



Общество с ограниченной ответственностью
«Архитектура и Дизайн»

Свидетельство № П-013-2901120201-16072015-009 от 16.07.2015

**Корректировка проектной документации на строительство
парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе
по ул. 23 Гвардейской дивизии в г. Архангельске**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. Сметная документация

776-17-СМ.2
Том 8

г Архангельск
2018



Общество с ограниченной
ответственностью
«Архитектура и Дизайн»

Свидетельство № П-013-2901120201-16072015-009 от 16.07.2015

**Корректировка проектной документации на строительство парка
отдыха в Ломоносовском территориальном округе
по ул. 23 Гвардейской дивизии в г. Архангельске**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. Сметная документация

776-17-СМ.2

Том 8

Главный инженер

Ю.Н. Пискунов

Главный инженер проекта

А.С. Мошников

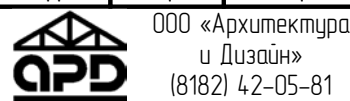
г. Архангельск
2018

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
776-17.2-СМ.С	Содержание	2
776-17.2-СП	Состав проектной документации	3
776-17.2-ПЗ	Пояснительная записка	4
776-17.2-ССР (2001)	Сводный сметный расчет (в ценах на 2001 год)	5
776-17.2-ССР (2017)	Сводный сметный расчет (в ценах на 2017 год)	8
776-17.2.-ЛСР 01-01	Локальный сметный расчет. Подготовительные работы	11
776-17.2.-ЛСР 02-01	Локальный сметный расчет. Общестроительные работы	13
776-17.2.-ЛСР 04-01	Локальный сметный расчет. Наружное освещение	17
776-17.2.-ЛСР 06-01	Локальный сметный расчет. Водоотведение	30
776-17.2.-ЛСР 07-01	Локальный сметный расчет. Благоустройство	45
776-17.2.-ВОР	Ведомость объемов работ	65
776-17.2.-КП	Коммерческие предложения	86

Согласовано			
Разработал			

Инф. № подл.	
Подп. и дата	
Инф. № подл.	

776-17-СМ.2.С					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Лебедев А.А.			
Проверил		Горяева Н.А.			0.08.06
Н. контроль		Ларюшина Г.И.			
ГИП		Мошников А.С.			
Содержание			Стадия	Лист	Листов
			П	1	1
					

Номер тома	Обозначение	Наименование раздела	Примечание
		Инженерные изыскания	
		Книга 1. Инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания.	ООО «Геоизыскания»
		Книга 2. Инженерно-экологические изыскания.	
		Проектная документация	ООО «Архитектура и дизайн»
1	776-17-ОП3.2	Раздел 1. Общая пояснительная записка	
2	776-17-ПЗУ.2	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	776-17-КР.2	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.	
4.1	776-17-ИОС1.2	Подраздел 1. Система электроснабжения.	
4.2	776-17-ИОС3.2	Подраздел 3. Система водоотведения.	
5	776-17-ПОС.2	Раздел 6. Проект организации строительства	
6	776-17-ООС.2	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	
7	776-17-ОДИ.2	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
8	776-17-СМ.2	Раздел 11. Сметная документация	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Исполн.		Горяева			
Н. контр.		Ларюшина			
ГИП		Мошников			

776-17-СП.2

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
п	1	1
ООО «Архитектура и Дизайн»		

" _____ " _____ 2018 г.

" _____ " _____ 2018 г.

Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе по ул. 23
Гвардейской Дивизии в Архангельске
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-01
(локальная смета)

на Подготовительные работы, Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском
территориальном округе по ул. 23 Гвардейской Дивизии в Архангельске
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 776-17-ПЗУ.2

Сметная стоимость строительных работ _____ 2,443 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,715 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 62,67 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Подготовительные работы										
1	ТЕРр68-3-3 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Валка деревьев в городских условиях: (ель, пихта, береза, лиственница, ольха) диаметром до 300 мм (1 складочный м3 кряжей) <i>НР (700 руб.): 109% от ФОТ СП (385 руб.): 60% от ФОТ</i>	19,52 <i>61*0,32</i>	49,87 32,88	16,99	973	642	331	2,97	57,97

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР46-04-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Разборка: бетонных фундаментов (1 м3) <i>НР (85 руб.): 116% от ФОТ СП (51 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,49 <i>7*0,07</i>	507,47 112,11	395,36 36,07	249	55	194 18	9,59	4,7
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1222	697	525 18		62,67
Накладные расходы						785				
Сметная прибыль						436				
Итого по разделу 1 Подготовительные работы :										
Благоустройство						2058				57,97
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						385				4,7
Итого						2443				62,67
В том числе:										
Машины и механизмы						525				
ФОТ						715				
Накладные расходы						785				
Сметная прибыль						436				
Итого по разделу 1 Подготовительные работы						2443				62,67
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1222	697	525 18		62,67
Накладные расходы						785				
Сметная прибыль						436				
Итого по смете:										
Благоустройство						2058				57,97
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)						385				4,7
Итого						2443				62,67
В том числе:										
Машины и механизмы						525				
ФОТ						715				
Накладные расходы						785				
Сметная прибыль						436				
ВСЕГО по смете						2443				62,67

Составил: _____ А.А. Лебедев
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

" _____ " _____ 2018 г.

" _____ " _____ 2018 г.

Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе по ул. 23
Гвардейской Дивизии в Архангельске
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01
(локальная смета)

на Общестроительные работы, Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском
территориальном округе по ул. 23 Гвардейской Дивизии в Архангельске
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 776-17-КР.2, ИЗМ. 1

Сметная стоимость _____ 66,513 тыс. руб.
строительных работ _____ 30,108 тыс. руб.
монтажных работ _____ 36,405 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 6,834 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 531,63 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Ограждение										
1	ТЕР09-08-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях (100 столбов) <i>НР (314 руб.): 95% от ФОТ СП (281 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,52 <i>52 / 100</i>	1059,72 544,53	515,19 90,27	551	283	268 47	48,36	25,15

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТССЦ-101-6725 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Сваи стальные винтовые, диаметр ствола: 89 мм, с крепежом (компл.)	52	378,14		19663				
3	ТССЦ-103-1572 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-Зсп/пс размером: 80x80 мм, толщина стенки 4 мм (т)	0,594506 <i>0,00922*1,24*52</i>	6912,8		4110				
4	ТЕР13-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (71 руб.): 95% от ФОТ СП (53 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,727 <i>72,7 / 100</i>	252,08 102,98	13,94 0,13	183	75	10	7,43	5,4
4	ТЕР13-03-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, последующий слой (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (71 руб.): 95% от ФОТ СП (53 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,727 <i>72,7 / 100</i>	198,26 102,98	13,94 0,13	144	75	10	7,43	5,4
5	ТЕР09-08-002-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м (10 панелей) <i>НР (420 руб.): 95% от ФОТ СП (376 руб.): 85% от ФОТ</i>	5 <i>50 / 10</i>	113,69 80,06	33,63 8,34	568	400	168 42	7,11	35,55
6	ТЕР09-08-002-07 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей (10 калиток) <i>НР (8 руб.): 95% от ФОТ СП (7 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,2 <i>2 / 10</i>	62,21 37,27	24,94 4,1	12	7	5 1	3,31	0,66
7	ТЕРм38-01-003-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (1 т конструкций) <i>НР (3617 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	3,550945 <i>2,204825+1,34612</i>	9233,62 1524	582,08 19,19	32788	5412	2067 68	120	426,11
8	ТССЦ-101-1026 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Швеллеры № 40 из стали марки: СтЗсп (т)	-3,665	6631,64		-24305				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТССЦ-103-1566 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 50х50 мм, толщина стенки 2 мм (т)	2,204825 <i>0,00293*15,05*50</i>	7048,49		15541				
10	ТССЦ-103-1572 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 80х80 мм, толщина стенки 4 мм (т)	1,34612 <i>0,00922*2,92*50</i>	6912,8		9305				
11	ТЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (147 руб.): 95% от ФОТ СП (109 руб.): 70% от ФОТ</i>	2,076012 <i>(65,2*2,204825+32,9*(0,594506+1,34612)) / 100</i>	310,99 74,61	13,94 0,13	646	155	29	5,31	11,02
12	ТЕР13-03-003-21 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (256 руб.): 95% от ФОТ СП (188 руб.): 70% от ФОТ</i>	2,076012 <i>(65,2*2,204825+32,9*(0,594506+1,34612)) / 100</i>	645,12 128,9	18,48 0,26	1339	268	38 1	10,76	22,34

Ограждение из металлического евроштакетника

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 1 Ограждение :

Итого Строительные работы

Итого Монтажные работы

Итого

В том числе:

Материалы

Машины и механизмы

ФОТ

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по разделу 1 Ограждение**ИТОГИ ПО СМЕТЕ:**

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.

Накладные расходы

Сметная прибыль

Итого по смете:

60545	6675	2595 159		531,63
4903				
1065				
30108				105,52
36405				426,11
66513				531,63
51275				
2595				
6834				
4903				
1065				
66513				531,63

60545	6675	2595 159		531,63
4903				
1065				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого Строительные работы					30108				105,52
	Итого Монтажные работы					36405				426,11
	Итого					66513				531,63
	В том числе:									
	Материалы					51275				
	Машины и механизмы					2595				
	ФОТ					6834				
	Накладные расходы					4903				
	Сметная прибыль					1065				
	ВСЕГО по смете					66513				531,63

Составил: _____ А.А. Лебедев
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

" _____ " _____ 2018 г.

" _____ " _____ 2018 г.

Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе по ул. 23
Гвардейской Дивизии в Архангельске
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01
(локальная смета)

на Наружное освещение, Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском
территориальном округе по ул. 23 Гвардейской Дивизии в Архангельске
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 776-17-ИОС.1.2

Сметная стоимость _____ 384,188 тыс. руб.
строительных работ _____ 100,941 тыс. руб.
монтажных работ _____ 283,247 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 12,570 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 879,17 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. ОУ наружного освещения										
1	ТЕР33-01-016-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т (1 т опор) <i>НР (1192 руб.): 113% от ФОТ СП (633 руб.): 60% от ФОТ</i>	2,104 <i>0,028*50+0,176*4</i>	13401,1 375,36	1969,01 126,16	28196	790	4143 265	29,12	61,27

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТССЦ-201-0813 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Опоры стальные (т)	-2,167	10734,69		-23262				
3	ТССЦ-201-8362 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Опора несилловая фланцевая граненая, марка: НФГ-4,0-02-ц (ТАНС.12.028.000) (шт.)	50	2114,15		105708				
4	ТССЦ-201-8369 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Опора несилловая фланцевая граненая, марка: НФГ-10,0-02-ц (ТАНС.12.042.000) (шт.)	4	6381,1		25524				
5	ТЕРм08-03-596-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Прожектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт (100 шт.) <i>НР (207 руб.): 100% от ФОТ СП (135 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,04 4 / 100	26067,18 3623,31	20906,92 1547,63	1043	145	836 62	276,8	11,07
6	ПРАЙС-ЛИСТ	Уличный светодиодный светильник Ферекс-победитель (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 6750/1,18-6750; Базисная стоимость (2001): МАТ = 5720,339/7,69/1,003-5720,339)</i>	4	741,64		2967				
7	ТЕРм08-02-369-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Светильник, устанавливаемый вне зданий «Шар венчающий» (1 шт.) <i>НР (1031 руб.): 100% от ФОТ СП (670 руб.): 65% от ФОТ</i>	50	152,52 14,14	88,38 6,48	7626	707	4419 324	1,02	51
8	ПРАЙС-ЛИСТ	Парковый светильник ДТУ 04-40-50 (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 9100/1,18-9100; Базисная стоимость (2001): МАТ = 7711,8644/7,69/1,003-7711,8644)</i>	50	999,84		49992				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						197794	1642	9398 651		123,34
Накладные расходы						2430				
Сметная прибыль						1438				
Итого по разделу 1 ОУ наружного освещения :										
Итого Строительные работы						30021				61,27
Итого Монтажные работы						171641				62,07
Итого						201662				123,34
В том числе:										
Материалы						186754				
Машины и механизмы						9398				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ФОТ					2293				
	Накладные расходы					2430				
	Сметная прибыль					1438				
Итого по разделу 1 ОУ наружного освещения						201662				123,34
Раздел 2. КЛ-0,4кВ										
9	ТЕРм08-02-148-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) <i>НР (1035 руб.): 100% от ФОТ СП (673 руб.): 65% от ФОТ</i>	8 <i>800 / 100</i>	253,79 125,98	81 3,41	2030	1008	648 27	9,92	79,36
10	ТЕРм08-02-412-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 (100 м) <i>НР (7 руб.): 100% от ФОТ СП (5 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,05 <i>5 / 100</i>	239,35 144,95	36,29 1,88	12	7	2	11,68	0,58
11	ТЕРм08-02-405-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2 (100 м) <i>НР (3744 руб.): 100% от ФОТ СП (2434 руб.): 65% от ФОТ</i>	7,95 <i>795 / 100</i>	805,87 462,64	233,44 8,35	6407	3678	1856 66	37,28	296,38
12	ТССЦ-501-2439 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 0,66 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВББШв, с числом жил - 4 и сечением 16 мм2 (1000 м)	1,632 <i>(1600*1,02) / 1000</i>	20314,3		33153				
13	ТЕРм08-02-412-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (100 м) <i>НР (175 руб.): 100% от ФОТ СП (114 руб.): 65% от ФОТ</i>	2,6 <i>260 / 100</i>	91,53 66,89	6,6 0,34	238	174	17 1	5,39	14,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТССЦ-501-8482 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ² (1000 м)	0,2652 <i>(260*1,02) / 1000</i>	5661,37		1501				
15	ТЕР34-02-003-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) <i>НР (1246 руб.): 105% от ФОТ СП (772 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,8	40726,5 1484,28		32581	1187		133	106,4
16	ТССЦ-507-0546 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (м)	-800	39,16		-31328				
17	ТССЦ-509-6410 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы гибкие гофрированные двустенные "ДКС" диаметром: 63 мм (10 м)	80 <i>800 / 10</i>	172,18		13774				
18	ТЕРм08-02-407-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм (100 м) <i>НР (22 руб.): 100% от ФОТ СП (14 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,05 <i>5 / 100</i>	989,67 412,01	290,71 10,91	49	21	15 1	33,2	1,66
19	ТССЦ-103-0133 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 40 мм, толщина стенки 2,5 мм (м)	5,15 <i>5*1,03</i>	19,94		103				
20	ТЕРм08-02-163-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм ² (1 шт.) <i>НР (363 руб.): 100% от ФОТ СП (236 руб.): 65% от ФОТ</i>	26	18,87 13,97		491	363		1,1	28,6
21	ТССЦ-502-0749 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: ЗКВТп-1-25 (компл.)	26	236,82		6157				
22	ТССЦ-509-1264 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Сжимы ответвительные У-733 (100 шт.)	1,62 <i>162 / 100</i>	1259,88		2041				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕРм08-02-370-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя (1 шт.) <i>НР (907 руб.): 100% от ФОТ СП (590 руб.): 65% от ФОТ</i>	64	52,94 12,47	32,99 1,71	3388	798	2111 109	0,9	57,6
24	ТССЦ-509-2227 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (шт.)	54	16,33		882				
25	ТССЦ-509-2642 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 260 мм (100 шт.)	0,54 <i>54 / 100</i>	498,91		269				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						71748	7236	4649 204		584,59
Накладные расходы						7499				
Сметная прибыль						4836				
Итого по разделу 2 КЛ-0,4кВ :										
Итого Строительные работы						34599				106,4
Итого Монтажные работы						49484				478,19
Итого						84083				584,59
В том числе:										
Материалы						59863				
Машины и механизмы						4649				
ФОТ						7440				
Накладные расходы						7499				
Сметная прибыль						4836				
Итого по разделу 2 КЛ-0,4кВ						84083				584,59
Раздел 3. Подключение ПП										
26	ТЕРм08-03-571-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм (1 м ширины по фронту) <i>НР (72 руб.): 100% от ФОТ СП (47 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,8	401,71 76,84	303,16 14,32	321	61	243 11	5,87	4,7
27	ТССЦ-509-2574 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Панель распределительного щита одностороннего обслуживания: диспетчерского управления уличным освещением ЩО-70-1-93 (шт.)	1	5518,17		5518				
28	ТЕРм08-02-152-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Конструкция сварная (1 т) <i>НР (7 руб.): 100% от ФОТ СП (5 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,015	765,88 457,2	210,9 3,41	11	7	3	36	0,54

