. Дальневосточная железная дорога: Хабаровский край

№пп	Шифр и номер позиции, номер норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Всего в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. Работы по устройству трубчатых фундаментов для мачты (2 шт.)</b>									
1	ОБРЖ 04-01-037-02  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 10 м в грунтах группы 2 <i>Коэффициент пересчета: Погружение стальных свай шпунтового ряда с извлечением</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м бурения скважины	0.086	4072.11			п.10.2.5	
		ЗП			650.52	1.15	64	4.15	267
		ЭМ			2726.05	1.25	293	4.15	1216
		в т.ч. ЗПМ			457.35	1.25	(49)	4.15	(204)
		МР			695.54	1.00	60	4.15	248
		НР от ФОТ	%	112		1.00	127	112	528
		СП от ФОТ	%	51		1.00	58	51	240
		ЭТР	чел-ч	52.00		1.15			5.14
		Зимнее удорожание	%	13.06			78.62		326
		<b>Всего по позиции</b>					<b>602</b>		<b>2499</b>
2	ОБРЖ 05-01-012-10  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 5 м (прим. монтаж свай металлических из трубы диам. 820 мм, длиной 4,5 м. вибропогружателем - фундамент массой 1043 кг) <i>Коэффициент пересчета: Погружение стальных свай шпунтового ряда с извлечением</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1 т свай	2.086	8258.44			п.10.2.5	
		ЗП			96.41	1.15	231	4.15	960
		ЭМ			301.38	1.25	786	4.15	3261
		в т.ч. ЗПМ			41.09	1.25	(107)	4.15	(445)
		МР			7860.65	1.00	16397	4.15	68049
		ОССЖ 101-1145	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	-2.1069	7756.50	1.00	-16342	4.15	-67820
		ОССЖ 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	-0.0001	17815.28	1.00	-2	4.15	-7
		ОССЖ 101-1014	Балки двутавровые № 60 из стали марки Ст6пс	-0.0002	5186.46	1.00	-1	4.15	-4
		НР от ФОТ	%	130		1.00	439	130	1827
		СП от ФОТ	%	80		1.00	270	80	1124
		ЭТР	чел-ч	7.80		1.15			18.71
		Зимнее удорожание	%	7.48			133.00		553
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1778</b>		<b>7390</b>
3	ОБРЖ 06-01-015-07  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Установка закладных деталей весом до 4 кг (косынки) металлических <i>Коэффициент пересчета: Монтаж конструкций</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1 т	0.0246	11311.7			п.10.3.3	
		ЗП			2544.52	1.15	72	7.21	519
		ЭМ			39.24	1.25	1	7.21	9
		в т.ч. ЗПМ			2.63	1.25	(0)	7.21	(1)
		МР			8727.94	1.00	215	7.21	1548
		НР от ФОТ	%	105		1.00	76	105	546
		СП от ФОТ	%	65		1.00	47	65	338
		ЭТР	чел-ч	215.82		1.15			6.11
		Зимнее удорожание	%	7.48			30.74		221
		<b>Всего по позиции</b>					<b>411</b>		<b>2960</b>
4	ОБРЖ 06-01-015-09	Установка закладных деталей весом более 20 кг (фланец ф-1) <i>Коэффициент пересчета: Монтаж конструкций металлических</i>	1 т	0.2205	9024.2			п.10.3.3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЭТ = 1.15)							
		ЭП			257.02	1.15	65	7.21	470
		ЭМ			39.24	1.25	11	7.21	78
		в т.ч. ЗПМ			2.63	1.25	(1)	7.21	(5)
		МР			8727.94	1.00	1925	7.21	13876
		НР от ФОТ	%	105		1.00	69	105	499
		СП от ФОТ	%	65		1.00	43	65	309
		ЭТР	чел-ч	21.80		1.15			5.53
		Зимнее удорожание	%	7.48			158.05		1139
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2113</b>		<b>15232</b>
5	ОБРЖ 09-05-003-01	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	100 шт. болтов	2.88	143.24			п.10.3.3	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	<i>Коэффициент пересчета: Монтаж конструкций металлических</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЭТ = 1.15)							
		ЭП			140.30	1.15	465	7.21	3350
		ЭМ			2.94	1.25	11	7.21	76
	ОССЖ 101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	80.64	11.75	1.00	948	7.21	6832
		НР от ФОТ	%	90		1.00	419	90	3015
		СП от ФОТ	%	85		1.00	395	85	2848
		ЭТР	чел-ч	11.90		1.15			39.41
		Зимнее удорожание	%	3.88			86.83		625
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2238</b>		<b>16121</b>
6	ОБРЖ 05-01-009-02	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром свыше 80 см	1 м3 бетона полости свай	9.6	758.23			п.10.2.7	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	<i>Коэффициент пересчета: Устройство буронабивных свай</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЭТ = 1.15)							
		ЭП			25.00	1.15	276	6.25	1725
		ЭМ			91.21	1.25	1095	6.25	6841
		в т.ч. ЗПМ			15.09	1.25	(181)	6.25	(1132)
		МР			642.02	1.00	6163	6.25	38521
	ОССЖ 401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-9.792	592.76	1.00	-5804	6.25	-36277
	ОССЖ 402-0103	Цементно-песчаные смеси для кладочных работ рецепт № 3, марка 75	т	9.792	563.76	1.00	5520	9.65	53271
		НР от ФОТ	%	130		1.00	594	130	3714
		СП от ФОТ	%	80		1.00	366	80	2286
		ЭТР	чел-ч	2.17		1.15			23.96
		<b>Всего по позиции</b>					<b>8210</b>		<b>70081</b>
7	ОБРЖ 33-02-013-18	Установка стальных прожекторных мачт с площадками и лестницей	1 т конструкций	5.346	1928.54			п.10.14.9	
	ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	<i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i> В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЭТ = 1.15)							
		ЭП			338.82	1.15	2083	5.55	11561
		ЭМ			1502.87	1.25	10043	5.55	55738
		в т.ч. ЗПМ			152.15	1.25	(1017)	5.55	(5643)
		МР			86.85	1.00	464	5.55	2577
		НР от ФОТ	%	105		1.00	3255	105	18064
		СП от ФОТ	%	60		1.00	1860	60	10322
		ЭТР	чел-ч	26.70		1.15			164.15
		Зимнее удорожание	%	6.71			1188.01		6593
		<b>Всего по позиции</b>					<b>17705</b>		<b>98262</b>
8	ОБРЖм 08-03-596-07	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной мачте, с лампой мощностью 500 Вт	100 шт.	0.2	21414.12			п.10.14.9	
		<i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>							
		ЭП			3952.56	1.00	791	5.55	4387
		ЭМ			15974.00	1.00	3195	5.55	17731
		в т.ч. ЗПМ			1795.19	1.00	(359)	5.55	(1993)
		МР			1487.56	1.00	298	5.55	1651
		НР от ФОТ	%	95		1.00	1093	95	6061
		СП от ФОТ	%	65		1.00	748	65	4147
		ЭТР	чел-ч	306.40		1.00			61.28
		Зимнее удорожание	%	16.15			989.19		5487
		<b>Всего по позиции</b>					<b>6125</b>		<b>33977</b>
9	ОБРЖм 08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	1	186.66			п.10.14.6	
		<i>Коэффициент пересчета: Устройство наружного заземления</i>							
		ЭП			101.30	1.00	101	8.23	834
		ЭМ			55.37	1.00	55	8.23	456
		в т.ч. ЗПМ			2.46	1.00	(2)	8.23	(20)
		МР			29.99	1.00	30	8.23	247
		НР от ФОТ	%	95		1.00	98	95	811
		СП от ФОТ	%	65		1.00	67	65	555
		ЭТР	чел-ч	8.29		1.00			8.29
		Зимнее удорожание	%	16.15			56.69		469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Всего по позиции</b>					<b>351</b>		<b>2903</b>
10	ОССЦЖ 204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм <i>Коэффициент пересчета: Устройство наружного заземления</i>	т	0.0741	5724.08	1.00	424	8.23 п.10.14.6	3491
		Зимнее удорожание	%	16.15			68.48		564
		<b>Всего по позиции</b>					<b>424</b>		<b>3491</b>
11	ОБРЖм 08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 <i>Коэффициент пересчета: Устройство наружного заземления</i>	100 м	0.05	467.55			п.10.14.6	
		ЭП			260.29	1.00	13	8.23	107
		ЭМ			89.12	1.00	4	8.23	37
		в т.ч. ЭПМ			4.39	1.00	(0)	8.23	(2)
		МР			118.14	1.00	6	8.23	49
		НР от ФОТ	%	95		1.00	12	95	104
		СП от ФОТ	%	65		1.00	8	65	71
		ЗТР	чел-ч	21.30		1.00			1.07
		Зимнее удорожание	%	16.15			6.94		59
		<b>Всего по позиции</b>					<b>43</b>		<b>368</b>
12	ОССЦЖ 101-4678	Сталь полосовая 40х5 мм, марка Ст3сп <i>Коэффициент пересчета: Устройство наружного заземления</i>	т	0.0079	6739.97	1.00	53	8.23 п.10.14.6	438
		Зимнее удорожание	%	16.15			8.56		71
		<b>Всего по позиции</b>					<b>53</b>		<b>438</b>
13	ОБРЖм 08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 <i>Коэффициент пересчета: Устройство наружного заземления</i>	100 м	0.2	331.04			п.10.14.6	
		ЭП			202.85	1.00	41	8.23	334
		ЭМ			79.87	1.00	16	8.23	131
		в т.ч. ЭПМ			3.86	1.00	(1)	8.23	(6)
		МР			48.32	1.00	10	8.23	80
		НР от ФОТ	%	95		1.00	40	95	323
		СП от ФОТ	%	65		1.00	27	65	221
		ЗТР	чел-ч	16.60		1.00			3.32
		Зимнее удорожание	%	16.15			21.64		176
		<b>Всего по позиции</b>					<b>134</b>		<b>1089</b>
14	ОССЦЖ 101-4678	Сталь полосовая 40х5 мм, марка Ст3сп <i>Коэффициент пересчета: Устройство наружного заземления</i>	т	0.0314	6739.97	1.00	212	8.23 п.10.14.6	1742
		Зимнее удорожание	%	16.15			34.24		281
		<b>Всего по позиции</b>					<b>212</b>		<b>1742</b>
15	ОБРЖ 34-02-003-01  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т.ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1 канал-километр трубопровода	0.0784	34975.73			п.10.14.9	
		ЭП			1463.00	1.15	132	5.55	732
		МР			33512.73	1.00	2627	5.55	14582
		НР от ФОТ	%	100		1.00	132	100	732
		СП от ФОТ	%	65		1.00	86	65	476
		ЗТР	чел-ч	133.00		1.15			11.99
		Зимнее удорожание	%	5.87			174.75		970
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2977</b>		<b>16522</b>
16	ОССЦЖ 507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	м	-78.4	33.43	1.00	-2621	5.55 п.10.14.9	-14546
		Зимнее удорожание	%	5.87			-153.85		-854
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-2621</b>		<b>-14546</b>