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТЕРм08-02-412-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ² (100 м) <i>НР (22 руб.): 100% от ФОТ СП (14 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,15 <i>15 / 100</i>	239,35 144,95	36,29 1,88	36	22	5	11,68	1,75
30	ТССЦ-501-8496 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 16 мм ² (1000 м)	0,0153 <i>(15*1,02) / 1000</i>	58832,03		900				
31	ТЕРм08-02-412-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² (100 м) <i>НР (13 руб.): 100% от ФОТ СП (8 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,2 <i>20 / 100</i>	91,53 66,89	6,6 0,34	18	13	1	5,39	1,08
32	ТССЦ-501-8476 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм ² (1000 м)	0,0204 <i>(20*1,02) / 1000</i>	4403,77		90				
33	ТЕРм08-10-010-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) <i>НР (64 руб.): 100% от ФОТ СП (42 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,35 <i>(20+15) / 100</i>	286,76 184,22	81,5	100	64	29	15,2	5,32
34	ТССЦ-509-6413 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 25 мм (10 м)	2,024 <i>(20*1,012) / 10</i>	27		55				
35	ТССЦ-509-5777 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром: 25 мм (100 шт.)	0,35 <i>35 / 100</i>	47,16		17				
36	ТССЦ-509-6414 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 40 мм (10 м)	1,518 <i>(15*1,012) / 10</i>	38,56		59				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТССЦ-509-6491 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром: 40 мм (100 шт.)	0,26 26 / 100	77		20				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						7145	167	281 11		13,39
Накладные расходы						178				
Сметная прибыль						116				
Итого по разделу 3 Подключение ПП :										
Электромонтажные работы на других объектах						780				13,39
Материалы для монтажных работ по ПРАЙС-ЛИСТАМ						6659				
Итого						7439				13,39
В том числе:										
Материалы						6697				
Машины и механизмы						281				
ФОТ						178				
Накладные расходы						178				
Сметная прибыль						116				
Итого по разделу 3 Подключение ПП						7439				13,39
Раздел 4. Измерительные приборы										
38	ТЕРм08-03-600-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (1 шт.) <i>НР (9 руб.): 100% от ФОТ СП (6 руб.): 65% от ФОТ</i>	1	13,04 9,16	3,3 0,17	13	9	3	0,7	0,7
39	ТССЦ-509-8200 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Счетчик электрической энергии электронный: трехфазный Меркурий 230ART-01 P(Q) C(R) SIN, 5(60)A (многотарифный) (шт.)	1	684,08		684				
40	ТЕРм08-03-575-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Прибор или аппарат (1 шт.) <i>НР (44 руб.): 100% от ФОТ СП (29 руб.): 65% от ФОТ</i>	3	15,17 14,66		46	44		1,12	3,36
41	ПРАЙС-ЛИСТ <i>Компания ЭТМ</i>	GSM модем iRZ MC52iT терминал (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 6378/1,18-6378; Базисная стоимость (2001): МАТ = 5405,0847/7,69/1,003-5405,0847)</i>	1	700,77		701				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ПРАЙС-ЛИСТ Компания ЭТМ	Антенна 905 GSM (шт.) (Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 997/1,18-997; Базисная стоимость (2001): МАТ = 844,9153/7,69/1,003-844,9153)	1	109,54		110				
43	ПРАЙС-ЛИСТ Компания ЭТМ	Блок питания 12В DC 1А (шт.) (Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 280/1,18-280; Базисная стоимость (2001): МАТ = 237,2881/7,69/1,003-237,2881)	1	30,76		31				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1585	53	3		4,06
Накладные расходы						53				
Сметная прибыль						34				
Итого по разделу 4 Измерительные приборы :										
Электромонтажные работы на других объектах						146				4,06
Материалы для монтажных работ по ПРАЙС-ЛИСТАМ						684				
Материалы для монтажных работ						842				
Итого						1672				4,06
В том числе:										
Материалы						1529				
Машины и механизмы						3				
ФОТ						53				
Накладные расходы						53				
Сметная прибыль						34				
Итого по разделу 4 Измерительные приборы						1672				4,06
Раздел 5. Заземление										
44	ТЕРм08-02-472-07 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 (100 м) НР (13 руб.): 100% от ФОТ СП (8 руб.): 65% от ФОТ	0,05 5 / 100	517,25 264,33	122,26 4,26	26	13	6	21,3	1,07
45	ТССЦ-101-4678 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп (т)	0,00785 0,00157*5	7068,86		55				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	ТЕРм08-02-472-10 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (100 м) <i>НР (4 руб.): 100% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,01 <i>1 / 100</i>	675,14 399,11	44,71 0,51	7	4		32,16	0,32
47	ТССЦ-502-0522 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 10 мм2 (1000 м)	0,00103 <i>(1*1,03) / 1000</i>	9045,82		9				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						97	17	6		1,39
Накладные расходы						17				
Сметная прибыль						11				
Итого по разделу 5 Заземление :										
Электромонтажные работы на других объектах						61				1,39
Материалы для монтажных работ по ПРАЙС-ЛИСТАМ						64				
Итого						125				1,39
В том числе:										
Материалы						74				
Машины и механизмы						6				
ФОТ						17				
Накладные расходы						17				
Сметная прибыль						11				
Итого по разделу 5 Заземление						125				1,39
Раздел 6. Фундаменты										
48	ТЕР04-01-040-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы: 1 (100 м бурения скважины) <i>НР (218 руб.): 118% от ФОТ СП (94 руб.): 51% от ФОТ</i>	0,742 <i>(1,3*50+2,3*4) / 100</i>	1723,27 156,08	1567,19 93,43	1279	116	1163 69	12,29	9,12
49	ТССЦ-109-0091 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Шнек: СВ диаметром 880 мм (шт.)	1,247	3982,77		4967				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕР05-01-029-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м (1 м3 конструктивного объема свай) <i>НР (39 руб.): 138% от ФОТ СП (22 руб.): 80% от ФОТ</i>	0,6 <i>0,15*4</i>	444,05 33,96	191,2 13,86	266	20	115 8	2,77	1,66
51	ТССЦ-401-0006 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) (м3)	0,6	660,41		396				
52	ТССЦ-204-0003 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 10 мм (т)	0,0192 <i>0,0001*48*4</i>	7669,33		147				
53	ТССЦ-204-0109 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 12 мм (т)	0,04976 <i>0,00311*4*4</i>	11566,25		576				
54	ТССЦ-103-0195 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 5 мм (м)	14 <i>3,5*4</i>	285,74		4000				
55	ТЕР27-04-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>НР (18 руб.): 149% от ФОТ СП (11 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,02 <i>(0,04*50) / 100</i>	5454,88 258,35	5169,72 352,26	109	5	103 7	24,19	0,48
56	ТССЦ-408-0023 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм (м3)	2,52 <i>0,02*126</i>	108,94		275				
Ф-1										
57	ТЕР05-01-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка в скважину арматурного каркаса (1 скважина) <i>(Установка в скважину цельных арматурных каркасов, не требующих наращивания ОЗП=0,1; ЭМ=0,06 к расх.; ЗПМ=0,06; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,06) НР (542 руб.): 138% от ФОТ СП (314 руб.): 80% от ФОТ</i>	50	52,29 4,41	34,3 3,44	2615	221	1715 172	0,355	17,75

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	ТССЦ-204-0135 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 5 мм (т)	0,17 <i>0,0034*50</i>	11566,25		1966				
59	ТЕР06-01-015-06 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 т) <i>НР (722 руб.): 110% от ФОТ СП (426 руб.): 65% от ФОТ</i>	1,06 <i>0,018*50+0,004*0,4*2*50</i>	10478,5 588,39	718,23 29,84	11107	624	761 32	46,33	49,11
60	ТССЦ-201-0775 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций (т)	-1,06	9092,68		-9638				
61	ТССЦ-201-8438 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Деталь закладная: фундамента ЗФ-20/4/К180-1,2-б (ТАНС.31.046.000) (шт.)	50	886,3		44315				
62	ТССЦ-103-0356 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 3 мм (м)	40 <i>0,4*2*50</i>	45,39		1816				
63	ТЕР05-01-009-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см (1 м3 бетона полости свай) <i>НР (1395 руб.): 138% от ФОТ СП (809 руб.): 80% от ФОТ</i>	10 <i>0,2*50</i>	1176,22 65,11	298,54 35,98	11762	651	2985 360	5,57	55,7
64	ТССЦ-81-01-2001 <i>ТССЦ, Приложение 4, Таблица 2</i>	Надбавки к оптовой цене бетона по водонепроницаемости МПа 0,6 - 3,5% (м3) <i>МАТ=565,58*3,5%</i>	10,2	19,8 <i>565,58*3,5%</i>		202				
Ф-2										
65	ТЕР05-01-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка в скважину арматурного каркаса (1 скважина) <i>(Установка в скважину цельных арматурных каркасов, не требующих наращивания ОЗП=0,1; ЭМ=0,06 к расх.; ЗПМ=0,06; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,06) НР (44 руб.): 138% от ФОТ СП (26 руб.): 80% от ФОТ</i>	4	52,29 4,41	34,3 3,44	209	18	137 14	0,355	1,42
66	ТССЦ-204-0135 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 5 мм (т)	0,0256 <i>0,0064*4</i>	11566,25		296				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ТЕР06-01-015-06 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (1 т) <i>НР (121 руб.): 110% от ФОТ СП (72 руб.): 65% от ФОТ</i>	0,178 <i>0,0445*4</i>	10478,5 588,39	718,23 29,84	1865	105	128 5	46,33	8,25
68	ТССЦ-201-0775 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций (т)	-0,178	9092,68		-1618				
69	ТССЦ-201-8439 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Деталь закладная: фундамента 3Ф-30/4/К230-1,5-6 (ТАНС.31.048.000) (шт.)	4	1252,3		5009				
70	ТССЦ-103-0356 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 3 мм (м)	3,2 <i>0,4*2*4</i>	45,39		145				
71	ТЕР05-01-009-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см (1 м3 бетона полости свай) <i>НР (224 руб.): 138% от ФОТ СП (130 руб.): 80% от ФОТ</i>	1,6 <i>0,4*4</i>	1176,22 65,11	298,54 35,98	1882	104	478 58	5,57	8,91
72	ТССЦ-81-01-2001 <i>ТССЦ, Приложение 4, Таблица 2</i>	Надбавки к оптовой цене бетона по водонепроницаемости МПа 0,6 - 3,5% (м3) <i>МАТ=565,58*3,5%</i>	1,632	19,8 <i>565,58*3,5%</i>		32				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						83980	1864	7585 725		152,4
Накладные расходы						3323				
Сметная прибыль						1904				
Итого по разделу 6 Фундаменты :										
Итого Строительные работы						36321				152,4
Итого Монтажные работы						52886				
Итого						89207				152,4
В том числе:										
Материалы						74531				
Машины и механизмы						7585				
ФОТ						2589				
Накладные расходы						3323				
Сметная прибыль						1904				
Итого по разделу 6 Фундаменты						89207				152,4

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						362349	10979	21922 1591		879,17
Накладные расходы						13500				
Сметная прибыль						8339				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						100941				320,07
Итого Монтажные работы						283247				559,1
Итого						384188				879,17
В том числе:										
Материалы						329448				
Машины и механизмы						21922				
ФОТ						12570				
Накладные расходы						13500				
Сметная прибыль						8339				
ВСЕГО по смете						384188				879,17

Составил: _____ А.А. Лебедев
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

" _____ " _____ 2018 г.

" _____ " _____ 2018 г.

Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе по ул. 23 Гвардейской Дивизии в Архангельске
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01
 (локальная смета)

на Водоотведение, Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе по ул. 23 Гвардейской Дивизии в Архангельске
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 776-17-ИОС.3.2

Сметная стоимость _____ 652,270 тыс. руб.
 строительных работ _____ 652,030 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 0,240 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 63,827 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 4874,07 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Дренаж										
1	ТЕР23-01-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм (100 м трубопроводов) <i>НР (1892 руб.): 137% от ФОТ СП (1229 руб.): 89% от ФОТ</i>	3,56 <i>356 / 100</i>	904,09 <i>328,69</i>	556,63 <i>59,25</i>	3219	1170	1982 <i>211</i>	27,12	96,55

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТССЦ-103-2678 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные, марка "Перфокор" (ТУ 2248-004-73011750-2011): SN 8, диаметром 160 мм (м)	356	103,24		36753				
3	ТЕР27-04-016-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: в «обойме» (1000 м2 поверхности) <i>НР (262 руб.): 149% от ФОТ СП (167 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,17885 <i>178,85 / 1000</i>	2112,03 843,76	1266,48 142,04	378	151	227 25	79,75	14,26
3	ТССЦ-101-0792 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Полотно иглопробивное для дорожного строительства: «Дорнит-2» (10 м2)	17,885 <i>178,85 / 10</i>	154,84		2769				
Колодцы										
4	ТЕР23-03-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) <i>НР (1855 руб.): 137% от ФОТ СП (1205 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,6057 <i>(0,18*8+0,16*8+0,24*8+0,1*8+0,02*8+0,05*8+0,057) / 10</i>	26116,87 1900,99	3757,57 334,35	15819	1151	2276 203	158,68	96,11
5	ТЕР10-01-083-07 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 50 мм сплошного (100 м2 покрытия) <i>НР (16 руб.): 124% от ФОТ СП (8 руб.): 63% от ФОТ</i>	0,032 <i>(0,4*8) / 100</i>	9522,96 374,82	285,46 19,95	305	12	9 1	32,48	1,04
6	ТЕР10-01-044-08 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью: по войлоку с одной стороны (100 м2 проемов) <i>НР (45 руб.): 124% от ФОТ СП (23 руб.): 63% от ФОТ</i>	0,032 <i>(0,4*8) / 100</i>	13266,38 1109,98	51,92 2,56	425	36	2	102,02	3,26
7	ТССЦ-201-0726 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (т)	0,1295 <i>0,0162*6+0,0194+0,0129</i>	11199,43		1450				
8	ТЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (4 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,06 <i>(1,5*0,5*6+1,8*0,5+1,2*0,5) / 100</i>	310,99 74,61	13,94 0,13	19	4	1	5,31	0,32

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР13-03-004-26 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (6 руб.): 95% от ФОТ СП (4 руб.): 70% от ФОТ	0,06 (1,5*0,5*6+1,8*0,5+1,2*0,5) / 100	698,88 91,76	18,48 0,26	42	6	1	7,66	0,46
10	ТССЦ-101-2535 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Люки чугунные: легкие (шт.)	8	461,67		3693				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						64872	2530	4498 440		212
Накладные расходы						4080				
Сметная прибыль						2639				
Итого по разделу 1 Дренаж :										
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода						25219				192,66
Материалы						44665				
Автомобильные дороги						807				14,26
Деревянные конструкции						822				4,3
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						78				0,78
Итого						71591				212
В том числе:										
Материалы						57844				
Машины и механизмы						4498				
ФОТ						2970				
Накладные расходы						4080				
Сметная прибыль						2639				
Итого по разделу 1 Дренаж						71591				212
Раздел 2. Ливневая канализация										
11	ТЕР23-01-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм (100 м трубопроводов) НР (1032 руб.): 137% от ФОТ СП (670 руб.): 89% от ФОТ	1,94 194 / 100	904,09 328,69	556,63 59,25	1754	638	1080 115	27,12	52,61
12	ТССЦ-507-3193 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС": SN 8 диаметром 200 мм (м)	194	127,44		24723				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕРм11-02-022-06 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм (1 шт.) <i>НР (60 руб.): 84% от ФОТ СП (43 руб.): 60% от ФОТ</i>	1	136,61 71,32	39,58	137	71	40	6,18	6,18
14	ТССЦ-301-3315 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Счетчик холодной воды, марка: ВСХ-100 (шт.)	1	3711,29		3711				
15	ТЕР22-03-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм (1 т фасонных частей) <i>НР (14 руб.): 137% от ФОТ СП (9 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,0244 0,0122*2	8921,69 386,22	490,21 32,15	218	9	12 1	34,3	0,84
16	ТЕР22-03-006-07 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 250 мм (1 задвижка (или клапан обратный)) <i>НР (179 руб.): 137% от ФОТ СП (117 руб.): 89% от ФОТ</i>	2	2130,67 54,06	172,69 11,37	4261	108	345 23	4,46	8,92
17	ТЕР22-03-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (10 фасонных частей) <i>НР (29 руб.): 137% от ФОТ СП (19 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,2 2 / 10	534,84 57,5	374,77 44,5	107	12	75 9	4,8	0,96
18	ТЕР22-03-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм (1 т фасонных частей) <i>НР (22 руб.): 137% от ФОТ СП (14 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,036 0,018*2	9756,2 424,95	558,75 36,66	351	15	20 1	37,74	1,36
19	ТЕР22-03-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм (1 т фасонных частей) <i>НР (10 руб.): 137% от ФОТ СП (6 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,0126 0,0063*2	10876,51 529,22	134,06	137	7	2	47	0,59

Колодцы

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ТЕР23-03-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) <i>НР (1469 руб.): 137% от ФОТ СП (954 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,4797 <i>(0,18*6+0,16*3+0,24*9+0,1*6+0,02*6+0,05*6+0,057) / 10</i>	26116,87 1900,99	3757,57 334,35	12528	912	1803 160	158,68	76,12
21	ТЕР23-03-001-08 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) <i>НР (511 руб.): 137% от ФОТ СП (332 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,289 <i>(0,59+0,59*3+0,48+0,05) / 10</i>	19634,05 1097,37	2630,7 193,18	5674	317	760 56	91,6	26,47
22	ТЕР10-01-083-07 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 50 мм сплошного (100 м2 покрытия) <i>НР (14 руб.): 124% от ФОТ СП (7 руб.): 63% от ФОТ</i>	0,028 <i>(0,4*7) / 100</i>	9522,96 374,82	285,46 19,95	267	10	8 1	32,48	0,91
23	ТЕР10-01-044-08 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью: по войлоку с одной стороны (100 м2 проемов) <i>НР (38 руб.): 124% от ФОТ СП (20 руб.): 63% от ФОТ</i>	0,028 <i>(0,4*7) / 100</i>	13266,38 1109,98	51,92 2,56	371	31	1	102,02	2,86
24	ТССЦ-201-0726 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (т)	0,1295 <i>0,0162*3+0,0194*3+0,0227</i>	11199,43		1450				
25	ТЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (4 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,06 <i>(1,5*0,5*3+1,8*0,5*3+2,1*0,5) / 100</i>	310,99 74,61	13,94 0,13	19	4	1	5,31	0,32
26	ТЕР13-03-004-26 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>(2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (6 руб.): 95% от ФОТ СП (4 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,06 <i>(1,5*0,5*3+1,8*0,5*3+2,1*0,5) / 100</i>	698,88 91,76	18,48 0,26	42	6	1	7,66	0,46
27	ТССЦ-101-2535 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Люки чугунные: легкие (шт.)	7	461,67		3232				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						58982	2140	4148 366		178,6
Накладные расходы						3387				
Сметная прибыль						2197				
Итого по разделу 2 Ливневая канализация :										
Итого Строительные работы						64326				172,42
Итого Монтажные работы						240				6,18
Итого						64566				178,6
В том числе:										
Материалы						52694				
Машины и механизмы						4148				
ФОТ						2506				
Накладные расходы						3387				
Сметная прибыль						2197				
Итого по разделу 2 Ливневая канализация						64566				178,6
Раздел 3. Подключение дождеприемников										
28	ТЕР23-01-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм (100 м трубопроводов) <i>НР (149 руб.): 137% от ФОТ СП (97 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,28 <i>28 / 100</i>	904,09 328,69	556,63 59,25	253	92	156 17	27,12	7,59
29	ТССЦ-507-3193 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы безнапорные муфтовые из полиэтилена "КОРСИС": SN 8 диаметром 200 мм (м)	28	127,44		3568				
Колодцы										
30	ТЕР23-03-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) <i>НР (1163 руб.): 137% от ФОТ СП (756 руб.): 89% от ФОТ</i>	0,38 <i>(0,18*5+0,24*10+0,1*5) / 10</i>	26116,87 1900,99	3757,57 334,35	9924	722	1428 127	158,68	60,3
31	ТССЦ-201-0726 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (т)	0,097 <i>0,0194*5</i>	11199,43		1086				
32	ТЕР13-03-002-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>НР (3 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 70% от ФОТ</i>	0,045 <i>(1,8*0,5*5) / 100</i>	310,99 74,61	13,94 0,13	14	3	1	5,31	0,24

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ТЕР13-03-004-26 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (4 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 70% от ФОТ	0,045 (1,8*0,5*5) / 100	698,88 91,76	18,48 0,26	31	4	1	7,66	0,34
34	ТССЦ-101-2537 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Люки чугунные: с решеткой для дождеприемного колодца ЛР (шт.)	5	725,94		3630				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						18506	821	1586 144		68,47
Накладные расходы						1319				
Сметная прибыль						858				
Итого по разделу 3 Подключение дождеприемников :										
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода						12342				67,89
Материалы						8284				
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии						57				0,58
Итого						20683				68,47
В том числе:										
Материалы						16099				
Машины и механизмы						1586				
ФОТ						965				
Накладные расходы						1319				
Сметная прибыль						858				
Итого по разделу 3 Подключение дождеприемников						20683				68,47
Раздел 4. Земляные работы										
Дренаж и ливневая канализация										
35	ТЕР01-01-022-07 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 (1000 м3 грунта) (Прил.1.12 п.3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) НР (398 руб.): 100% от ФОТ СП (199 руб.): 50% от ФОТ	0,6588 (671-12,2) / 1000	5786,13	5786,13 603,58	3812			3812 398	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ТЕР01-02-056-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 1 (100 м3 грунта) НР (184 руб.): 84% от ФОТ СП (99 руб.): 45% от ФОТ	0,122 12,2 / 100	1793,34 1793,34		219	219		162	19,76
37	ТЕР01-02-067-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых (100 м2 креплений) НР (4932 руб.): 84% от ФОТ СП (2642 руб.): 45% от ФОТ	13,42 (671*2) / 100	1371,95 437,47	151,94	18412	5871	2039	39,2	526,06
38	ТССЦпр-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (1 т груза) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	939,4 671*1,4	16,41	16,41	15416		15416		
39	ТЕР23-01-001-02 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (10 м3 основания) НР (341 руб.): 137% от ФОТ СП (222 руб.): 89% от ФОТ	2,1402 (0,09*237,8) / 10	1798,64 109,96	73,8 6,48	3849	235	158 14	10,2	21,83
40	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) НР (490 руб.): 84% от ФОТ СП (262 руб.): 45% от ФОТ	0,66584 ((0,18+0,1)*237,8) / 100	876,15 876,15		583	583		88,5	58,93
41	ТССЦ-408-0021 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм (м3)	42,804 0,18*237,8	138,51		5929				
42	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	23,78 0,1*237,8	79,38		1888				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ТЕР01-01-033-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) <i>НР (35 руб.): 100% от ФОТ СП (18 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,583 <i>(671-66,6-21,4) / 1000</i>	416,29	416,29 59,68	243		243 35		
44	ТССЦ-408-0122 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	583	79,38		46279				
Подключение дождеприемников										
45	ТЕР01-01-022-07 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 (1000 м3 грунта) <i>(Прил.1.12 п.3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25) НР (160 руб.): 100% от ФОТ СП (80 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,264438 <i>(97,94*2,7) / 1000</i>	5786,13	5786,13 603,58	1530		1530 160		
46	ТЕР01-02-067-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых (100 м2 креплений) <i>НР (720 руб.): 84% от ФОТ СП (386 руб.): 45% от ФОТ</i>	1,9588 <i>(97,94*2) / 100</i>	1371,95 437,47	151,94	2687	857	298	39,2	76,79
47	ТССЦпг-03-21-01-010 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (1 т груза) <i>НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	264,44	16,41	16,41	4339		4339		
48	ТЕР01-01-033-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) <i>НР (16 руб.): 100% от ФОТ СП (8 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,260219 <i>(97,94*2,7-4,96/2-2,2/2- (0,039+0,104)-0,124*4) / 1000</i>	416,29	416,29 59,68	108		108 16		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ТССЦ-408-0122 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	260,219	79,38		20656				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						125950	7765	27943 623		703,37
Накладные расходы						7276				
Сметная прибыль						3916				
Итого по разделу 4 Земляные работы :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						6607				
Земляные работы, выполняемые ручным способом						76589				78,69
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						29779				602,85
Перевозка грузов автотранспортом						19755				
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода						4412				21,83
Итого						137142				703,37
В том числе:										
Материалы						90242				
Машины и механизмы						27943				
ФОТ						8388				
Накладные расходы						7276				
Сметная прибыль						3916				
Итого по разделу 4 Земляные работы						137142				703,37
Раздел 5. Свайные фундаменты										
Дренаж на деревянных сваях СФД1										
50	ТЕР05-01-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп: одиночных свай из бревен длиной до 8 м (1 м3 свай) <i>НР (7089 руб.): 138% от ФОТ СП (4110 руб.): 80% от ФОТ</i>	40,672 <i>0,124*328</i>	2100,7 83,02	869,1 43,28	85440	3377	35348 1760	6,85	278,6
51	ТССЦ-102-0002 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром: 22-34 см, длиной 8,5 м (м3)	-42,71	945,23		-40371				
52	ТССЦ-102-0020 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см (м3)	42,71	432,29		18463				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	ТЕР10-01-080-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство ростверков из брусьев по деревянным сваям (1 м3 древесины в конструкции) <i>НР (33463 руб.): 124% от ФОТ</i> <i>СП (17001 руб.): 63% от ФОТ</i>	53,425733 <i>(0,171+0,044+0,012+0,11)*</i> <i>237,8/1,5</i>	3522,53 505,11	59,69	188194	26986	3189	41,2	2201,14
54	ТССЦ-102-0032 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта (м3)	-51,29	2590,6		-132872				
55	ТССЦ-102-0061 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта (м3)	-4,808	1280,33		-6156				
56	ТССЦ-102-0020 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см (м3)	28,46466 <i>0,171*237,8/1,5*1,05</i>	432,29		12305				
57	ТССЦ-102-0093 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, III сорта (м3)	7,32424 <i>0,044*237,8/1,5*1,05</i>	1853,09		13572				
58	ТССЦ-102-0089 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, III сорта (м3)	20,30812 <i>(0,012+0,11)*237,8/1,5*1,05</i>	1372,96		27882				
Деревянный свайный фундамент СФ 2.1 под трубопровод										
59	ТЕР05-01-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп: одиночных свай из бревен длиной до 8 м (1 м3 свай) <i>НР (5490 руб.): 138% от ФОТ</i> <i>СП (3182 руб.): 80% от ФОТ</i>	31,496 <i>0,124*254</i>	2100,7 83,02	869,1 43,28	66164	2615	27373 1363	6,85	215,75
60	ТССЦ-102-0002 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром: 22-34 см, длиной 8,5 м (м3)	-33,07	945,23		-31259				
61	ТССЦ-102-0020 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см (м3)	33,07	432,29		14296				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	ТЕР10-01-080-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство ростверков из брусьев по деревянным сваям (1 м3 древесины в конструкции) <i>НР (11440 руб.): 124% от ФОТ СП (5812 руб.): 63% от ФОТ</i>	18,265867 <i>(0,039+0,104)*191,6/1,5</i>	3522,53 505,11	59,69	64342	9226	1090	41,2	752,55
63	ТССЦ-102-0032 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта (м3)	-17,54	2590,6		-45439				
64	ТССЦ-102-0061 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта (м3)	-1,644	1280,33		-2105				
65	ТССЦ-102-0020 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см (м3)	19,184 <i>17,54+1,644</i>	432,29		8293				
Деревянный свайный фундамент СФК-1 под колодец 1 м										
66	ТЕР05-01-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп: одиночных свай из бревен длиной до 8 м (1 м3 свай) <i>НР (1642 руб.): 138% от ФОТ СП (952 руб.): 80% от ФОТ</i>	9,424 <i>0,124*4*19</i>	2100,7 83,02	869,1 43,28	19797	782	8190 408	6,85	64,55
67	ТССЦ-102-0002 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром: 22-34 см, длиной 8,5 м (м3)	-9,895	945,23		-9353				
68	ТССЦ-102-0020 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см (м3)	9,895	432,29		4278				
69	ТЕР10-01-080-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство ростверков из брусьев по деревянным сваям (1 м3 древесины в конструкции) <i>НР (2618 руб.): 124% от ФОТ СП (1330 руб.): 63% от ФОТ</i>	4,18 <i>(0,058*2+0,052*2)*19</i>	3522,53 505,11	59,69	14724	2111	250	41,2	172,22