17	ОССЦЖ 509-5785	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром 110 мм <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	м	78.4	25.80	1.00	2023	5.55 п.10.14.9	11226
		Зимнее удорожание	%	5.87			118.75		659
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2023</b>		<b>11226</b>
18	ОССЦЖ 101-2986	Кольца резиновые уплотнительные для полиэтиленовых труб диаметром 125 мм <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	шт.	32	4.65	1.00	149	5.55 п.10.14.9	826
		Зимнее удорожание	%	5.87			8.75		48
		<b>Всего по позиции</b>					<b>149</b>		<b>826</b>
19	ОССЦЖ 507-2612	Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 110 мм <i>Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ</i>	10 шт.	3.2	40.80	1.00	131	5.55 п.10.14.9	725
		Зимнее удорожание	%	5.87			7.69		43
		<b>Всего по позиции</b>					<b>131</b>		<b>725</b>
		Прямые затраты по разделу, в том числе:					32729		212145
		- основная заработная плата					4334		25246
		- эксплуатация машин и механизмов					15510		85574
		- в т.ч. зарплата машинистов					1717		9451
		- материальные ресурсы					12885		101325
		- оборудование, мебель и инвентарь					0		0
		- перевозка и погрузо-разгрузочные работы					0		0
		Накладные расходы по разделу					6354		36224
		Сметная прибыль по разделу					3975		22937
		<b>Итого по разделу</b>					<b>43058</b>		<b>271306</b>
<b>Раздел 3. Оборудование, не учтенное расценками</b>									
20	Расчет НМЦ. п.1	Мачта освещения МГФ30-СР-М(800)-III-10-цл с доставкой (983350/4,36) <i>Коэффициент пересчета: Общепромышленное и другое оборудование</i>	ШТ	2	225538.99	1.00	451078	4.36 п.3	1966700
21	Расчет НМЦ. п.2	Фундамент к мачте освещения БОУ-30 ФМ 0,820-4,5 с доставкой (240000/1,2/4,36+146227/2/1,2/4,36) <i>Коэффициент пересчета: Общепромышленное и другое оборудование</i>	Компл.	2	59845.85	1.00	119692	4.36 п.3	521856
22	Обоснование НМЦ. средняя цена	Светильник светодиодный LV-PRO G2 x96 MAST HP (37891,67/4,36)	ШТ	20	8690.75	1.00	173815	4.36 п.3	757833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент пересчета: Общепромышленное и другое оборудование							
23	Обоснование НМЦ, средняя цена	Доставка до КТ Хабаровск-2 (20 мест) (22900/4,36) Коэффициент пересчета: Общепромышленное и другое оборудование	ШТ	1	5252.29	1.00	5252	4.36 п.3	22900
		Итого по разделу					749837		3269289
<b>Раздел 3 . Работы по кабельной линии №1 0,4 кВ</b>									
24	ОВРЖ 01-01-014-14  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м3, группа грунтов 2 Коэффициент пересчета: Разработка и обратная засыпка грунта механизированным способом с уплотнением (комплекс работ) В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м3 грунта	0.03	15719.19			п.10.1.1	
		ЭП			618.13	1.15	21	9.65	206
		ЭМ			15101.06	1.25	566	9.65	5465
		в т.ч. ЗПМ			3233.78	1.25	(121)	9.65	(1170)
		НР от ФОТ	%	95		1.00	135	95	1307
		СП от ФОТ	%	50		1.00	71	50	688
		ЗТР	чел-ч	60.96		1.15			2.10
		Зимнее удорожание	%	109.88			871.35		8423
		Всего по позиции					793		7666
25	ОВРЖм 08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 м кабеля	2.046	450.03			п.10.14.9	
		ЭП			66.30	1.00	136	5.55	753
		ЭМ			382.40	1.00	782	5.55	4342
		МР			1.33	1.00	3	5.55	15
		НР от ФОТ	%	95		1.00	129	95	715
		СП от ФОТ	%	65		1.00	88	65	489
		ЗТР	чел-ч	5.30		1.00			10.84
		Зимнее удорожание	%	16.15			183.79		1020
		Всего по позиции					1138		6314
26	ОСССЖ 408-0166	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	м3	9	45.04	1.00	405	5.55 п.10.14.9	2250
		Зимнее удорожание	%	16.15			65.41		363
		Всего по позиции					405		2250
27	ОВРЖ 34-02-003-01  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1 канал- километр трубопровод ода	0.1958	34975.73			п.10.14.9	
		В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)							
		ЭП			1463.00	1.15	329	5.55	1828
		МР			33512.73	1.00	6562	5.55	36418
		НР от ФОТ	%	100		1.00	329	100	1828
		СП от ФОТ	%	65		1.00	214	65	1188
		ЗТР	чел-ч	133.00		1.15			29.95
		Зимнее удорожание	%	5.87			436.38		2422
		Всего по позиции					7434		41262
28	ОСССЖ 507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	м	-195.8	33.43	1.00	-6546	5.55 п.10.14.9	-36328
		Зимнее удорожание	%	5.87			-384.25		-2132
		Всего по позиции					-6546		-36328
29	ОСССЖ 507-2842	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 90 мм (ГОСТ 18599-2001) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	10 м	19.58	410.32	1.00	8034	5.55 п.10.14.9	44589
		Зимнее удорожание	%	5.87			471.60		2617
		Всего по позиции					8034		44589
30	ОВРЖм 08-05-038-02	Кабель в проложенных трубах, масса 1 м до 2 кг Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 м кабеля	1.958	595.58			п.10.14.9	
		ЭП			165.65	1.00	324	5.55	1800
		ЭМ			300.41	1.00	588	5.55	3265
		в т.ч. ЗПМ			9.83	1.00	(19)	5.55	(107)
		МР			129.52	1.00	254	5.55	1407
		НР от ФОТ	%	95		1.00	326	95	1812
		СП от ФОТ	%	65		1.00	223	65	1240
		ЗТР	чел-ч	14.05		1.00			27.51
		Зимнее удорожание	%	32.13			551.03		3060
		Всего по позиции					1715		9524
31	ОСССЖ 501-8619	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 5х16мк(Н,РЕ) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1000 м	0.1958	100402.88	1.00	19659	5.55 п.10.14.9	109107
		Зимнее удорожание	%	32.13			6316.44		35056
		Всего по позиции					19659		109107
32	ОВРЖм 08-02-141-02	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг (выпуски) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 м кабеля	0.088	344.28			п.10.14.9	
		ЭП			137.11	1.00	12	5.55	67
		ЭМ			125.84	1.00	11	5.55	61
		в т.ч. ЗПМ			7.90	1.00	(1)	5.55	(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		МР			81.33	1.00	7	5.55	40
		НР от ФОТ	%	95		1.00	12	95	67
		СП от ФОТ	%	65		1.00	8	65	46
		ЗТР	чел-ч	10.96		1.00			0.96
		Зимнее удорожание	%	32.13			16.07		90
		<b>Всего по позиции</b>					<b>50</b>		<b>281</b>
33	ОССПЖ 501-8619	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 5х16мм(Н,РЕ) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1000 м	0.0088	100402.88	1.00	884	5.55	4904
		Зимнее удорожание	%	32.13			284.03		1576
		<b>Всего по позиции</b>					<b>884</b>		<b>4904</b>
34	ОБРЖм 08-02-164-01	Муфта маховая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1 шт.	4	485.11			п.10.14.9	
		ЗП			73.31	1.00	293	5.55	1627
		ЭМ			389.21	1.00	1557	5.55	8640
		в т.ч. ЗПМ			43.88	1.00	(176)	5.55	(974)
		МР			22.59	1.00	90	5.55	501
		НР от ФОТ	%	95		1.00	446	95	2471
		СП от ФОТ	%	65		1.00	305	65	1691
		ЗТР	чел-ч	5.86		1.00			23.44
		Зимнее удорожание	%	16.15			434.60		2411
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2691</b>		<b>14930</b>
35	ОССПЖ 510-2109-001*	[*] Муфта концевая внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий с кабельными наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками при затяжке для 4-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией в металлической оболочке или броне ПКВтпБ-35/50 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	компл.	4	418.27	1.00	1673	5.55	9286
		Зимнее удорожание	%	16.15			270.19		1500
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1673</b>		<b>9286</b>
36	ОБРЖ 01-02-061-01  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Коэффициент пересчета: Разработка и обратная засыпка грунта механизированным способом с уплотнением (комплекс работ) В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т.ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м3 грунта	0.21	862.88			п.10.1.1	
		ЗП			862.88	1.15	208	9.65	2011
		НР от ФОТ	%	80		1.00	166	80	1609
		СП от ФОТ	%	45		1.00	94	45	905
		ЗТР	чел-ч	88.50		1.15			21.37
		Зимнее удорожание	%	99.00			463.32		4480
		<b>Всего по позиции</b>					<b>468</b>		<b>4525</b>
37	ОССПЖ 01-01-01-054	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного Коэффициент пересчета: Разработка и обратная засыпка грунта механизированным способом с уплотнением (комплекс работ)	1 т груза	16.65	2.83	1.00	47	9.65	455
		Зимнее удорожание	%	99.00			46.53		450
		<b>Всего по позиции</b>					<b>47</b>		<b>455</b>
38	ОССПЖ 03-21-01-016  Прил.4.п.3	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 16 км (I класс груза) Коэффициент пересчета: Автомобильные перевозки Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом. Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Республика Марий Эл, Удмуртская Республика, Хабаровский край, Томская и Амурская области (за исключением местностей, приравненных к районам Крайнего Севера).. (ппЗ = 1.25)	1 т груза	16.65	13.78	1.25	287	6.40	1835
		Зимнее удорожание	%	4.72			13.55		87
		<b>Всего по позиции</b>					<b>287</b>		<b>1835</b>
		<b>Итого по разделу</b>					<b>38732</b>		<b>220600</b>
<b>Раздел 4. Работы по кабельной линии №2 и №3 0,4 кВ</b>									
39	ОБРЖ 01-01-014-14  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,15 м3, группа грунтов 2 Коэффициент пересчета: Разработка и обратная засыпка грунта механизированным способом с уплотнением (комплекс работ) В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т.ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1000 м3 грунта	0.0616	15719.19			п.10.1.1	
		ЗП			618.13	1.15	44	9.65	423
		ЭМ			15101.06	1.25	1163	9.65	11221
		в т.ч. ЗПМ			3233.78	1.25	(249)	9.65	(2403)
		НР от ФОТ	%	95		1.00	278	95	2685
		СП от ФОТ	%	50		1.00	147	50	1413
		ЗТР	чел-ч	60.96		1.15			4.32
		Зимнее удорожание	%	109.88			1793.24		17297
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1632</b>		<b>15742</b>
40	ОБРЖм 08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 м кабеля	7.624	450.03			п.10.14.9	
		ЗП			66.30	1.00	505	5.55	2805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЭМ			382.40	1.00	2915	5.55	16181
		МР			1.33	1.00	10	5.55	56
		НР от ФОТ	%	95		1.00	480	95	2665
		СП от ФОТ	%	65		1.00	328	65	1823
		ЗТР	чел-ч	5.30		1.00			40.41
		Зимнее удорожание	%	16.15			684.44		3800
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4238</b>		<b>23530</b>
41	ОССЦЖ 408-0166	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 800 средний Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	м3	18.5	45.04	1.00	833	5.55 п.10.14.9	4624
		Зимнее удорожание	%	16.15			134.53		747
		<b>Всего по позиции</b>					<b>833</b>		<b>4624</b>
42	ОБРЖ 34-02-003-01  ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т.ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1 канал-километр трубопровода	0.2028	34975.73			п.10.14.9	
		ЭП			1463.00	1.15	341	5.55	1894
		МР			33512.73	1.00	6796	5.55	37720
		НР от ФОТ	%	100		1.00	341	100	1894
		СП от ФОТ	%	65		1.00	222	65	1231
		ЗТР	чел-ч	133.00		1.15			31.02
		Зимнее удорожание	%	5.87			451.99		2509
		<b>Всего по позиции</b>					<b>7700</b>		<b>42739</b>
43	ОССЦЖ 507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	мм	-202.8	33.43	1.00	-6780	5.55 п.10.14.9	-37627
		Зимнее удорожание	%	5.87			-397.99		-2209
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-6780</b>		<b>-37627</b>
44	ОССЦЖ 507-2842	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 90 мм (ГОСТ 18599-2001) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	10 м	20.28	410.32	1.00	8321	5.55 п.10.14.9	46183
		Зимнее удорожание	%	5.87			488.44		2711
		<b>Всего по позиции</b>					<b>8321</b>		<b>46183</b>
45	ОБРЖ 08-05-038-02	Кабель в проложенных трубах, масса 1 м до 2 кг Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 м кабеля	2.028	595.58			п.10.14.9	
		ЭП			165.65	1.00	336	5.55	1864
		ЭМ			300.41	1.00	609	5.55	3381
		в т.ч. ЗПМ			9.83	1.00	(20)	5.55	(1111)
		МР			129.52	1.00	263	5.55	1458
		НР от ФОТ	%	95		1.00	338	95	1876
		СП от ФОТ	%	65		1.00	231	65	1284
		ЗТР	чел-ч	14.05		1.00			28.49
		Зимнее удорожание	%	32.13			570.95		3169
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1777</b>		<b>9863</b>
46	ОССЦЖ 501-8608	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-LS 3х10ок(N,PE) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1000 м	0.2028	41273.29	1.00	8370	5.55 п.10.14.9	46455
		Зимнее удорожание	%	32.13			2689.28		14926
		<b>Всего по позиции</b>					<b>8370</b>		<b>46455</b>
47	ОБРЖ 34-02-003-01  ОПДС-2821.2011.3.2.4.2	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ  В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т.ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	1 канал-километр трубопровода	0.542	34975.73			п.10.14.9	
		ЭП			1463.00	1.15	912	5.55	5061
		МР			33512.73	1.00	18164	5.55	100810
		НР от ФОТ	%	100		1.00	912	100	5061
		СП от ФОТ	%	65		1.00	593	65	3290
		ЗТР	чел-ч	133.00		1.15			82.90
		Зимнее удорожание	%	5.87			1208.10		6705
		<b>Всего по позиции</b>					<b>20581</b>		<b>114222</b>
48	ОССЦЖ 507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	мм	-542	33.43	1.00	-18119	5.55 п.10.14.9	-100561
		Зимнее удорожание	%	5.87			-1063.59		-5903
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-18119</b>		<b>-100561</b>
49	ОССЦЖ 507-2842	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 90 мм (ГОСТ 18599-2001) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	10 м	54.2	410.32	1.00	22239	5.55 п.10.14.9	123428
		Зимнее удорожание	%	5.87			1305.43		7245
		<b>Всего по позиции</b>					<b>22239</b>		<b>123428</b>
50	ОБРЖ 08-05-038-02	Кабель в проложенных трубах, масса 1 м до 2 кг Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 м кабеля	5.42	595.58			п.10.14.9	
		ЭП			165.65	1.00	898	5.55	4983
		ЭМ			300.41	1.00	1628	5.55	9037
		в т.ч. ЗПМ			9.83	1.00	(53)	5.55	(296)
		МР			129.52	1.00	702	5.55	3896
		НР от ФОТ	%	95		1.00	903	95	5015
		СП от ФОТ	%	65		1.00	618	65	3431
		ЗТР	чел-ч	14.05		1.00			76.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зимнее удорожание	%	32.13			1525.85		8470
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4749</b>		<b>26362</b>
51	ОСССЖ 501-8608	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг (А)-LS 3х10ок(Н,РЕ) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1000 м	0.542	41273.29	1.00	22370	5.55 п.10.14.9	124154
		Зимнее удорожание	%	32.13			7187.48		39891
		<b>Всего по позиции</b>					<b>22370</b>		<b>124154</b>
52	ОБРЖм 08-02-141-02	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг (выпуски) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	100 м кабеля	0.176	344.28			п.10.14.9	
		ЭП			137.11	1.00	24	5.55	134
		ЭМ			125.84	1.00	22	5.55	123
		в т.ч. ЗПМ			7.90	1.00	(1)	5.55	(8)
		МР			81.33	1.00	14	5.55	79
		НР от ФОТ	%	95		1.00	24	95	135
		СП от ФОТ	%	65		1.00	16	65	92
		ЗТР	чел-ч	10.96		1.00			1.93
		Зимнее удорожание	%	32.13			32.13		181
		<b>Всего по позиции</b>					<b>100</b>		<b>563</b>
53	ОСССЖ 501-8608	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг (А)-LS 3х10ок(Н,РЕ) Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1000 м	0.0176	41273.29	1.00	726	5.55 п.10.14.9	4032
		Зимнее удорожание	%	32.13			233.26		1295
		<b>Всего по позиции</b>					<b>726</b>		<b>4032</b>
54	ОБРЖм 08-02-164-02	Муфта махтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	1 шт.	8	531.48			п.10.14.9	
		ЭП			82.57	1.00	661	5.55	3666
		ЭМ			426.14	1.00	3409	5.55	18921
		в т.ч. ЗПМ			48.09	1.00	(385)	5.55	(2135)
		МР			22.77	1.00	182	5.55	1011
		НР от ФОТ	%	95		1.00	994	95	5511
		СП от ФОТ	%	65		1.00	680	65	3771
		ЗТР	чел-ч	6.60		1.00			52.80
		Зимнее удорожание	%	16.15			957.05		5310
		<b>Всего по позиции</b>					<b>5926</b>		<b>32880</b>
55	ОСССЖ 510-2110-001*	[*] Муфта концевая внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий с кабельными наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками при натяжке для 4-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией в металлической оболочке или броне ПКВтпБ-70/120 Коэффициент пересчета: Наружное освещение и сети 0,4 кВ	компл.	8	519.73	1.00	4158	5.55 п.10.14.9	23076
		Зимнее удорожание	%	16.15			671.52		3727
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4158</b>		<b>23076</b>
56	ОБРЖ 01-02-061-01  ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	Засыпка ручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Коэффициент пересчета: Разработка и обратная засыпка грунта механизированным способом с уплотнением (комплекс работ) В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1.15 пЭМ = 1.25 пЗПМ = 1.25 пЗТ = 1.15)	100 м3 грунта	0.431	862.88			п.10.1.1	
		ЭП			862.88	1.15	428	9.65	4127
		НР от ФОТ	%	80		1.00	342	80	3302
		СП от ФОТ	%	45		1.00	193	45	1857
		ЗТР	чел-ч	88.50		1.15			43.87
		Зимнее удорожание	%	99.00			953.37		9193
		<b>Всего по позиции</b>					<b>963</b>		<b>9286</b>
57	ОССПЖ 01-01-01-054	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного Коэффициент пересчета: Разработка и обратная засыпка грунта механизированным способом с уплотнением (комплекс работ)	1 т груза	34.23	2.83	1.00	97	9.65 п.10.1.1	935
		Зимнее удорожание	%	99.00			96.03		926
		<b>Всего по позиции</b>					<b>97</b>		<b>935</b>
58	ОССПЖ 03-21-01-016  Прил.4.п.3	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 16 км (I класс груза) Коэффициент пересчета: Автомобильные перевозки: Поясные коэффициенты к сметным ценам на перевозку грузов автомобильным транспортом. Республика Дагестан (за исключением указанных ниже горных районов), Республика Марий Эл, Удмуртская Республика, Хабаровский край, Томская и Амурская области (за исключением местностей, приравненных к районам Крайнего Севера). (пПЗ = 1.25)	1 т груза	34.23	13.78	1.25	590	6.40 п. ОССПЖ.Р.3	3774
		Зимнее удорожание	%	4.72			27.85		178
		<b>Всего по позиции</b>					<b>590</b>		<b>3774</b>
		<b>Итого по разделу</b>					<b>90471</b>		<b>513660</b>
<b>Раздел 5. Работы по монтажу распределительных щитов</b>									
59	ОБРЖм 08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование	1 шт.	1	248.13			п.10.14.1	
		ЭП			29.93	1.00	30	6.94	208
		ЭМ			30.89	1.00	31	6.94	214
		в т.ч. ЗПМ			1.76	1.00	(2)	6.94	(12)
		МР			187.31	1.00	187	6.94	1300
		НР от ФОТ	%	95		1.00	30	95	209
		СП от ФОТ	%	65		1.00	21	65	143
		ЗТР	чел-ч	2.32		1.00			2.32