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	ТССЦ-102-0032 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта (м3)	-4,013	2590,6		-10396				
71	ТССЦ-102-0061 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта (м3)	-0,3762	1280,33		-482				
72	ТССЦ-102-0020 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см (м3)	4,3892 4,013+0,3762	432,29		1897				
Деревянный свайный фундамент СФК-3 под колодец 2,0 м										
73	ТЕР05-01-015-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп: одиночных свай из бревен длиной до 8 м (1 м3 свай) <i>НР (173 руб.): 138% от ФОТ СП (100 руб.): 80% от ФОТ</i>	0,992 0,124*8	2100,7 83,02	869,1 43,28	2084	82	862 43	6,85	6,8
74	ТССЦ-102-0002 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром: 22-34 см, длиной 8,5 м (м3)	-1,042	945,23		-985				
75	ТССЦ-102-0020 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см (м3)	1,042	432,29		450				
76	ТЕР10-01-080-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство ростверков из брусьев по деревянным сваям (1 м3 древесины в конструкции) <i>НР (304 руб.): 124% от ФОТ СП (154 руб.): 63% от ФОТ</i>	0,486 (0,085+0,077)*3	3522,53 505,11	59,69	1712	245	29	41,2	20,02
77	ТССЦ-102-0032 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта (м3)	-0,4666	2590,6		-1209				
78	ТССЦ-102-0061 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта (м3)	-0,0437	1280,33		-56				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	ТССЦ-102-0020 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см (м3)	0,5103 <i>0,4666+0,0437</i>	432,29		221				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						263431	45424	76331 3574		3711,63
Накладные расходы						62217				
Сметная прибыль						32642				
Итого по разделу 5 Свайные фундаменты :										
Свайные работы						196222				565,7
Материалы для строительных работ						-179026				
Деревянные конструкции						341094				3145,93
Итого						358290				3711,63
В том числе:										
Материалы						141676				
Машины и механизмы						76331				
ФОТ						48998				
Накладные расходы						62217				
Сметная прибыль						32642				
Итого по разделу 5 Свайные фундаменты						358290				3711,63
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						531741	58680	114506 5147		4874,07
Накладные расходы						78278				
Сметная прибыль						42251				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						652030				4867,89
Итого Монтажные работы						240				6,18
Итого						652270				4874,07

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
В том числе:											
	Материалы					358555					
	Машины и механизмы					114506					
	ФОТ					63827					
	Накладные расходы					78278					
	Сметная прибыль					42251					
ВСЕГО по смете							652270				4874,07

Составил: _____ А.А. Лебедев
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

" _____ " _____ 2018 г.

" _____ " _____ 2018 г.

Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе по ул. 23
Гвардейской Дивизии в Архангельске
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01
(локальная смета)

на Благоустройство, Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском
территориальном округе по ул. 23 Гвардейской Дивизии в Архангельске
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 776-17-ПЗУ.2, ИЗМ. 2

Сметная стоимость строительных работ _____ 3045,032 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 188,439 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 15124,56 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Тротуары, дорожки и площадки										
Асфальтобетонное покрытие для мест временной парковки и площадок										
1	ТЕР01-02-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 40 см (1000 м3 уплотненного грунта) <i>НР (53 руб.): 100% от ФОТ СП (27 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,2668 <i>((427+240)*0,4) / 1000</i>	1454,69	1454,69 199,91	388		388 53		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-02-001-09 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-03 (1000 м3 уплотненного грунта) <i>(Количество проходов 14 ПЗ=13 (ОЗП=13; ЭМ=13 к расх.; ЗПМ=13; МАТ=13 к расх.; ТЗ=13; ТЗМ=13)) НР (70 руб.): 100% от ФОТ СП (35 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,2668 <i>((427+240)*0,4) / 1000</i>	2613,91	2613,91 262,86	697		697 70		
3	ТЕР27-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>НР (1554 руб.): 149% от ФОТ СП (991 руб.): 95% от ФОТ</i>	2,668 <i>((427+240)*0,4) / 100</i>	3530,86 166,32	3345,39 224,44	9420	444	8926 599	15,72	41,94
4	ТССЦ-408-0122 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	293,48 <i>2,668*110</i>	79,38		23296				
5	ТЕР27-04-016-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной (1000 м2 поверхности) <i>НР (396 руб.): 149% от ФОТ СП (253 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,667 <i>((427+240)) / 1000</i>	1089,01 322,57	765,55 77,13	726	215	511 51	30,75	20,51
6	ТССЦ-101-4901 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Георешетка плоская двуосноориентированная (полипропилен) марки Апролат: СД-20, ширина полотна до 4 метра, предел прочности вдоль и поперек не менее 20 кН/м (м2)	667 <i>427+240</i>	11,22		7484				
7	ТЕР27-04-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>НР (2003 руб.): 149% от ФОТ СП (1277 руб.): 95% от ФОТ</i>	2,2011 <i>((427+240)*0,33) / 100</i>	5454,88 258,35	5169,72 352,26	12007	569	11379 775	24,19	53,24
8	ТССЦ-408-0040 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-80 (70) мм (м3)	277,3386 <i>2,2011*126</i>	108,52		30097				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР27-06-020-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) <i>НР (812 руб.): 149% от ФОТ СП (518 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,667 <i>((427+240)) / 1000</i>	62687,43 486,41	3492,55 331,99	41813	324	2330 221	38,3	25,55
10	ТЕР27-06-021-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (1000 м2 покрытия) <i>(Толщина слоя 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)) НР (7 руб.): 149% от ФОТ СП (5 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,667 <i>((427+240)) / 1000</i>	43946,82 6,84	23,94	29313	5	16	0,54	0,36
11	ТЕР27-02-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м бортового камня) <i>НР (2128 руб.): 149% от ФОТ СП (1357 руб.): 95% от ФОТ</i>	1,66 <i>166 / 100</i>	5087,15 849,05	113,13 11,59	8445	1409	188 19	76,08	126,29
12	ТССЦ-403-8021 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт.)	166	76,04		12623				
Покрытие зоны отдыха из резиновой крошки										
13	ТЕР01-02-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 40 см (1000 м3 уплотненного грунта) <i>НР (67 руб.): 100% от ФОТ СП (34 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,3372 <i>((375+749)*0,3) / 1000</i>	1454,69	1454,69 199,91	491		491 67		
14	ТЕР01-02-001-09 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-03 (1000 м3 уплотненного грунта) <i>(Количество проходов 11 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)) НР (68 руб.): 100% от ФОТ СП (34 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,3372 <i>((375+749)*0,3) / 1000</i>	2010,7	2010,7 202,2	678		678 68		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕР27-04-016-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной (1000 м2 поверхности) <i>НР (671 руб.): 149% от ФОТ СП (428 руб.): 95% от ФОТ</i>	1,124 <i>((375+749)) / 1000</i>	1089,01 322,57	765,55 77,13	1224	363	860 87	30,75	34,56
16	ТССЦ-101-7242 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Нетканый геотекстиль: Геотекс 300 (м2)	1124 <i>375+749</i>	6,53		7340				
17	ТЕР27-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>НР (1636 руб.): 149% от ФОТ СП (1043 руб.): 95% от ФОТ</i>	2,81 <i>((375+749)*0,25) / 100</i>	3530,86 166,32	3345,39 224,44	9922	467	9401 631	15,72	44,17
18	ТССЦ-408-0122 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	309,1 <i>2,81*110</i>	79,38		24536				
19	ТЕР27-04-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>НР (1535 руб.): 149% от ФОТ СП (979 руб.): 95% от ФОТ</i>	1,686 <i>((375+749)*0,15) / 100</i>	5454,88 258,35	5169,72 352,26	9197	436	8716 594	24,19	40,78
20	ТССЦ-408-0019 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм (м3)	212,436 <i>1,686*126</i>	121,71		25856				
21	ТЕР27-06-020-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3 (1000 м2 покрытия) <i>НР (1371 руб.): 149% от ФОТ СП (874 руб.): 95% от ФОТ</i>	1,124 <i>((375+749)) / 1000</i>	67944,2 486,41	3492,55 331,99	76369	547	3926 373	38,3	43,05
22	ТЕР27-06-021-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-05 (1000 м2 покрытия) <i>(Толщина слоя 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (4 руб.): 149% от ФОТ СП (3 руб.): 95% от ФОТ</i>	1,124 <i>(375+749) / 1000</i>	15983,82 2,28	7,98	17966	3	9	0,18	0,2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТССЦ-410-0008 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Г (т)	-131,2 -(104,9+26,3)	682,39		-89530				
24	ТССЦ-410-0009 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Д (т)	131,2 104,9+26,3	334,64		43905				
25	ПРАЙС-ЛИСТ	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 20 мм (м2) МАТ=1223,92*2 (Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 2447,84/1,18-2447,84; Базисная стоимость (2001): МАТ = 2074,4407/7,69/1,003-2074,4407)	375	268,95 1223,92*2		100856				
26	ПРАЙС-ЛИСТ	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для спортивных площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 10 мм (м2) (Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 1223,92/1,18-1223,92; Базисная стоимость (2001): МАТ = 1037,2203/7,69/1,003-1037,2203)	749	134,48		100726				
27	ТЕР27-02-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м бортового камня) $4 \cdot 518,67 = 5 \cdot 087,15 + (5,074 - 5,9) \cdot 660,41 + (0,0198 - 0,06) \cdot 571,66$ НР (2450 руб.): 149% от ФОТ СП (1562 руб.): 95% от ФОТ	1,91 191 / 100	4518,67 849,05	113,13 11,59	8631	1622	216 22	76,08	145,31
28	ТССЦ-403-8023 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт.)	191	26,92		5142				

Асфальтобетонное покрытие тротуаров и дорожек

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТЕР01-02-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 40 см (1000 м3 уплотненного грунта) <i>НР (291 руб.): 100% от ФОТ СП (146 руб.): 50% от ФОТ</i>	1,4565 <i>((4477+378)*0,3) / 1000</i>	1454,69	1454,69 199,91	2119		2119 291		
30	ТЕР01-02-001-09 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-03 (1000 м3 уплотненного грунта) <i>(Количество проходов 11 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)) НР (295 руб.): 100% от ФОТ СП (148 руб.): 50% от ФОТ</i>	1,4565 <i>((4477+378)*0,3) / 1000</i>	2010,7	2010,7 202,2	2929		2929 295		
31	ТЕР27-04-016-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной (1000 м2 поверхности) <i>НР (2891 руб.): 149% от ФОТ СП (1843 руб.): 95% от ФОТ</i>	4,855 <i>(4477+378) / 1000</i>	1089,01 322,57	765,55 77,13	5287	1566	3717 374	30,75	149,29
32	ТССЦ-101-7242 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Нетканый геотекстиль: Геотекс 300 (м2)	4855 <i>4477+378</i>	6,53		31703				
33	ТЕР27-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>НР (7067 руб.): 149% от ФОТ СП (4506 руб.): 95% от ФОТ</i>	12,1375 <i>((4477+378)*0,25) / 100</i>	3530,86 166,32	3345,39 224,44	42856	2019	40605 2724	15,72	190,8
34	ТССЦ-408-0122 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	1335,125 <i>12,1375*110</i>	79,38		105982				
35	ТЕР27-04-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>НР (6625 руб.): 149% от ФОТ СП (4224 руб.): 95% от ФОТ</i>	7,2825 <i>((4477+378)*0,15) / 100</i>	5454,88 258,35	5169,72 352,26	39725	1881	37648 2565	24,19	176,16
36	ТССЦ-408-0019 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм (м3)	917,595 <i>7,2825*126</i>	121,71		111680				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТЕР27-06-020-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3 (1000 м2 покрытия) <i>НР (5921 руб.): 149% от ФОТ СП (3775 руб.): 95% от ФОТ</i>	4,855 <i>((4477+378)) / 1000</i>	67944,2 486,41	3492,55 331,99	329869	2362	16956 1612	38,3	185,95
38	ТЕР27-06-021-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-05 (1000 м2 покрытия) <i>(Толщина слоя 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (16 руб.): 149% от ФОТ СП (10 руб.): 95% от ФОТ</i>	4,855 <i>(4477+378) / 1000</i>	15983,82 2,28	7,98	77601	11	39	0,18	0,87
39	ТССЦ-410-0008 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Г (Т)	-566,6 <i>-(453+113,6)</i>	682,39		-386642				
40	ТССЦ-410-0009 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Д (Т)	566,6 <i>453+113,6</i>	334,64		189607				
41	ТЕР27-02-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м бортового камня) <i>НР (1629 руб.): 149% от ФОТ СП (1038 руб.): 95% от ФОТ</i>	1,27 <i>127 / 100</i>	5087,15 849,05	113,13 11,59	6461	1078	144 15	76,08	96,62
42	ТССЦ-403-8021 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт.)	127	76,04		9657				
41	ТЕР27-02-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м бортового камня) <i>4 518,67 = 5 087,15 + (5,074 - 5,9) x 660,41 + (0,0198 - 0,06) x 571,66 НР (27173 руб.): 149% от ФОТ СП (17325 руб.): 95% от ФОТ</i>	21,19 <i>2119 / 100</i>	4518,67 849,05	113,13 11,59	95751	17991	2397 246	76,08	1612,14