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зимнее удорожание	%	16.15			48.29		335
		<b>Всего по позиции</b>					<b>299</b>		<b>2074</b>
60	ОССЦЖ 509-5739	Штыты распределительные навесные ЩРН-12, размер корпуса 220х300х125 мм (ЩРНМГ 300х200х150мм IP65) <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>	шт.	1	183.15	1.00	183	6.94 п.10.14.1	1271
		Зимнее удорожание	%	16.15			29.55		205
		<b>Всего по позиции</b>					<b>183</b>		<b>1271</b>
61	ОБРЖм 08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>	1 шт.	4	42.08			п.10.14.1	
		ЭП			19.28	1.00	77	6.94	535
		ЭМ			1.16	1.00	5	6.94	32
		МР			21.64	1.00	87	6.94	601
		НР от ФОТ	%	95		1.00	73	95	508
		СП от ФОТ	%	65		1.00	50	65	348
		ЗТР	чел-ч	1.56					6.24
		Зимнее удорожание	%	16.15			47.16		327
		<b>Всего по позиции</b>					<b>292</b>		<b>2024</b>
62	ОССЦЖ 509-2228	Выключатели автоматические «ГЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>	шт.	4	10.21	1.00	41	6.94 п.10.14.1	283
		Зимнее удорожание	%	16.15			6.62		46
		<b>Всего по позиции</b>					<b>41</b>		<b>283</b>
63	ОБРЖм 08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>	1 шт.	2	72.04			п.10.14.1	
		ЭП			28.68	1.00	57	6.94	398
		ЭМ			3.83	1.00	8	6.94	53
		в т.ч. ЗПМ			0.18	1.00	(0)	6.94	(2)
		МР			39.53	1.00	79	6.94	549
		НР от ФОТ	%	95		1.00	54	95	380
		СП от ФОТ	%	65		1.00	37	65	260
		ЗТР	чел-ч	2.32		1.00			4.64
		Зимнее удорожание	%	16.15			37.95		265
		<b>Всего по позиции</b>					<b>235</b>		<b>1640</b>
64	ОССЦЖ 509-2244	Выключатели автоматические «ГЕК» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>	шт.	2	30.63	1.00	61	6.94 п.10.14.1	425
		Зимнее удорожание	%	16.15			9.85		69
		<b>Всего по позиции</b>					<b>61</b>		<b>425</b>
65	ОБРЖм 08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>	1 шт.	1	54.99			п.10.14.1	
		ЭП			38.92	1.00	39	6.94	270
		ЭМ			0.55	1.00	1	6.94	4
		МР			15.52	1.00	16	6.94	108
		НР от ФОТ	%	95		1.00	37	95	257
		СП от ФОТ	%	65		1.00	25	65	176
		ЗТР	чел-ч	2.81		1.00			2.81
		Зимнее удорожание	%	16.15			19.06		132
		<b>Всего по позиции</b>					<b>118</b>		<b>815</b>
66	ОССЦЖ 504-0309	Ящики силовые серии ЯРП типа ЯРП-250 на 250А (250А ГЕК) <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>	шт.	1	922.46	1.00	922	6.94 п.10.14.1	6402
		Зимнее удорожание	%	16.15			148.90		1034
		<b>Всего по позиции</b>					<b>922</b>		<b>6402</b>
		<b>Итого по разделу</b>					<b>2151</b>		<b>14934</b>

		Итого прямых затрат по всем разделам					903407		4165955
		- основная заработная плата					10009		59906
		- эксплуатация машин и механизмов					28805		166514
		- в т.ч. зарплата машинистов					2744		16673
		- материальные ресурсы					113735		663247
		- оборудование, мебель и инвентарь					749837		3269289
		- перевозка и погрузо-разгрузочные работы					1021		6999
		Накладные расходы					12703		75531
		Сметная прибыль					8139		48303
		Итого затрат					924249		4289789
		Затраты на производство работ в зимнее время, в том числе:					32954		201434
		К строительным, ремонтным и специальным строительным работам					8191		62821
		К монтажным работам					24763		138613
		Итого					957203		4491223
		<b>Всего</b>					<b>957203</b>		<b>4491223</b>

Составил \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил \_\_\_\_\_ /  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

«Реконструкция 7-го тупика контейнерного терминала Хабаровск-2» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск,  
(наименование стройки)

**Локальный сметный расчет № 00-04-0-00-01-пн**  
(Локальная смета)

на Пусконаладочные работы вхолостую (Система наружного электроосвещения)

Основание: НКПд-19-07-66-ЭН  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	В базисном уровне	В текущем уровне
Сметная стоимость	<b>1,61</b>	<b>23.11</b> тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		<b>49</b> чел.час.
Сметная заработная плата	<b>0,79</b>	<b>11.27</b> тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на январь 2000 г. и пересчитана на IV кв. 2019 г. по для: XI-б. Дальневосточная железная дорога: Хабаровский край

№пп	Шифр и номер позиции, номер норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Всего в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. Пуско-наладочные работы</b>									
1	ОБРЖп 01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (прим. - измерение сопротивления изоляции кабелей ВВГнг 3х10 - 4 шт, 12 жил)  <i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i> Доля пусконаладочных работ при отнесении затрат на выполнение работ «вхолостую», для сборника № 1 «Электротехнические устройства» (пЗП = 0.8 пЭМ = 0.8 пЗПМ = 0.8 пМР = 0.8 пЭТ = 0.8)	1 линия	12	5.33			п.1	
	МДС40 т.4 п.1А								
		ЗП			5.33		51	14.31	732
		НР от ФОТ	%	65		1.00	33	65	476
		СП от ФОТ	%	40		1.00	20	40	293
		ЭТР	чел-ч	0.32		0.80			3.07
		<b>Всего по позиции</b>					<b>104</b>		<b>1501</b>
2	ОБРЖп 01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ (прим. - КЛ 2, 3 - 4 линии) <i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i> Доля пусконаладочных работ при отнесении затрат на выполнение работ «вхолостую», для сборника № 1 «Электротехнические устройства» (пЗП = 0.8 пЭМ = 0.8 пЗПМ = 0.8 пМР = 0.8 пЭТ = 0.8)	1 испытание	4	36.22			п.1	
	МДС40 т.4 п.1А								
		ЗП			36.22	0.80	116	14.31	1659
		НР от ФОТ	%	65		1.00	75	65	1078
		СП от ФОТ	%	40		1.00	46	40	664
		ЭТР	чел-ч	2.43		0.80			7.78
		<b>Всего по позиции</b>					<b>237</b>		<b>3401</b>
3	ОБРЖп 01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей) (прим. - концевые заделки (муфты) КЛ 2, 3) <i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i> Доля пусконаладочных работ при отнесении затрат на выполнение работ «вхолостую», для сборника № 1 «Электротехнические устройства» (пЗП = 0.8 пЭМ = 0.8 пЗПМ = 0.8 пМР = 0.8 пЭТ = 0.8)	1 испытание	8	25.52			п.1	
	МДС40 т.4 п.1А								
		ЗП			25.52	0.80	163	14.31	2337
		НР от ФОТ	%	65		1.00	106	65	1519
		СП от ФОТ	%	40		1.00	65	40	935
		ЭТР	чел-ч	1.62		0.80			10.37
		<b>Всего по позиции</b>					<b>334</b>		<b>4791</b>
4	ОБРЖп 01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (прим. - измерение сопротивления изоляции кабелей ВВГнг 5х10 - 2 шт, 10 жил)  <i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i> Доля пусконаладочных работ при отнесении затрат на выполнение работ «вхолостую», для сборника № 1 «Электротехнические устройства» (пЗП = 0.8 пЭМ = 0.8 пЗПМ = 0.8 пМР = 0.8 пЭТ = 0.8)	1 линия	10	5.33			п.1	
	МДС40 т.4 п.1А								
		ЗП			5.33	0.80	43	14.31	610
		НР от ФОТ	%	65		1.00	28	65	397
		СП от ФОТ	%	40		1.00	17	40	244
		ЭТР	чел-ч	0.32		0.80			2.56
		<b>Всего по позиции</b>					<b>88</b>		<b>1251</b>
5	ОБРЖп 01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ (прим. - КЛ 1 - 2 линии) <i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i> Доля пусконаладочных работ при отнесении затрат на выполнение работ «вхолостую», для сборника № 1 «Электротехнические устройства» (пЗП = 0.8 пЭМ = 0.8 пЗПМ = 0.8 пМР = 0.8 пЭТ = 0.8)	1 испытание	2	36.22			п.1	
	МДС40 т.4 п.1А								
		ЗП			36.22	0.80	58	14.31	829
		НР от ФОТ	%	65		1.00	38	65	539
		СП от ФОТ	%	40		1.00	23	40	332
		ЭТР	чел-ч	2.43		0.80			3.89
		<b>Всего по позиции</b>					<b>119</b>		<b>1700</b>
6	ОБРЖп 01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей) (прим. - концевые заделки (муфты) КЛ 1)  <i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i>	1 испытание	4	25.52			п.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МДС40 т.4 п.1А	Доля пусконаладочных работ при отнесении затрат на выполнение работ «вхолостую», для сборника № 1 «Электротехнические устройства» (пЗП = 0.8 пЭМ = 0.8 пЗПМ = 0.8 пМР = 0.8 пЗТ = 0.8)							
		ЭП			25.52	0.80	82	14.31	1169
		НР от ФОТ	%	65		1.00	53	65	760
		СП от ФОТ	%	40		1.00	33	40	468
		ЗТР	чел-ч	1.62		0.80			5.18
		<b>Всего по позиции</b>					<b>168</b>		<b>2397</b>
7	ОБРЖп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами <i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i> Доля пусконаладочных работ при отнесении затрат на выполнение работ «вхолостую», для сборника № 1 «Электротехнические устройства» (пЗП = 0.8 пЭМ = 0.8 пЗПМ = 0.8 пМР = 0.8 пЗТ = 0.8)	100 точек	0.04	215.78			п.1	
	МДС40 т.4 п.1А								
		ЭП			215.78	0.80	7	14.31	99
		НР от ФОТ	%	65		1.00	5	65	64
		СП от ФОТ	%	40		1.00	3	40	40
		ЗТР	чел-ч	12.96		0.80			0.42
		<b>Всего по позиции</b>					<b>15</b>		<b>203</b>
8	ОБРЖп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя (прим. - измерение сопротивления очагов заземления) <i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i> Доля пусконаладочных работ при отнесении затрат на выполнение работ «вхолостую», для сборника № 1 «Электротехнические устройства» (пЗП = 0.8 пЭМ = 0.8 пЗПМ = 0.8 пМР = 0.8 пЗТ = 0.8)	1 измерение	4	20.31			п.1	
	МДС40 т.4 п.1А								
		ЭП			20.31	0.80	65	14.31	930
		НР от ФОТ	%	65		1.00	42	65	605
		СП от ФОТ	%	40		1.00	26	40	372
		ЗТР	чел-ч	1.22		0.80			3.90
		<b>Всего по позиции</b>					<b>133</b>		<b>1907</b>
9	ОБРЖп 01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» (КЛ 1 - 2 линии по 3 фазы, КЛ 2, 3 - 4 линии по 1 фазе) <i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i>	1 токоприемник	10	20.31			п.1	
		ЭП			20.31	1.00	203	14.31	2906
		НР от ФОТ	%	65		1.00	132	65	1889
		СП от ФОТ	%	40		1.00	81	40	1162
		ЗТР	чел-ч	1.22		1.00			12.20
		<b>Всего по позиции</b>					<b>416</b>		<b>5957</b>
		Прямые затраты по разделу, в том числе:					788		11271
		- основная заработная плата					788		11271
		- эксплуатация машин и механизмов					0		0
		- в т.ч. зарплата машинистов					0		0
		- материальные ресурсы					0		0
		- оборудование, мебель и инвентарь					0		0
		- перевозка и погрузо-разгрузочные работы					0		0
		Накладные расходы по разделу					512		7327
		Сметная прибыль по разделу					314		4510
		<b>Итого по разделу</b>					<b>1614</b>		<b>23108</b>
		<b>Итого прямых затрат по всем разделам</b>					<b>788</b>		<b>11271</b>
		- основная заработная плата					788		11271
		- эксплуатация машин и механизмов					0		0
		- в т.ч. зарплата машинистов					0		0
		- материальные ресурсы					0		0
		- оборудование, мебель и инвентарь					0		0
		- перевозка и погрузо-разгрузочные работы					0		0
		Накладные расходы					512		7327
		Сметная прибыль					314		4510
		<b>Итого затрат</b>					<b>1614</b>		<b>23108</b>
		<b>Итого</b>					<b>1614</b>		<b>23108</b>
		<b>Всего</b>					<b>1614</b>		<b>23108</b>

Составил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Заказчик \_\_\_\_\_ филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге  
(наименование организации)

"Утвержден" « \_\_\_\_\_ 2019 г.