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ТССЦ-403-8023 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт.)	2119	26,92		57043				
Асфальтобетонное покрытие велосипедной дорожки										
44	ТЕР01-02-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 40 см (1000 м3 уплотненного грунта) <i>НР (68 руб.): 100% от ФОТ СП (34 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,3393 <i>(1131*0,3) / 1000</i>	1454,69	1454,69 199,91	494		494 68		
45	ТЕР01-02-001-09 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-03 (1000 м3 уплотненного грунта) <i>(Количество проходов 11 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)) НР (69 руб.): 100% от ФОТ СП (35 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,3393 <i>(1131*0,3) / 1000</i>	2010,7	2010,7 202,2	682		682 69		
46	ТЕР27-04-016-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной (1000 м2 поверхности) <i>НР (673 руб.): 149% от ФОТ СП (429 руб.): 95% от ФОТ</i>	1,131 <i>1131 / 1000</i>	1089,01 322,57	765,55 77,13	1232	365	866 87	30,75	34,78
47	ТССЦ-101-7242 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Нетканый геотекстиль: Геотекс 300 (м2)	1131	6,53		7385				
48	ТЕР27-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>НР (1646 руб.): 149% от ФОТ СП (1050 руб.): 95% от ФОТ</i>	2,8275 <i>(1131*0,25) / 100</i>	3530,86 166,32	3345,39 224,44	9984	470	9459 635	15,72	44,45
49	ТССЦ-408-0122 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	311,025 <i>2,8275*110</i>	79,38		24689				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕР27-04-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) <i>НР (1544 руб.): 149% от ФОТ СП (984 руб.): 95% от ФОТ</i>	1,6965 <i>(1131*0,15) / 100</i>	5454,88 258,35	5169,72 352,26	9254	438	8770 598	24,19	41,04
51	ТССЦ-408-0019 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм (м3)	213,759 <i>1,6965*126</i>	121,71		26017				
52	ТЕР27-06-020-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3 (1000 м2 покрытия) <i>НР (1378 руб.): 149% от ФОТ СП (879 руб.): 95% от ФОТ</i>	1,131 <i>1131 / 1000</i>	67944,2 486,41	3492,55 331,99	76845	550	3950 375	38,3	43,32
53	ТЕР27-06-021-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-05 (1000 м2 покрытия) <i>(Толщина слоя 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (4 руб.): 149% от ФОТ СП (3 руб.): 95% от ФОТ</i>	1,131 <i>1131 / 1000</i>	15983,82 2,28	7,98	18078	3	9	0,18	0,2
54	ТССЦ-410-0008 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Г (т)	-131,97 <i>-(105,5+26,47)</i>	682,39		-90055				
55	ТССЦ-410-0009 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Д (т)	131,97 <i>105,5+26,47</i>	334,64		44162				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	ТЕР27-02-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м бортового камня) <i>4 518,67 = 5 087,15 + (5,074 - 5,9) x 660,41 + (0,0198 - 0,06) x 571,66</i> <i>НР (12799 руб.): 149% от ФОТ</i> <i>СП (8161 руб.): 95% от ФОТ</i>	9,98 <i>998 / 100</i>	4518,67 849,05	113,13 11,59	45096	8474	1129 116	76,08	759,28
57	ТССЦ-403-8023 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт.)	998	26,92		26866				
Покрытие площадки для мусороконтейнеров										
58	ТЕР09-03-012-12 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м (1 т конструкций) <i>НР (7 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (6 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,06248 <i>0,00533*6+0,03+0,0005</i>	608,9 77,96	394,28 37,75	38	5	25 2	6,59	0,41
59	ТССЦ-103-1505 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 50х50 мм, толщина стенки 3,5 мм (м)	6	50,87		305				
60	ТССЦ-101-4678 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп (т)	0,03	7068,86		212				
61	ТССЦ-101-3725 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Сталь полосовая: 100х10 мм, марка Ст3сп (т)	0,0005	8387,88		4				
62	ТЕР09-04-006-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м (100 м2) <i>НР (132 руб.): 95% от ФОТ</i> <i>СП (118 руб.): 85% от ФОТ</i>	0,09 <i>(6*1,5) / 100</i>	5191,49 1261,25	3590,88 282,08	467	114	323 25	105,28	9,48
63	ТССЦ-101-4565 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер С10-1100-0,7 (м2)	9	88,65		798				
Разметка путей движения для людей с нарушением зрения										
64	ТЕР27-09-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: сплошной (1 км линии) <i>НР (40 руб.): 149% от ФОТ</i> <i>СП (26 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,524	13152,02 36,94	225,78 15,43	6892	19	118 8	3,16	1,66
Дорожные знаки										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64.1	ТЕР27-09-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках (100 знаков) <i>НР (3433 руб.): 149% от ФОТ СП (2189 руб.): 95% от ФОТ</i>	0,524	9875,94 4107,65	3944,32 291,03	5175	2152	2067 152	364,8	191,16
64.2	ТССЦ-101-7064 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Стойка металлическая для дорожного знака диаметром: 57 мм (шт.)	10	161,39		1614				
64.3	ТССЦ-101-4289 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: предупреждающие, размером 900x900x900 мм, тип 1.1, 1.2, 1.5-1.33 (шт.)	10	573,87		5739				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1463219	45902	183178 13887		4113,57
Накладные расходы						88526				
Сметная прибыль						56344				
Итого по разделу 1 Тротуары, дорожки и площадки :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						9950				
Автомобильные дороги						1387117				4103,68
Материалы для строительных работ по ПРАЙС-ЛИСТАМ						201582				
Строительные металлические конструкции						768				9,89
Материалы для строительных работ						8672				
Итого						1608089				4113,57
В том числе:										
Материалы						1234139				
Машины и механизмы						183178				
ФОТ						59789				
Накладные расходы						88526				
Сметная прибыль						56344				
Итого по разделу 1 Тротуары, дорожки и площадки						1608089				4113,57
Раздел 2. Малые архитектурные формы и переносные изделия										
65	ПРАЙС-ЛИСТ	УРНА (9002) СО ВСТАВКОЙ (9003) (шт.) <i>МАТ=4667+556</i> <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 5223/1,18-5223; Базисная стоимость (2001): МАТ = 4426,2712/7,69/1,003-4426,2712; Монтаж оборудования МАТ = 573,8663*1,25-573,8663)</i>	32	717,33 4667+556		22955				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	ПРАЙС-ЛИСТ	СКАМЕЙКА (8003) (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 9334/1,18-9334; Базисная стоимость (2001): МАТ = 7910,1695/7,69/1,003-7910,1695; Монтаж оборудования МАТ = 1025,554*1,25-1025,554)</i>	28	1281,94		35894				
67	ПРАЙС-ЛИСТ	СКАМЕЙКА (8004) (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 7889/1,18-7889; Базисная стоимость (2001): МАТ = 6685,5932/7,69/1,003-6685,5932; Монтаж оборудования МАТ = 866,7876*1,25-866,7876)</i>	13	1083,48		14085				
68	ПРАЙС-ЛИСТ	АВТОМАТ ПО ВЫДАЧЕ МЕШКОВ ДЛЯ МУСОРА (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 12000/1,18-12000; Базисная стоимость (2001): МАТ = 10169,4915/7,69/1,003-10169,4915; Монтаж оборудования МАТ = 1318,4752*1,25-1318,4752)</i>	2	1648,09		3296				
69	ПРАЙС-ЛИСТ	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС (W0031) (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 146667/1,18-146667; Базисная стоимость (2001): МАТ = 124294,0678/7,69/1,003-124294,0678; Монтаж оборудования МАТ = 16114,7335*1,25-16114,7335)</i>	1	20143,42		20143				
70	ПРАЙС-ЛИСТ	РУКОХОД ДВУХУРОВНЕВЫЙ С ТУРНИКОМ (W0017) (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 122223/1,18-122223; Базисная стоимость (2001): МАТ = 103578,8136/7,69/1,003-103578,8136; Монтаж оборудования МАТ = 13428,9996*1,25-13428,9996)</i>	1	16786,25		16786				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ПРАЙС-ЛИСТ	ЛАВКА ДЛЯ ПРЕССА С БРУСЬЯМИ (W0023) (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 43334/1,18-43334; Базисная стоимость (2001): МАТ = 36723,7288/7,69/1,003-36723,7288; Монтаж оборудования МАТ = 4761,2337*1,25-4761,2337)</i>	1	5951,54		5952				
72	ПРАЙС-ЛИСТ	СКАМЬЯ (W0028) для инвалидов (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 8334/1,18-8334; Базисная стоимость (2001): МАТ = 7062,7119/7,69/1,003-7062,7119; Монтаж оборудования МАТ = 915,681*1,25-915,681)</i>	9	1144,6		10301				
73	ПРАЙС-ЛИСТ	УПОР ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ (W0026) (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 3889/1,18-3889; Базисная стоимость (2001): МАТ = 3295,7627/7,69/1,003-3295,7627; Монтаж оборудования МАТ = 427,2958*1,25-427,2958)</i>	3	534,12		1602				
74	ПРАЙС-ЛИСТ	ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС (2-Х БАШЕННЫЙ) (1203) (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 175556/1,18-175556; Базисная стоимость (2001): МАТ = 148776,2712/7,69/1,003-148776,2712; Монтаж оборудования МАТ = 19288,8527*1,25-19288,8527)</i>	1	24111,07		24111				
75	ПРАЙС-ЛИСТ	ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС (2-Х БАШЕННЫЙ) (4205) (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 137556/1,18-137556; Базисная стоимость (2001): МАТ = 116572,8814/7,69/1,003-116572,8814; Монтаж оборудования МАТ = 15113,6812*1,25-15113,6812)</i>	1	18892,1		18892				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	ПРАЙС-ЛИСТ	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС (7805) (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 81000/1,18-81000; Базисная стоимость (2001): МАТ = 68644,0678/7,69/1,003-68644,0678; Монтаж оборудования МАТ = 8899,7076*1,25-8899,7076)</i>	1	11124,63		11125				
77	ПРАЙС-ЛИСТ	ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС (ОВЗ U0001) для детей с ограниченными физическими возможностями (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 274112/1,18-274112; Базисная стоимость (2001): МАТ = 232298,3051/7,69/1,003-232298,3051; Монтаж оборудования МАТ = 30117,4895*1,25-30117,4895)</i>	1	37646,86		37647				
78	ПРАЙС-ЛИСТ	P-011: Рукоход разноуровневый адаптированный для инвалидов колясочников (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 185260/1,18-185260; Базисная стоимость (2001): МАТ = 157000/7,69/1,003-157000; Монтаж оборудования МАТ = 20355,0597*1,25-20355,0597)</i>	1	25443,82		25444				
79	ПРАЙС-ЛИСТ	P-018: Комплекс PARAKENGURU MAX адаптированный для инвалидов колясочников (шт.) <i>(Стоимость на I квартал 2018 года (без НДС): МАТ = 228920/1,18-228920; Базисная стоимость (2001): МАТ = 194000/7,69/1,003-194000; Монтаж оборудования МАТ = 25152,1119*1,25-25152,1119)</i>	1	31440,14		31440				
80	ТЕР27-06-038-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Установка защитных ограждений тротуаров: бетонных полусфер (1 полусфера) <i>НР (294 руб.): 149% от ФОТ СП (187 руб.): 95% от ФОТ</i>	33	186,48 5,44	5,46 0,53	6154	180	180 17	0,5	16,5
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							285827	180	180 17	16,5
Накладные расходы							294			
Сметная прибыль							187			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 2 Малые архитектурные формы и переносные изделия :										
Материалы для строительных работ по ПРАЙС-ЛИСТАМ						279673				
Автомобильные дороги						6635				16,5
Итого						286308				16,5
В том числе:										
Материалы						285467				
Машины и механизмы						180				
ФОТ						197				
Накладные расходы						294				
Сметная прибыль						187				
Итого по разделу 2 Малые архитектурные формы и переносные изделия						286308				16,5
Раздел 3. Объем земляных масс										
81	ТЕР01-01-036-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера) <i>НР (96 руб.): 100% от ФОТ СП (48 руб.): 50% от ФОТ</i>	22,61 <i>22610 / 1000</i>	29,74	29,74 4,26	672		672 96		
82	ТЕР01-01-030-06 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) <i>НР (893 руб.): 100% от ФОТ СП (447 руб.): 50% от ФОТ</i>	6,9912 <i>(7152-402*0,4) / 1000</i>	890,86	890,86 127,7	6228		6228 893		
83	ТЕР01-01-030-14 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06 (1000 м3 грунта) <i>НР (707 руб.): 100% от ФОТ СП (354 руб.): 50% от ФОТ</i>	6,9912 <i>(7152-402*0,4) / 1000</i>	705,31	705,31 101,11	4931		4931 707		
84	ТЕР01-01-033-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) <i>НР (28 руб.): 100% от ФОТ СП (14 руб.): 50% от ФОТ</i>	0,466 <i>466 / 1000</i>	416,29	416,29 59,68	194		194 28		
85	ТССЦ-408-0122 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний (м3)	466	79,38		36991				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	ТЕР47-01-048-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см: механизированным способом (100 м2 корыта) <i>НР (2116 руб.): 121% от ФОТ СП (1574 руб.): 90% от ФОТ</i>	4,02 <i>402 / 100</i>	582,12 409,74	172,38 25,31	2340	1647	693 102	42,46	170,69
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						51356	1647	12718 1826		170,69
Накладные расходы						3840				
Сметная прибыль						2436				
Итого по разделу 3 Объем земляных масс :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						14611				
Земляные работы, выполняемые ручным способом						36991				
Озеленение. Защитные лесонасаждения						6030				170,69
Итого						57632				170,69
В том числе:										
Материалы						36991				
Машины и механизмы						12718				
ФОТ						3473				
Накладные расходы						3840				
Сметная прибыль						2436				
Итого по разделу 3 Объем земляных масс						57632				170,69
Раздел 4. Озеленение										
88	ТЕР47-01-001-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Разбивка участка (100 м2) <i>НР (16114 руб.): 121% от ФОТ СП (11985 руб.): 90% от ФОТ</i>	149,49 <i>(14547+402) / 100</i>	97,81 89,08		14622	13317		7,62	1139,11
89	ТЕР47-01-001-04 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Очистка участка от мусора (100 м2) <i>НР (7284 руб.): 121% от ФОТ СП (5418 руб.): 90% от ФОТ</i>	149,49 <i>(14547+402) / 100</i>	40,27 40,27		6020	6020		3,91	584,51
Газон										
90	ТЕР47-01-046-03 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом (100 м2) <i>НР (64983 руб.): 121% от ФОТ СП (48335 руб.): 90% от ФОТ</i>	145,47 <i>14547 / 100</i>	2388,23 367,99	9,34 1,19	347416	53532	1359 173	35,08	5103,09

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	ТЕР47-01-046-05 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 (100 м2) <i>НР (10100 руб.): 121% от ФОТ СП (7512 руб.): 90% от ФОТ</i>	145,47 <i>14547 / 100</i>	727,68 57,38		105856	8347		5,47	795,72
92	ТЕР47-01-046-06 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2) <i>НР (18824 руб.): 121% от ФОТ СП (14001 руб.): 90% от ФОТ</i>	145,47 <i>14547 / 100</i>	919,4 66,85	450,65 40,09	133745	9725	65556 5832	5,99	871,37
Цветник										
107	ТЕР47-01-049-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см (100 м2 цветников) <i>НР (2382 руб.): 121% от ФОТ СП (1772 руб.): 90% от ФОТ</i>	4,02 <i>402 / 100</i>	3171,08 489,88		12748	1969		46,7	187,73
108	ТЕР47-01-049-02 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01 (100 м2 цветников) <i>(Толщина слоя 40 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)) НР (1106 руб.): 121% от ФОТ СП (823 руб.): 90% от ФОТ</i>	4,02 <i>402 / 100</i>	2908,64 227,44		11693	914		21,68	87,15
109	ТЕР47-01-050-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов (100 м2 цветников) <i>НР (8872 руб.): 121% от ФОТ СП (6599 руб.): 90% от ФОТ</i>	4,02 <i>402 / 100</i>	10166,48 1703,78	1350,3 120,11	40869	6849	5428 483	153,91	618,72
Деревья										
95	ТЕР47-01-005-18 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером: 1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50% (10 ям) <i>НР (8585 руб.): 121% от ФОТ СП (6386 руб.): 90% от ФОТ</i>	12,3 <i>(32+17+20+27+27) / 10</i>	3093,05 548,89	190,31 27,94	38045	6751	2341 344	53,29	655,47

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	ТЕР47-01-009-08 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 1,3х1,3х0,6 м (10 деревьев или кустарников) <i>НР (11196 руб.): 121% от ФОТ СП (8328 руб.): 90% от ФОТ</i>	12,3 <i>(32+17+20+27+27) / 10</i>	1931,15 680,59	722,46 71,72	23753	8371	8886 882	53,59	659,16
97	ТССЦ-414-0052 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Рябина обыкновенная, высота 3,0-3,5 м (шт.)	32	1178,57		37714				
98	ТССЦ-414-0284 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Сирень кустовая, высота 0,3-0,4 м (шт.)	17	16,61		282				
99	ТССЦ-414-0324 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Ель восточная, высота 1,0-1,5 м (шт.)	20	807,1		16142				
100	ТССЦ-414-0085 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Яблоня лесная, высота 1,5-3 м (шт.)	27	817,44		22071				
101	ТССЦ-414-0067 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Береза пушистая, пирамидальная, высота 1,8-2,0 м (шт.)	27	245,1		6618				
102	ТЕР47-01-023-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом: в естественном грунте (10 ям) <i>НР (933 руб.): 121% от ФОТ СП (694 руб.): 90% от ФОТ</i>	29,2 <i>(90+174+28) / 10</i>	42,96 23,48	19,48 2,9	1254	686	568 85	2,28	66,58
103	ТЕР47-01-025-01 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы: 0,5х0,5 м (10 кустарников-саженцев) <i>НР (847 руб.): 121% от ФОТ СП (630 руб.): 90% от ФОТ</i>	29,2 <i>(90+174+28) / 10</i>	41,83 22,36	18,09 1,61	1221	653	528 47	1,89	55,19
104	ТССЦ-414-0240 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Акация желтая, высота 1,0-1,5 м (шт.)	90	68,83		6195				
105	ТССЦ-414-0232 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Барбарис, высота 0,75-1,0 м (шт.)	174	15,03		2615				
106	ТССЦ-414-0226 <i>Приказ Минстроя России от 11.11.15 №800/пр</i>	Спирея (разные виды), высота 1,25-1,5 м (шт.)	28	14,84		416				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						829295	117134	84666 7846		10823,8
Накладные расходы						151226				
Сметная прибыль						112482				
Итого по разделу 4 Озеленение :										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Озеленение. Защитные лесонасаждения					1093003				10823,8
	Итого					1093003				10823,8
	В том числе:									
	Материалы					627495				
	Машины и механизмы					84666				
	ФОТ					124980				
	Накладные расходы					151226				
	Сметная прибыль					112482				
	Итого по разделу 4 Озеленение					1093003				10823,8
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					2629697	164863	280742 23576		15124,56
	Накладные расходы					243886				
	Сметная прибыль					171449				
	Итого по смете:									
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом					24561				
	Автомобильные дороги					1393752				4120,18
	Материалы для строительных работ по ПРАЙС-ЛИСТАМ					481255				
	Строительные металлические конструкции					768				9,89
	Материалы для строительных работ					8672				
	Земляные работы, выполняемые ручным способом					36991				
	Озеленение. Защитные лесонасаждения					1099033				10994,49
	Итого					3045032				15124,56

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
В том числе:											
Материалы							2184092				
Машины и механизмы							280742				
ФОТ							188439				
Накладные расходы							243886				
Сметная прибыль							171449				
ВСЕГО по смете							3045032				15124,56

Составил: _____ А.А. Лебедев
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Ведомость объёмов работ №01-01

Подготовительные работы

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Подготовительные работы						
1	1	Валка деревьев в городских условиях: (ель, пихта, береза, лиственница, ольха) диаметром до 300 мм	1 складочн ый м3 кряжей	19,52	776-17-ПЗУ.2, лист 7	61*0,32
2	2	Разборка: бетонных фундаментов	1 м3	0,49	776-17-ИОС3.2.ПЗ, лист 4	7*0,07

Руководитель организации (главный инженер проекта) _____ А.С. Мошников

Составил _____ А.А. Лебедев

Ведомость объёмов работ №02-01

Общестроительные работы

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Ограждение						
1	1	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях	100 столбов	52	776-17-КР.2, лист 1	=52
2	4	Огрунтовка битумной грунтовкой, в 2 слоя по выровненной поверхности	100 м2 изолируемой поверхности	72,7	776-17-КР.2, лист 1	=72.7
3	5	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м	10 панелей	50	776-17-КР.2, лист 1	=50
4	6	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей	10 калиток	2	776-17-КР.2, лист 1	=2
5	7	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	1 т конструкций	3,550945	776-17-КР.2, лист 1	2,204825+1,34612
6	11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	207,60119	776-17-КР.2, лист 1	=65.2*2.204825+32.9*(0.594506+1.34612)

7	12	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133	100 м2 окрашиваемой поверхности	207,60119	776-17-КР.2, лист 1	=65.2*2.204825+32.9*(0.594506+1.34612)
---	----	--	---------------------------------------	-----------	---------------------	--

Руководитель организации (главный инженер проекта) _____ А.С. Мошников

Составил _____ А.А. Лебедев

Ведомость объёмов работ №04-01

Наружное освещение

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. ОУ наружного освещения						
1	1	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	1 т опор	2,104	776-17-ИОС1.2, лист 1	$0,028*50+0,176*4$
5	5	Прожектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт	100 шт.	4	776-17-ИОС1.2, лист 1	=4
7	7	Светильник, устанавливаемый вне зданий «Шар венчающий»	1 шт.	50	776-17-ИОС1.2, лист 1	50
Раздел 2. КЛ-0,4кВ						
9	9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	800	776-17-ИОС1.2, лист 1	=800
10	10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ²	100 м	5	776-17-ИОС1.2, лист 1	=5
11	11	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм ²	100 м	795	776-17-ИОС1.2, лист 1	=795
13	13	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	260	776-17-ИОС1.2, лист 1	=260
15	15	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 канал-километр трубопровода	0,8	776-17-ИОС1.2, лист 1	0,8

18	18	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	5	776-17-ИОС1.2, лист 1	=5
20	20	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм ²	1 шт.	26	776-17-ИОС1.2, лист 1	26
23	23	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя	1 шт.	64	776-17-ИОС1.2, лист 1	64
Раздел 3. Подключение ПП						
26	26	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм	1 м ширины по фронту	0,8	776-17-ИОС1.2, лист 1	0,8
28	28	Конструкция сварная	1 т	0,015	776-17-ИОС1.2, лист 1	0,015
29	29	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ²	100 м	15	776-17-ИОС1.2, лист 1	=15
31	31	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	20	776-17-ИОС1.2, лист 1	=20
33	33	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	35	776-17-ИОС1.2, лист 1	=20+15
Раздел 4. Измерительные приборы						
38	38	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	776-17-ИОС1.2, лист 1	1
40	40	Прибор или аппарат	1 шт.	3	776-17-ИОС1.2, лист 1	3
Раздел 5. Заземление						
44	44	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ²	100 м	5	776-17-ИОС1.2, лист 1	=5

46	46	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	1	776-17-ИОС1.2, лист 1	=1
Раздел 6. Фундаменты						
48	48	Шнековое бурение скважин станками типа СО-2 глубиной бурения до 6 м в грунтах группы: 1	100 м бурения скважины	74,2	776-17-ИОС1.2.АС, лист 1	=1.3*50+2.3*4
50	50	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	1 м ³ конструктивного объема свай	0,6	776-17-ИОС1.2.АС, лист 1	0,15*4
55	55	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м ³ материала основания (в плотном теле)	2	776-17-ИОС1.2.АС, лист 1	=0.04*50
Ф-1						
57	57	Установка в скважину арматурного каркаса	1 скважина	50	776-17-ИОС1.2.АС, лист 1	50
59	59	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1 т	1,06	776-17-ИОС1.2.АС, лист 1	0,018*50+0,004*0,4*2*50
63	63	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см	1 м ³ бетона полости сваи	10	776-17-ИОС1.2.АС, лист 1	0,2*50
Ф-2						
65	65	Установка в скважину арматурного каркаса	1 скважина	4	776-17-ИОС1.2.АС, лист 1	4
67	67	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1 т	0,178	776-17-ИОС1.2.АС, лист 1	0,0445*4

71	71	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см	1 м3 бетона полости сваи	1,61	776-17-ИОС1.2.АС, лист	0,4*4
----	----	---	-----------------------------------	------	------------------------	-------

Руководитель организации (главный инженер проекта) _____ А.С. Мошников

Составил _____ А.А. Лебедев

Ведомость объёмов работ

Водоотведение

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Дренаж						
1	1	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	100 м трубопроводов	356	776-17-ИОС3.2.С, лист 1	=356
3	3	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: в «обойме»	1000 м2 поверхности	178,85	776-17-ИОС3.2.С, лист 1	=178.85
Колодцы						
4	4	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,057	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=0.18*8+0.16*8+0.24*8+0.1*8+0.02*8+0.05*8+0,057
5	5	Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 50 мм сплошного	100 м2 покрытия	14,4	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=1.8*8
6	6	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью: по войлоку с одной стороны	100 м2 проемов	14,4	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=1.8*8
8	8	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	6	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=1.5*0.5*6+1.8*0.5+1.2*0.5

9	9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашива емой поверхно сти	6	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=1.5*0.5*6+1.8*0.5+1.2*0.5
---	---	---	---	---	-------------------------	----------------------------

Раздел 2. Ливневая канализация

11	11	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	100 м трубопро водов	194	776-17-ИОС3.2.С, лист 1	=194
13	13	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм	1 шт.	1	776-17-ИОС3.2.С, лист 1	1
15	15	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм	1 т фасонны х частей	0,0244	776-17-ИОС3.2.С, лист 1	0,0122*2
16	16	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 250 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	2	776-17-ИОС3.2.С, лист 1	2
17	17	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонны х частей	2	776-17-ИОС3.2.С, лист 1	=2
18	18	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм	1 т фасонны х частей	0,036	776-17-ИОС3.2.С, лист 1	0,018*2
19	19	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм	1 т фасонны х частей	0,0126	776-17-ИОС3.2.С, лист 1	0,0063*2

Колодцы

20	20	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,797	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=0.18*6+0.16*3+0.24*9+0.1*6+0.02*6+0.05*6+0,057
21	21	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,89	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=0.59+0.59*3+0.48+0.05
22	22	Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 50 мм сплошного	100 м2 покрытия	12,6	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=1.8*7
23	23	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью: по войлоку с одной стороны	100 м2 проемов	12,6	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=1.8*7
25	25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	6	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=1.5*0.5*3+1.8*0.5*3+2.1*0.5
26	26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	6	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=1.5*0.5*3+1.8*0.5*3+2.1*0.5
Раздел 3. Подключение дождеприемников						
28	28	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм	100 м трубопроводов	28	776-17-ИОС3.2.С, лист 1	=28
Колодцы						