Сводный сметный расчет в сумме 47243,00 тыс. руб.  
В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« \_\_\_\_\_ 2019 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Реконструкция 7-го тупика контейнерного терминала Хабаровск-2» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, пер. 3-й Путевой, д8

(наименование стройки)

Составлен(а) в уровне цен на IV кв. 2019 г. по Распоряжению ОАО "РЖД" от 17.05.19 №964/р для: 27-Дальневосточная железная дорога: Хабаровский край

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	00-02-4-00-01	Реконструируемая контейнерная площадка инв. №022008, подкрановый путь инв. №015/01/00000013, кадастровый №27:23:0041106:70 в собственности ПАО "ТрансКонтейнер"	24 213.89				24 213.89
2	00-02-4-00-02	Новое строительство дополнительной контейнерной площадки на территории в собственности ОАО "РЖД"	3 923.67				3 923.67
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		28 137.56				28 137.56
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
3	00-04-1-00-01	Система наружного электроосвещения на контейнерной площадке инв. №022008	502.42	518.08	3 269.29		4 289.79
	Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"		502.42	518.08	3 269.29		4 289.79
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		28 639.98	518.08	3 269.29		32 427.35
Глава 8. Временные здания и сооружения							
4	ГСН 81-05-01-2001, Прил. 1, п. 3.4	Временные здания и сооружения (3,7%*0,8)	847.74	15.34			863.08
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		847.74	15.34			863.08
	Итого по Главам 1-8		29 487.73	533.41	3 269.29		33 290.43
Глава 9. Прочие работы и затраты							
5	ГСН 81-05-02-2007	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	1 486.81	138.61			1 625.42
6	Расчет №1	Утилизация грунта и строительного мусора (Реконструируемая контейнерная площадка) б/НДС				2 015.97	2 015.97
7	Расчет №2	Утилизация грунта и строительного мусора (Новое строительство дополнительной контейнерной площадки) б/НДС				273.80	273.80
8	00-04-0-00-01-пн	Пусконаладочные работы вхолостую (Система наружного электроосвещения)				23.11	23.11
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		1 486.81	138.61		2 312.87	3 938.30
	Итого по Главам 1-9		30 974.54	672.02	3 269.29	2 312.87	37 228.72
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
9	Распоряжение ОАО РЖД №1879р от 26.09.2007 г.	Строительный контроль (2,2%*(СМР гл.1-9 + ПИР гл. 12)*0,7)				579.67	579.67
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					579.67	579.67
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
10	ОПДС-2821.2011, Прил. №3, п. 96	Авторский надзор (0,2%)				74.46	74.46
11	Договор №НКПд/19/07/66 от 01.07.19	Проектные работы (494489,53 руб./1,2)				412.07	412.07
12	Договор №НКПд/19/06/61 от 17.06.19	Изыскательские (инженерно-геологические) работы (119761,33 б/НДС)				119.76	119.76
13	Договор №НКПд/19/06/61 от 17.06.19	Изыскательские (инженерно-геодезические) работы (45196,43 б/НДС)				45.20	45.20
	Итого по Главе 11. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"					651.49	651.49
	Итого по Главам 1-12		30 974.54	672.02	3 269.29	3 544.03	38 459.88
14	МДС 81-35.2004, п. 4.96	Непредвиденные затраты (2%)	619.49	13.44	65.39	70.88	769.20
	Итого с непредвиденными затратами		31 594.03	685.46	3 334.67	3 614.91	39 229.08
15	ОПДж-IV-2019 И=1,014	Коэффициент прогнозной инфляции 2 кв.2020 г.	442.32	9.60	46.69	50.61	549.21
	Итого с коэффициентом прогнозной инфляции		32 036.34	695.06	3 381.36	3 665.52	39 778.29
Налоги и обязательные платежи							
16	НК РФ	Налог на добавленную стоимость (20%)	6 407.27	139.01	676.27	242.16	7 464.71
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		6 407.27	139.01	676.27	242.16	7 464.71
	Итого по сводному расчету		38 443.61	834.07	4 057.63	3 907.68	47 243.00

Директор ООО "АПС"

(подпись (инициалы, фамилия))

С.О. Гунин

ГИП ООО "АПС"

(подпись (инициалы, фамилия))

А.П. Осыка

Инженер-сметчик

(подпись (инициалы, фамилия))

А.Е. Карпов

Заказчик \_\_\_\_\_ филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге  
(наименование организации)

"Утвержден" « \_\_\_\_\_ 2019 г.

Сводный сметный расчет в сумме 6448,32 тыс. руб.  
В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« \_\_\_\_\_ 2019 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Реконструкция 7-го тупика контейнерного терминала Хабаровск-2» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, пер. 3-й Путевой, д8

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном уровне цен на 01.01.2000 по Распоряжению ОАО «РЖД» от 17.05.19 №964/р для: 27-Дальневосточная железная дорога: Хабаровский край

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	00-02-4-00-01	Реконструируемая контейнерная площадка инв. №022008, подкрановый путь инв. №015/01/00000013, кадастровый №27:23:0041106:70 в собственности ПАО "ТрансКонтейнер"	3 802.54				3 802.54
2	00-02-4-00-02	Новое строительство дополнительной контейнерной площадки на территории в собственности ОАО "РЖД"	633.03				633.03
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	4 435.57				4 435.57
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
3	00-04-1-00-01	Система наружного электроосвещения на контейнерной площадке инв. №022008	82.44	361.98	479.84		924.25
		<b>Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"</b>	82.44	361.98	479.84		924.25
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	4 518.01	361.98	479.84		5 359.82
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
4	ГСН 81-05-01-2001, Прил. 1, п. 3.4	Временные здания и сооружения (3,7%*0,8)	133.73	10.71			144.45
		<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>	133.73	10.71			144.45
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	4 651.74	372.69	479.84		5 504.27
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
5	ГСН 81-05-02-2007	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	206.68	24.76			231.44
6	Расчет №1	Утилизация грунта и строительного мусора (Реконструируемая контейнерная площадка) б/НДС				246.75	246.75
7	Расчет №2	Утилизация грунта и строительного мусора (Новое строительство дополнительной контейнерной площадки) б/НДС				33.51	33.51
8	00-04-0-00-01-пн	Пусконаладочные работы вхолостую (Система наружного электроосвещения)				1.61	1.61
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>	206.68	24.76		281.88	513.32
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	4 858.42	397.45	479.84	281.88	6 017.59
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
9	Распоряжение ОАО РЖД №1879р от 26.09.2007 г.	Строительный контроль (2,2%*(СМР гл.1-9 + ПИР гл.12)*0,7)				94.17	94.17
		<b>Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"</b>				94.17	94.17
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
10	ОПДС-2821.2011, Прил. №3, п. 96	Авторский надзор (0,2%)				12.04	12.04
11	Договор ФНКПд/19/07/66 от 01.07.19	Проектные работы (494489,53 руб./1,2/4,23)				97.42	97.42
12	Договор ФНКПд/19/06/61 от 17.06.19	Изыскательские (инженерно-геологические) работы (119761,33 б/НДС/47,12)				2.54	2.54
13	Договор ФНКПд/19/06/61 от 17.06.19	Изыскательские (инженерно-геодезические) работы (45196,43 б/НДС/4,17)				10.84	10.84
		<b>Итого по Главе 11. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"</b>				122.83	122.83
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	4 858.42	397.45	479.84	498.88	6 234.59
14	МДС 81-35.2004, п. 4.96	Непредвиденные затраты (2%)	97.17	7.95	9.60	9.98	124.69
		<b>Итого с непредвиденными затратами</b>	4 955.59	405.40	489.43	508.86	6 359.29
15	ОПДИЖ-IV-2019 И=1,014	Коэффициент прогнозной инфляции 2 кв.2020 г.	69.38	5.68	6.85	7.12	89.03
		<b>Итого с коэффициентом прогнозной инфляции</b>	5 024.97	411.08	496.29	515.98	6 448.32
		<b>Итого по сводному расчету</b>	5 024.97	411.08	496.29	515.98	<b>6 448.32</b>

Директор ООО "АПС"

С.О. Гунин

[подпись (инициалы, фамилия)]

ГИП ООО "АПС"

А.П. Осыка

[подпись (инициалы, фамилия)]

Инженер-сметчик

А.Е. Карпов

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик \_\_\_\_\_ филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге  
(наименование организации)

"Утвержден" « \_\_\_\_\_ 2019 г.

Сводный сметный расчет в сумме 41538,14 тыс. руб.  
В том числе возвратных сумм \_\_\_\_\_ руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« \_\_\_\_\_ 2019 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Реконструкция 7-го тупика контейнерного терминала Хабаровск-2» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, пер. 3-й Путевой, д8

(наименование стройки)

Составлен(а) в уровне цен на IV кв. 2019 г. по Распоряжению ОАО "РЖД" от 17.05.19 №964/р для: 27-Дальневосточная железная дорога: Хабаровский край

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	00-02-4-00-01	Реконструируемая контейнерная площадка инв. №022008, подкрановый путь инв. №015/01/00000013, кадастровый №27:23:0041106:70 в собственности ПАО "ТрансКонтейнер"	24 213.89				24 213.89
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	24 213.89				24 213.89
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
2	00-04-1-00-01	Система наружного электроосвещения на контейнерной площадке инв. №022008	502.42	518.08	3 269.29		4 289.79
		<b>Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"</b>	502.42	518.08	3 269.29		4 289.79
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	24 716.32	518.08	3 269.29		28 503.68
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
3	ГСН 81-05-01-2001, Прил. 1, п. 3.4	Временные здания и сооружения (3,7%*0,8)	731.60	15.34			746.94
		<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>	731.60	15.34			746.94
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	25 447.92	533.41	3 269.29		29 250.62
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
4	ГСН 81-05-02-2007	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	1 304.24	138.61			1 442.86
5	Расчет №1	Утилизация грунта и строительного мусора (Реконструируемая контейнерная площадка) б/НДС				2 015.97	2 015.97
6	00-04-0-00-01-пн	Пусконаладочные работы вхолостую (Система наружного электроосвещения)				23.11	23.11
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>	1 304.24	138.61		2 039.07	3 481.93
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	26 752.16	672.02	3 269.29	2 039.07	32 732.55
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
7	Распоряжение ОАО РЖД №1879р от 26.09.2007 г.	Строительный контроль (2,2%*(СМР гл.1-9 + ПИР гл.12)*0,7)				509.67	509.67
		<b>Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"</b>				509.67	509.67
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
8	ОПДС-2821.2011, Прил. №3, п. 96	Авторский надзор (0,2%)				65.47	65.47
9	Договор №НКПд/19/07/66 от 01.07.19	Проектные работы (494489,53 руб./1,2/6687*5892)				363.08	363.08
10	Договор №НКПд/19/06/61 от 17.06.19	Изыскательские (инженерно-геологические) работы (119761,33 б/НДС/6687*5892)				105.52	105.52
11	Договор №НКПд/19/06/61 от 17.06.19	Изыскательские (инженерно-геодезические) работы (45196,43 б/НДС/6687*5892)				39.83	39.83
		<b>Итого по Главе 11. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"</b>				573.90	573.90
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	26 752.16	672.02	3 269.29	3 122.64	33 816.12
12	МДС 81-35.2004, п. 4.96	Непредвиденные затраты (2%)	535.04	13.44	65.39	62.45	676.32
		<b>Итого с непредвиденными затратами</b>	27 287.21	685.46	3 334.67	3 185.10	34 492.44
13	ОПДИЖ-IV-2019 И=1,014	Коэффициент прогнозной инфляции 2 кв.2020 г.	382.02	9.60	46.69	44.59	482.89
		<b>Итого с коэффициентом прогнозной инфляции</b>	27 669.23	695.06	3 381.36	3 229.69	34 975.34
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
14	НК РФ	Налог на добавленную стоимость (20%)	5 533.85	139.01	676.27	213.67	6 562.80
		<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>	5 533.85	139.01	676.27	213.67	6 562.80
		<b>Итого по сводному расчету</b>	33 203.07	834.07	4 057.63	3 443.36	41 538.14

Директор ООО "АПС"

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

С.О. Гунин

ГИП ООО "АПС"

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

А.П. Осыка

Инженер-сметчик

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

А.Е. Карпов

Заказчик \_\_\_\_\_ филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге  
(наименование организации)

"Утвержден" « \_\_\_\_\_ 2019 г.

Сводный сметный расчет в сумме 5685,90 тыс. руб.  
В том числе возвратных сумм \_\_\_\_\_ руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« \_\_\_\_\_ 2019 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Реконструкция 7-го тупика контейнерного терминала Хабаровск-2» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, пер. 3-й Путевой, д8

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном уровне цен на 01.01.2000 по Распоряжению ОАО "РЖД" от 17.05.19 №964/р для: 27-Дальневосточная железная дорога: Хабаровский край

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	00-02-4-00-01	Реконструируемая контейнерная площадка инв. №022008, подкрановый путь инв. №015/01/00000013, кадастровый №27:23:0041106:70 в собственности ПАО "ТрансКонтейнер"	3 802.54				3 802.54
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	3 802.54				3 802.54
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
2	00-04-1-00-01	Система наружного электроосвещения на контейнерной площадке инв. №022008	82.44	361.98	479.84		924.25
		<b>Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"</b>	82.44	361.98	479.84		924.25
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	3 884.98	361.98	479.84		4 726.79
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
3	ГСН 81-05-01-2001, Прил. 1, п. 3.4	Временные здания и сооружения (3,7%*0,8)	115.00	10.71			125.71
		<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>	115.00	10.71			125.71
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	3 999.98	372.69	479.84		4 852.50
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
4	ГСН 81-05-02-2007	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	180.54	24.76			205.31
5	Расчет №1	Утилизация грунта и строительного мусора (Реконструируемая контейнерная площадка) б/НДС				246.75	246.75
6	00-04-0-00-01-пн	Пусконаладочные работы вхолостую (Система наружного электроосвещения)				1.61	1.61
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>	180.54	24.76		248.37	453.67
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	4 180.52	397.45	479.84	248.37	5 306.18
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
7	Распоряжение ОАО РЖД №1879р от 26.09.2007 г.	Строительный контроль (2,2%*(СМР гл.1-9 + ПИР гл. 12)*0,7)				83.04	83.04
		<b>Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"</b>				83.04	83.04
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
8	ОПДС-2821.2011, Прил. №3, п. 96	Авторский надзор (0,2%)				10.61	10.61
9	Договор №НКПД/19/07/66 от 01.07.19	Проектные работы (494489,53 руб./1,2/4,23/6687*5892)				85.84	85.84
10	Договор №НКПД/19/06/61 от 17.06.19	Изыскательские (инженерно-геологические) работы (119761,33 б/НДС/47,12/6687*5892)				2.24	2.24
11	Договор №НКПД/19/06/61 от 17.06.19	Изыскательские (инженерно-геодезические) работы (45196,43 б/НДС/4,17/6687*5892)				9.55	9.55
		<b>Итого по Главе 11. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"</b>				108.24	108.24
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	4 180.52	397.45	479.84	439.64	5 497.45
12	МДС 81-35.2004, п. 4.96	Непредвиденные затраты (2%)	83.61	7.95	9.60	8.79	109.95
		<b>Итого с непредвиденными затратами</b>	4 264.13	405.40	489.43	448.43	5 607.40
13	ОПДИЖ-IV-2019 И=1,014	Коэффициент прогнозной инфляции 2 кв.2020 г.	59.70	5.68	6.85	6.28	78.50
		<b>Итого с коэффициентом прогнозной инфляции</b>	4 323.83	411.08	496.29	454.71	5 685.90
		<b>Итого по сводному расчету</b>	4 323.83	411.08	496.29	454.71	5 685.90

Директор ООО "АПС"

С.О. Гунин

[подпись (инициалы, фамилия)]

ГИП ООО "АПС"

А.П. Осыка

[подпись (инициалы, фамилия)]

Инженер-сметчик

А.Е. Карпов

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик \_\_\_\_\_ филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге  
(наименование организации)

"Утвержден" « \_\_\_\_\_ 2019 г.