30	30	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,8	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=0.18*5+0.24*10+0.1*5
32	32	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,5	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=1.8*0.5*5
33	33	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,5	776-17-ИОС3.2.С, лист 5	=1.8*0.5*5
Раздел 4. Земляные работы						
<i>Дренаж и ливневая канализация</i>						
35	35	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	658,8	776-17-ИОС3.2.С, лист 2, 3	=671-12.2
36	36	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	12,2	776-17-ИОС3.2.С, лист 2, 3	=12.2
37	37	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	100 м2 крепления	1342	776-17-ИОС3.2.С, лист 2, 3	=671*2
38	38	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	939,4	776-17-ИОС3.2.С, лист 2, 3	671*1,4

39	39	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3 основания	21,4023	776-17-ИОС3.2.С, лист 2, 3	=0.09*237.8
40	40	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	66,5843	776-17-ИОС3.2.С, лист 2, 3	=(0.18+0.1)*237.8
43	43	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	5833	776-17-ИОС3.2.С, лист 2, 3	=671-66.6-21.4
Подключение дождеприемников						
45	45	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта	264,438	776-17-ИОС3.2.С, лист 4	=97.94*2.7
46	46	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых	100 м2 крепления	195,88	776-17-ИОС3.2.С, лист 4	=97.94*2
47	47	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	264,44	776-17-ИОС3.2.С, лист 4	264,44
48	48	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	260,219	776-17-ИОС3.2.С, лист 4	=97.94*2.7-4.96/2-2.2/2-(0.039+0.104)-0.124*4
Раздел 5. Свайные фундаменты						
Дренаж на деревянных сваях СФД1						
50	50	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп: одиночных свай из бревен длиной до 8 м	1 м3 свай	40,672	776-17-ИОС3.2.АС, лист 2	0,124*328
53	53	Устройство ростверков из брусьев по деревянным сваям	1 м3 древесины в конструкции	53,42573	776-17-ИОС3.2.АС, лист 2	(0,171+0,044+0,012+0,11)*237,8/1,5
Деревянный свайный фундамент СФ 2.1 под т рубопровод						

59	59	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп: одиночных свай из бревен длиной до 8 м	1 м3 свай	31,496	776-17-ИОС3.2.АС, лист 2	0,124*254
62	62	Устройство ростверков из брусьев по деревянным сваям	1 м3 древесины в конструкции	18,26587	776-17-ИОС3.2.АС, лист 2	(0,039+0,104)*191,6/1,5
Деревянный свайный фундамент СФК-1 под колодец 1 м						
66	66	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп: одиночных свай из бревен длиной до 8 м	1 м3 свай	9,424	776-17-ИОС3.2.АС, лист 2	0,124*4*19
69	69	Устройство ростверков из брусьев по деревянным сваям	1 м3 древесины в конструкции	4,18	776-17-ИОС3.2.АС, лист 2	(0,058*2+0,052*2)*19
Деревянный свайный фундамент СФК-3 под колодец 2,0 м						
73	73	Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп: одиночных свай из бревен длиной до 8 м	1 м3 свай	0,992	776-17-ИОС3.2.АС, лист 2	0,124*8
76	76	Устройство ростверков из брусьев по деревянным сваям	1 м3 древесины в конструкции	0,486	776-17-ИОС3.2.АС, лист 2	(0,085+0,077)*3

Руководитель организации (главный инженер проекта) _____ А.С. Мошников

Составил _____ А.А. Лебедев

Ведомость объёмов работ
Благоустройство

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Тротуары, дорожки и площадки						
<i>Асфальт обет онное покрыт ие для мест временной парковки и площадок</i>						
1	1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 40 см	1000 м3 уплотненного грунта	266,8		$=(427+240)*0.4$
2	2	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-03	1000 м3 уплотненного грунта	266,8		$=(427+240)*0.4$
3	3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	266,8		$=(427+240)*0.4$
4	5	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2 поверхности	667		$=(427+240)$
5	7	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	220,11		$=(427+240)*0.33$

6	9	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м ³	1000 м ² покрытия	667		=(427+240)
7	10	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03	1000 м ² покрытия	667		=(427+240)
8	11	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	166		=166
Покрыт ие зоны от дыха из резиновой крошки						
9	13	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 40 см	1000 м ³ уплотнен ного грунта	337,2		=(375+749)*0.3
10	14	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-03	1000 м ³ уплотнен ного грунта	337,2		=(375+749)*0.3
11	15	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м ² поверхно сти	1124		=(375+749)
12	17	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м ³ материал а основани я (в плотном теле)	281		=(375+749)*0.25
13	19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м ³ материал а основани я (в плотном теле)	168,6		=(375+749)*0.15

14	21	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3	1000 м2 покрытия	1124		=(375+749)
15	22	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-05	1000 м2 покрытия	1124		=375+749
16	25	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для детских игровых площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 20 мм	м2	375		375
17	26	Покрытие бесшовное пористое водопроницаемое для спортивных площадок "Мастерфайбр" цветное в один цвет, толщиной 10 мм	м2	749		749
18	27	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	191		=191
Асфальт обет онное покрыт ие т рот уаров и дорожек						
19	29	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 40 см	1000 м3 уплотненного грунта	1456,5		=(4477+378)*0.3
20	30	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-03	1000 м3 уплотненного грунта	1456,5		=(4477+378)*0.3
21	31	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2 поверхности	4855		=4477+378
22	33	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	1213,75		=(4477+378)*0.25

23	35	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материал а основания (в плотном теле)	728,25		$=(4477+378)*0.15$
24	37	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3	1000 м2 покрытия	4855		$=(4477+378)$
25	38	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-05	1000 м2 покрытия	4855		$=4477+378$
26	41	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	127		$=127$
27	41	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	2119		$=2119$
Асфальт обет онное покрит ие велосипедной дорожки						
28	44	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 40 см	1000 м3 уплотненного грунта	339,3		$=1131*0.3$
29	45	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-03	1000 м3 уплотненного грунта	339,3		$=1131*0.3$
30	46	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2 поверхности	1131		$=1131$

31	48	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	282,75		=1131*0.25
32	50	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	169,65		=1131*0.15
33	52	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных типа ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9-3 т/м3	1000 м2 покрытия	1131		=1131
34	53	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-05	1000 м2 покрытия	1131		=1131
35	56	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	998		=998
Покрывает площадки для мусороконтэйнеров						
36	58	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м	1 т конструкций	0,06248		0,00533*6+0,03+0,0005
37	62	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м	100 м2	9		=6*1.5
Разметка пути движения для людей с нарушением зрения						
38	64	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: сплошной	1 км линии	0,524		0,524

<i>Дорожные знаки</i>					
39	64,1	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков	0,524	0,524
Раздел 2. Малые архитектурные формы и переносные изделия					
40	65	УРНА (9002) СО ВСТАВКОЙ (9003)	шт.	32	32
41	66	СКАМЕЙКА (8003)	шт.	28	28
42	67	СКАМЕЙКА (8004)	шт.	13	13
43	68	АВТОМАТ ПО ВЫДАЧЕ МЕШКОВ ДЛЯ МУСОРА	шт.	2	2
44	69	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС (W0031)	шт.	1	1
45	70	РУКОХОД ДВУХУРОВНЕВЫЙ С ТУРНИКОМ (W0017)	шт.	1	1
46	71	ЛАВКА ДЛЯ ПРЕССА С БРУСЬЯМИ (W0023)	шт.	1	1
47	72	СКАМЬЯ (W0028) для инвалидов	шт.	9	9
48	73	УПОР ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ (W0026)	шт.	3	3
49	74	ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС (2-Х БАШЕННЫИ) (1203)	шт.	1	1
50	75	ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС (2-Х БАШЕННЫИ) (4205)	шт.	1	1
51	76	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС (7805)	шт.	1	1
52	77	ИГРОВОЙ КОМПЛЕКС (ОВЗ U0001) для детей с ограниченными физическими возможностями	шт.	1	1
53	78	P-011: Рукоход разноуровневый адаптированный для инвалидов колясочников	шт.	1	1
54	79	P-018: Комплекс PARAKENGURU MAX адаптированный для инвалидов колясочников	шт.	1	1
55	80	Установка защитных ограждений тротуаров: бетонных полусфер	1 полусфер а	33	33

Раздел 3. Объем земляных масс

56	81	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	22610	=22610
57	82	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	6991,2	=7152-402*0.4
58	83	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06	1000 м3 грунта	6991,2	=7152-402*0.4
59	84	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	466	=466
60	86	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см: механизированным способом	100 м2 корыта	402	=402

Раздел 4. Озеленение

61	88	Разбивка участка	100 м2	14949	=14547+402
62	89	Очистка участка от мусора	100 м2	14949	=14547+402

Газон

63	90	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	14547	=14547
64	91	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	14547	=14547

65	92	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	14547		=14547
Цветник						
66	107	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см	100 м2 цветники в	402		=402
67	108	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	100 м2 цветники в	402		=402
68	109	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	100 м2 цветники в	402		=402
Деревья						
69	95	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером: 1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	10 ям	123		=32+17+20+27+27
70	96	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 1,3х1,3х0,6 м	10 деревьев или кустарников	123		=32+17+20+27+27
71	102	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом: в естественном грунте	10 ям	292		=90+174+28

72	103	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы: 0,5х0,5 м	10 кустарников-саженцев	292	=90+174+28
----	-----	--	-------------------------	-----	------------

Руководитель организации (главный инженер проекта) _____ А.С. Мошников

Составил _____ А.А. Лебедев



ООО "НАШ ДВОР СЕВЕРО-ЗАПАД"

Телефоны: +7-812-748-19-28, +7-812-748-19-27
 Отдел продаж: +7-921-885-47-65, +7-921-885-47-63
 Сайт: nashdvor-sz.ru / Email: mail@nashdvor-sz.ru

Юридический адрес:



190005, 78, г. Санкт-Петербург, ул. Егорова, дом № 14, квартира 14

ИНН 7839031860 КПП 783901001 ОГРН 1157847129571
 ОКПО 01179411 ОКВЭД 51.70

р/с 40702810632530000093 в банке ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
 к/с 3010181060000000786 БИК 044030786

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ от 15.03.2018 г.

Заказчик: ООО "Архитектура и Дизайн"					Исполнитель: Туркин Дмитрий Игоревич				15.03.2018
Контактное Лицо: Лебедев Антон					тел.: 79218854765				
№	Наименование	Габариты (мм) L, B	Высота башни (мм), H	Высота площадки (мм), h	Ед. изм.	Цена с НДС за ед.	Кол.	Стоимость	Внешний вид
1	9002 Урна со вставкой	470*470 V=60L	590		шт.	4 667,00	32	149 344,00	
2	9005 Вкладыш для урны 9002	340*340 V=60L	530		шт.	556,00	32	17 792,00	
3	8003R Скамейка разборная	2050*550	790	430	шт.	9 334,00	28	261 352,00	
4	8004R Скамейка разборная	2050*590	540		шт.	7 889,00	13	102 557,00	
5	W0031 Спортивный комплекс	5280*3020	2600		шт.	146 667,00	1	146 667,00	
6	W0017 Рукоход двухуровневый с турником	5390*1460	2600		шт.	122 223,00	1	122 223,00	
7	W0023 Лавка для прессы с брусьями	253*760	1400		шт.	43 334,00	1	43 334,00	
8	W0028 Скамья	1600*500	580		шт.	8 334,00	9	75 006,00	
9	W0026 Упор для отжиманий	1220*40	200		шт.	3 889,00	3	11 667,00	
10	1203 Игровой комплекс (2-х башенный)	5180*4460	3690	1480	шт.	175 556,00	1	175 556,00	
11	4205 Игровой комплекс	5100*2760	2090	900, 750	шт.	137 556,00	1	137 556,00	

12	7805 Спортивный комплекс	2330*2240	2300		шт.	81 000,00	1	81 000,00		
13	U0001 Игровой комплекс ОВЗ	9060*6050	3120	750	шт.	274 112,00	1	274 112,00		
Итого							124	1 598 166,00		
Всего							124	1 598 166,00		



KENGURU
PROFESSIONAL

Адрес: 119048 г. Москва, ул. Усачёва, д.62, оф. 23

ИНН 7704360764, КПП 770401001

ОГРН 1167746557330

WWW.KENGURU.PRO

Кому: ООО "Архитектура и Дизайн"

Тел.: (8182)420587

e-mail: lanton29@gmail.com

Коммерческое предложение

Уважаемый Антон, ООО «КЕНГУРУ.ПРО» направляет в Ваш адрес коммерческое предложение на поставку и монтаж спортивного оборудования для занятий воркаутом со следующими характеристиками:

№	Артикул	Наименование товара, услуги	Ед.	Кол-во	Цена	Монтаж	Общая стоимость
1	P-011	Рукоход разноуровневый адаптированный для колясочников	шт.	1	185 260	46 315	231 575
2	P-018	Комплекс PARAKENGURU MAX	шт.	1	228 920	57 230	286 150
Накладные расходы							35 000
Доставка							26 300
Итого оборудование					414 180		
Итого монтаж						103 545	
Всего за оборудование, монтаж и доставку							579 025

Описание комплексов:

P-011 Рукоход разноуровневый адаптированный для колясочников

Комплекс состоит из восьми опорных вертикальных столбов высотой 2600 мм – 6 шт. и 2000 мм – 2шт. Рукоход состоит из 3 секций и фиксируется на разной высоте 1700 мм, 2300 мм и 2450 мм. Длина двух секций 1900 мм и длина одной секции 1790 мм фиксируется к вертикальным опорным столбам при помощи хомутов. Шаг рукохода 310 мм и 300 мм. Комплекс снабжен спускными поручнями для инвалидов-колясочников. Крепеж оборудования осуществляется при помощи хомутов. Длина комплекса 6000 мм. Ширина комплекса 1500 мм. Вес 382,0 кг





P-018

Комплекс PARAKENGURU MAX

Комплекс состоит из тринадцати вертикальных опорных столбов высотой 2600 мм - 3 шт., 2300 мм - 1 шт., 2000 мм - 3 шт., 1100 мм - 2 шт. 300 мм - 4 шт. В комплексе к столбам, высотой 2600 мм, крепится шведская стенка с шагом перекладин 340 мм, шириной 1200 мм, высотой 2000 мм. Три перекладины, длиной 1200 мм, фиксируются между столбами 2600 мм - 2600 мм, 2300 мм - 2600 мм, 2600 мм - 2300 мм, 2000 мм - 2000 мм. В комплексе присутствуют параллельные брусья в подъем, которые оснащены скамьей для легкого доступа инвалидов и состоят из двух жердей и лавочки, которая прилегает к началу брусьев. Жерди расположены на высоте 1000 мм и 2000 мм от поверхности резинового основания, высота подъема 500 мм, длина подъема 1790 мм. Скамья находится на высоте 450 мм от поверхности резинового основания. Комплекс снабжен вспомогательными поручнями для инвалидов-колясочников. Так же в комплексе расположена скамья для пресса на высоте 1050 мм и крепеж для ног на высоте 1250 мм. Крепеж оборудования осуществляется при помощи хомутов. Ширина комплекса 3500 мм. Длина комплекса 4500 мм. Вес 460,0 кг.

Данное коммерческое предложение не является публичной офертой.

Цены указаны с НДС в т.ч.

Указанные цены действительны на 2018г.

Ориентировочный срок отгрузки оборудования со склада поставщика до 10 р.дн. после подписания договора и поступления оплаты.

Цвет оборудования: столбы и перекладины RAL 7016, хомуты RAL 3020.

Стоимость монтажа указана при наличии выровненного основания из грунта, асфальта, песка, бетона (толщиной не более 10см.) или щебня.

В накладные расходы входит транспортировка, питание, проживание сотрудников из расчета 2-х дней на услуги монтажа. Пребывание свыше установленного срока обговаривается дополнительно.

Срок гарантии на оборудование при монтаже КЕНГУРУ.ПРО -2 года. (без монтажа -1 год)

Генеральный директор

Попов М.А.





ООО «Мастерфайбр Архангельск»

Покрывтия из резиновой и EPDM-крошки

Тел. +79523077178, e-mail: mihil29@yandex.ru, сайт: www.masterfibre29.ru

Коммерческое предложение.

ООО "Архитектура и Дизайн"

Добрый день!

Отвечая на Ваш запрос о производстве и укладке травмобезопасного покрытия на Вашем объекте с детской площадкой и спортивной/игровой зоной, сообщаем следующее.

Покрытие «Мастерфайбр», «Гумибо/Вивигам» или «Сэндвич-Мастерфайбр» и «Сэндвич-Гумибо» предназначено для укладки на детских площадках в соответствии с требованиями ГОСТ Р ЕН 1177-2006 «Ударопоглощающие покрытия на детских и игровых площадках». Сэндвич позволяет изготовить более толстое и соответственно более безопасное покрытие при меньших затратах за счет нижнего слоя из экономичных материалов. Укладывается на твердое основание – бетон, асфальт или пригодное сыпучее – гранитная крошка, отсев, асфальтовая крошка, уплотненный грунт. Возможен песок или гравий до 25мм. Допустимая минимальная толщина покрытия для твердого основания – от 15 мм, для сыпучих - 25 мм, песок-30мм. Возможен дополнительный монтаж «островка» безопасности непосредственно у игрового оборудования. Толщина его достигает 60мм, в зависимости от высоты МАФа.

Покрытие «Мастерфайбр-Спорт» идеально подходит для спортивных и игровых площадок. Пропорциональность и состав компонентов, входящих в основу этого покрытия, рассчитаны таким образом, что бы обеспечить как травмобезопасность, так и необходимую упругость покрытия для спортивных игр с мячом. Укладывается «Мастерфайбр-Спорт» только на твердое основание – бетон, асфальт, доски, фанера. Допустимая толщина покрытия для спортивного объекта – от 10 мм.

Цветовая гамма – темно-зеленое, темно-красное, синее, желтое, серое если в основе покрытия резиновая крошка. И любой цвет на покрытии из каучуковой (ЭПДМ) крошки. Возможны различные варианты цветового оформления – с рисунком или логотипом или чередованием оттенков.

Покрытие будет изготавливаться и укладываться непосредственно на объекте. Сроки производства и укладки покрытия на Ваш объем (1124м.кв) 3-5дня, при условии благоприятной погоды и в зависимости от выбранного покрытия.

Мы не делаем и не готовим основание под покрытие, не отвечаем за качество основания, основанием Вы занимаетесь сами. Однако мы готовы выступить в качестве консультантов по его подготовке, так как есть ряд жестких требований к характеристикам основания-в приложении.

Вам предложено несколько вариантов расчета стоимости покрытия толщиной от 10мм до 20мм, в зависимости от :

разбивки всей площади на покрытия с разной толщиной

сложности рисунков

основного материала- резиновая крашенная крошка или каучук

Лист1-покрытие Мастерфайбр Спорт на площади 749м.кв для спортивной зоны толщиной 10мм из резиновой крошки и покрытие Сэндвич Мастерфайбр из резиновой крошки на площади 375 м.кв толщиной 20 мм для детской площадки. Фото-вар1,3 и вар4. Омега, Зеленый

Лист2-покрытие Сэндвич Гумибо из каучуковой (ЭПДМ) крошки с рисунками средней сложности, толщиной 20мм для детской площадки (375м.кв) и покрытие Мастерфайбр Спорт на площади 749м.кв для спортивной зоны толщиной 10мм из резиновой крошки. Фото-варианты 7 и 9

Лист 3- Лист1- покрытие Мастерфайбр Спорт на площади 1124м.кв с общей толщиной 10мм из резиновой крошки со вставками/рисунками средней сложности. Фото-вар3,6,6(2),8
Лист4- покрытие Мастерфайбр Спорт на площади 1124м.кв с общей толщиной 15мм из резиновой крошки со вставками/рисунками средней сложности. Фото-те же

Расценки на производство покрытия являются предварительными и могут быть изменены (до подписания договора) исходя из текущей рыночной конъюнктуры, а также уточненных размеров.

С уважением,
Генеральный директор
ООО «Мастерфайбр Архангельск»
Ильенко Михаил Викторович
8-952-307-71-78

«Мастерфайбр-Архангельск»
Покрытия из резиновой и EPDM-крошки
Тел. +79523077178, e-mail: mihil29@yandex.ru, сайт: www.masterfibre29.ru

Предварительный сметный расчет стоимости
покрытия из резиновой крошки

технические характеристики покрытия






Покрытие:		Сэндвич Мастерфайбр
Толщина:	мм	20 (10+10) и 10
		детские и спортивные площадки
РАЗМЕРЫ ПОКРЫТИЯ:		
Площадь детская 20 мм (10+10)	м ²	375
Площадь спорт 10 мм	м ²	749
РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА и УКЛАДКИ ПОКРЫТИЯ:		
Цена производства и укладки детского 20мм покрытия за 1 м²:	руб.	1590
Транспортные расходы(внутренняя доставка)	руб.	5000
Аренда генератора (5 сут)	руб./сут	1250
Промазка праймером (укладка спанбонда)	руб./кв.м.	80
Цена производства и укладки игрового 10мм покрытия за 1 м²:	руб	1450
Разметка	руб./п.м.	
Коэффициенты усложнения, %	руб	3000
Непридвиденные расходы	2,50%	48100
ИТОГО:	руб.	1 834 650,00
скидка 800-1000м.кв 7%	руб	
ИТОГО со скидкой	руб	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

Информационно-удостоверяющий лист

Объект: «Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе по ул. 23 Гвардейской Дивизии в г. Архангельске»

Раздел 8	776-17-СМ.2 Сметная документация	
Разработал	Лебедев А.А.	
Проверил	Горяева Н.А.	
Н.контроль	Ларюшина Г.И.	
ГИП	Мошников А.С.	
Главный инженер	Пискунов Ю.Н.	

СПРАВКА

о внесенных изменениях в сметную документацию в связи с корректировкой проектной документации по замечаниям ГАУ АО "Управление государственной экспертизы"
 Наименование объекта: «Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе по ул. 23 Гвардейской Дивизии в Архангельске»

№ п/п	Замечания экспертизы	Ответы на замечания	Ссылка по внесенным изменениям на состав проектной документации (том, часть, книга, лист, стр.)
2.5.1	Учесть замечания по проекту.	Внесено изменение 2, Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка. 776-17-ПЗУ.2.	
2.5.2	Представить откорректированную сметную документацию в электронном виде.	Сметная документация предоставлена.	
2.5.3	Представить откорректированные ведомости объемов работ и прайс-листы в полном объеме и согласовать с Заказчиком.	ВОР и прайс-листы согласованы с заказчиком и предоставлены.	
2.5.4	Согласно техническому заданию пересчет в текущий уровень цен предусмотрен индексами изменения строительно-монтажных работ по видам строительства, а в сметной документации пересчет выполнен с применением индексов по статьям затрат, обосновать.	Пересчет в текущий уровень цен предусмотрен индексами СМР по приложению 1, письма Минстроя России от 04.04.2018 г. № 13606-ХМ/09.	
2.5.5	ССР – уточнить стоимость экспертизы проектной документации.	По требованию заказчика в сводный сметный расчет не было включено затрат на проведение экспертизы проектной документации.	
Локальный сметный расчет № 01-01. Подготовительные работы.			
Локальный сметный расчет № 02-01. Общестроительные работы.			
2.5.6	Пункт 4 – антикоррозийное защитное покрытие винтовых свай принять по сборнику ТЕР-2001-13.	Расценка заменена на ТЕР13-03-001-01, ...02, в том же объеме.	ЛСР №02-01, Раздел 1. Ограждение, п. 4.

2.5.7	Пункт 5 – по проекту количество панелей составляет 50 шт.	Количество панелей откорректировано.	ЛСР №02-01, Раздел 1. Ограждение, п. 5.
Локальный сметный расчет № 04-01. Наружное освещение.			
2.5.8	Пункты 57, 65 – применить коэффициенты согласно пункту 3.11 приложения 5.9 к сборнику ТЕР-2001-05.	Добавлен понижающий коэффициент: Установка в скважину цельных арматурных каркасов, не требующих наращивания	ЛСР №04-01, Раздел 6. Фундаменты, п. 57, 65.
Локальный сметный расчет № 06-01. Водоотведение.			
2.5.9	Уточнить количество колодцев дренажа, в таблице колодцев (лист 6-ИОС3.2) – 6 шт., в смете и спецификации (лист 2-ИОС3.2.С) – 8 шт.	Внесено изменение 1, Раздел 5. Сведения об инженерном Оборудовании, о сетях инженерно технического обеспечения, перечень инженернотехнических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 3 Водоотведение. 776-17-ИОС3.2 изм. 1, лист 5.	
2.5.10	Пункт 3 – расценка на обертывание труб холстом «Дорнит» применена не правильно (в расценке учтены работы по устройству выравнивающего слоя из рубероида, которые проектом не предусмотрены), также включить в смету стоимость «Дорнита».	Расценка заменена на ТЕР27-04-016-05 и добавлен материал ТССЦ-101-0792, в том же объеме.	ЛСР №06-01, Раздел 1. Дренаж, п. 3;
2.5.11	Пункты 4, 20, 21 – не включен в общий объем колодцев согласно пункту 2.23.2 общих положений к сборнику ТЕР-2001-23 объем бетона на устройство лотка.	Включен в общий объем бетон на горловину: Дренаж - 0,057 м3; Ливневая канализация - 0,057 м3.	ЛСР №06-01, Раздел 1. Дренаж, п. 4; Раздел 2. Ливневая канализация, п. 20;
2.5.12	Пункты 5, 6, 22, 23 – площадь деревянной крышки, согласно типовому проекту 902-09-11.84 составляет 0,4 м2.	Объем работ откорректирован	ЛСР №06-01, Раздел 1. Дренаж, п. 5, 6; Раздел 2. Ливневая канализация, п. 22, 23;
Локальный сметный расчет № 07-01. Благоустройство.			

2.5.13	Пункт 11 – понижающие коэффициенты к расходу бетона и раствора при установке бортовых камней БР 100.30.15 не применяются.	Понижающие коэффициенты к расходу бетона и раствора при установке бортовых камней БР 100.30.15 - исключены.	ЛСР №07-01, Раздел 1. Тротуары, дорожки и площадки, п. 11, 41;
2.5.14	Пункт 41 – применить понижающие коэффициенты к расходу бетона и раствора только для установки бортовых камней БР 100.20.8.	Понижающий коэффициенты к расходу бетона и раствора принят только для установки бортовых камней БР 100.20.8.	ЛСР №07-01, Раздел 1. Тротуары, дорожки и площадки, п. 41;
2.5.15	Пункт 87 – исключить, планировка учтена в расценках на подготовку почвы для устройства газонов и цветников.	Планировка участка - исключена.	ЛСР №07-01, Раздел 4. Озеленение, п. 87;
2.5.16	Пункты 93~95 – цветники площадью 135 м2 в проекте отсутствуют, уточнить.	Цветники площадью 135 м2 - исключены.	ЛСР №07-01, Раздел 4. Озеленение, п. 93-95;
2.5.17	Пункт 95 – количество деревьев по проекту 126 шт.	Количество деревьев откорректировано.	ЛСР №07-01, Раздел 4. Озеленение, п. 95-101;
		Внесено изменение 2, Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка. 776-17-ПЗУ.2, лист 2.	ЛСР №07-01, Раздел 1. Тротуары, дорожки и площадки, п. 29-40, 42-57; Дорожные знаки, п. 64.1-64.3 - добавлено.
		Внесено изменение 2, Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка. 776-17-ПЗУ.2, лист 5.	ЛСР №07-01, Раздел 3. Объем земляных масс, п. 82-85.
		Внесено изменение 2, Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка. 776-17-ПЗУ.2, лист 7.	ЛСР №07-01, Раздел 4. Озеленение, п. 88-92, 95-97, 100-105.

Сопоставительная ведомость изменений сметной стоимости
 Корректировка проектной документации на строительство парка отдыха в Ломоносовском территориальном округе по ул. 23

№ п/п	№ позиции в ССР, № ЛСР	Наименование глав, объектов, видов работ и затрат	Первоначально представленная сметная стоимость, тыс. руб.	Откорректированная сметная стоимость, тыс. руб.	Изменение сметной стоимости («+» - увеличение, «-» - снижение), тыс. руб.	Причины изменения сметной стоимости
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовительные работы						
1	01, ЛСР№ 01-01	Подготовительные работы	2,24	2,44	0,20	
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	02, ЛСР№ 02-01	Общестроительные работы	71,71	66,52	-5,19	
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	03, ЛСР№ 04-01	Наружное освещение	442,15	384,19	-57,96	
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения						
6	04, ЛСР№ 06-01	Водоотведение	655,26	652,27	-2,99	
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	10, ЛСР№ 07-01	Благоустройство	3 164,34	3 045,03	-119,31	
					-185,25	

Главный инженер проекта

_____ А.С. Мошников

Составил

_____ А.А. Лебедев