Сводный сметный расчет в сумме 5704,86 тыс. руб.  
В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« \_\_\_\_\_ 2019 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Реконструкция 7-го тупика контейнерного терминала Хабаровск-2» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, пер. 3-й Путьевой, д8

(наименование стройки)

Составлен(а) в уровне цен на IV кв. 2019 г. по Распоряжению ОАО "РЖД" от 17.05.19 №964/р для: 27-Дальневосточная железная дорога: Хабаровский край

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	00-02-4-00-02	Новое строительство дополнительной контейнерной площадки на территории в собственности ОАО "РЖД"	3 923.67				3 923.67
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	3 923.67				3 923.67
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	3 923.67	0.00	0.00		3 923.67
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
2	ГСН 81-05-01-2001, Прил. 1, п. 3.4	Временные здания и сооружения (3,7%*0,8)	116.14	0.00			116.14
		<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>	116.14	0.00			116.14
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	4 039.81	0.00	0.00		4 039.81
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
3	ГСН 81-05-02-2007	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	182.57				182.57
4	Расчет №2	Утилизация грунта и строительного мусора (Новое строительство дополнительной контейнерной площадки) б/НДС				273.80	273.80
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>	182.57	0.00		273.80	456.37
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	4 222.38	0.00	0.00	273.80	4 496.17
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
5	Распоряжение ОАО РЖД №1879р от 26.09.2007 г.	Строительный контроль (2,2%*(СМР гл.1-9 + ПИР гл.12)*0,7)				70.00	70.00
		<b>Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"</b>				70.00	70.00
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
6	ОПДС-2821.2011, Прил. №3, п. 96	Авторский надзор (0,2%)				8.99	8.99
7	Договор №НКПД/19/07/66 от 01.07.19	Проектные работы (494489,53 руб./1,2/6687*795)				48.99	48.99
8	Договор №НКПД/19/06/61 от 17.06.19	Изыскательские (инженерно-геологические) работы (119761,33 б/НДС/6687*795)				14.24	14.24
9	Договор №НКПД/19/06/61 от 17.06.19	Изыскательские (инженерно-геодезические) работы (45196,43 б/НДС/6687*795)				5.37	5.37
		<b>Итого по Главе 11. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"</b>				77.59	77.59
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	4 222.38	0.00	0.00	421.39	4 643.76
10	МДС 81-35.2004, п. 4.96	Непредвиденные затраты (2%)	84.45	0.00	0.00	8.43	92.88
		<b>Итого с непредвиденными затратами</b>	4 306.82	0.00	0.00	429.82	4 736.64
11	ОПДИЖ-IV-2019 И=1,014	Коэффициент прогнозной инфляции 2 кв.2020 г.	60.30	0.00	0.00	6.02	66.31
		<b>Итого с коэффициентом прогнозной инфляции</b>	4 367.12	0.00	0.00	435.83	4 802.95
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
12	НК РФ	Налог на добавленную стоимость (20%)	873.42	0.00	0.00	28.48	901.91
		<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>	873.42	0.00	0.00	28.48	901.91
		<b>Итого по сводному расчету</b>	5 240.54	0.00	0.00	464.32	5 704.86

Директор ООО "АПС"

С.О. Гунин

(подпись (инициалы, фамилия))

ГИП ООО "АПС"

А.П. Осыка

(подпись (инициалы, фамилия))

Инженер-сметчик

А.Е. Карпов

(подпись (инициалы, фамилия))



Заказчик \_\_\_\_\_ филиал ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге  
(наименование организации)

"Утвержден" « \_\_\_\_\_ 2019 г.

Сводный сметный расчет в сумме 762,41 тыс. руб.  
В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« \_\_\_\_\_ 2019 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Реконструкция 7-го тупика контейнерного терминала Хабаровск-2» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, пер. 3-й Путевой, д8

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном уровне цен на 01.01.2000 по Распоряжению ОАО "РЖД" от 17.05.19 №964/р для: 27-Дальневосточная железная дорога: Хабаровский край

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	00-02-4-00-02	Новое строительство дополнительной контейнерной площадки на территории в собственности ОАО "РЖД"	633.03				633.03
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	633.03				633.03
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	633.03	0.00	0.00		633.03
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
2	ГСН 81-05-01-2001, Прил. 1, п. 3.4	Временные здания и сооружения (3,7%*0,8)	18.74	0.00			18.74
		<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>	18.74	0.00			18.74
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	651.77	0.00	0.00		651.77
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
3	ГСН 81-05-02-2007	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	26.13				26.13
4	Расчет №2	Утилизация грунта и строительного мусора (Новое строительство дополнительной контейнерной площадки) б/НДС				33.51	33.51
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>	26.13	0.00		33.51	59.65
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	677.90	0.00	0.00	33.51	711.41
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
5	Распоряжение ОАО РЖД №1879р от 26.09.2007 г.	Строительный контроль (2,2%*(СМР гл.1-9 + ПИР гл. 12)*0,7)				11.13	11.13
		<b>Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"</b>				11.13	11.13
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
6	ОПДС-2821.2011, Прил. №3, п. 96	Авторский надзор (0,2%)				1.42	1.42
7	Договор №НКПД/19/07/66 от 01.07.19	Проектные работы (494489,53 руб./1,2/4,23/6687*795)				11.58	11.58
8	Договор №НКПД/19/06/61 от 17.06.19	Изыскательские (инженерно-геологические) работы (119761,33 б/НДС/47,12/6687*795)				0.30	0.30
9	Договор №НКПД/19/06/61 от 17.06.19	Изыскательские (инженерно-геодезические) работы (45196,43 б/НДС/4,17/6687*795)				1.29	1.29
		<b>Итого по Главе 11. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"</b>				14.60	14.60
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	677.90	0.00	0.00	59.24	737.14
10	МДС 81-35.2004, п. 4.96	Непредвиденные затраты (2%)	13.56	0.00	0.00	1.18	14.74
		<b>Итого с непредвиденными затратами</b>	691.46	0.00	0.00	60.43	751.89
11	ОПДИЖ-IV-2019 И=1,014	Коэффициент прогнозной инфляции 2 кв.2020 г.	9.68	0.00	0.00	0.85	10.53
		<b>Итого с коэффициентом прогнозной инфляции</b>	701.14	0.00	0.00	61.27	762.41
		<b>Итого по сводному расчету</b>	701.14	0.00	0.00	61.27	<b>762.41</b>

Директор ООО "АПС"

С.О. Гунин

[подпись (инициалы, фамилия)]

ГИП ООО "АПС"

А.П. Осыка

[подпись (инициалы, фамилия)]

Инженер-сметчик

А.Е. Карпов

[подпись (инициалы, фамилия)]

## Расчет №1

**стоимости размещения отходов, образующихся в процессе намечаемой деятельности  
по объекту: актуализация проекта реконструкции контейнерного терминала Забайкальск:  
Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, пер. 3-й Путевой, д8,  
раздел: основная реконструируемая площадка, наружное освещение.**

В процессе намечаемой деятельности по реконструкции проектируемого объекта образуются следующие виды отходов, подлежащие размещению на санкционированных полигонах:

- насыпной крупнообломочный грунт (галка, гравий с супесью 32%):  $7153,7 \text{ куб.м.} * 1,85 \text{ т/куб.м.} + 9 \text{ куб. м.} * 1,85 \text{ т/куб.м.} + 18,5 \text{ куб.м.} * 1,85 \text{ т/куб.м.} = 13285,22 \text{ т.}$
- строительный мусор (лом железобетона):  $13,88 \text{ куб.м.} * 2,5 \text{ т/куб.м.} + 4,8 \text{ куб.м.} * 2,5 \text{ т/куб.м.} = 18,68 \text{ куб.м.} * 2,5 \text{ т/куб.м.} = 46,7 \text{ т.}$

Согласно прайс-листа на услуги ООО «ИНА-ДВ» в Хабаровском муниципальном районе на 2019 год, стоимость обработки, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления IV-V классов опасности для юридических лиц, без учета НДС и без учета погрузки и вывоза, составляет 280 руб. за 1 куб.м.

Таким образом, стоимость обработки, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления IV-V классов опасности за рассматриваемый период выполнения работ составит:  
 $(7181,2 + 18,68) \text{ куб.м.} * 280 \text{ руб/куб.м.} = \mathbf{2\ 015\ 966 \text{ руб. без НДС.}}$

Исп. Карпов А.Е.  
тел. 8-903-382-5186

## Расчет №2

**стоимости размещения отходов, образующихся в процессе намечаемой деятельности  
по объекту: актуализация проекта реконструкции контейнерного терминала Забайкальск:  
Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, пер. 3-й Путевой, д8,  
раздел: дополнительная реконструируемая площадка.**

В процессе намечаемой деятельности по реконструкции проектируемого объекта образуются следующие виды отходов, подлежащие размещению на санкционированных полигонах:  
- насыпной крупнообломочный грунт (галька, гравий с супесью 32%): 977,85 куб.м. \* 1,85 т/куб.м  
= 1809 т.;

Согласно прайс-листа на услуги ООО «ИНА-ДВ» в Хабаровском муниципальном районе на 2019 год, стоимость обработки, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления IV-V классов опасности для юридических лиц, без учета НДС и без учета погрузки и вывоза, составляет 280 руб. за 1 куб.м.

Таким образом, стоимость обработки, обезвреживания и размещения отходов производства и потребления IV-V классов опасности за рассматриваемый период выполнения работ составит:  
 $977,85 \text{ куб.м.} * 280 \text{ руб/куб.м.} = \mathbf{273\ 798 \text{ руб. без НДС.}}$

Исп. Карпов А.Е.  
тел. 8-903-382-5186