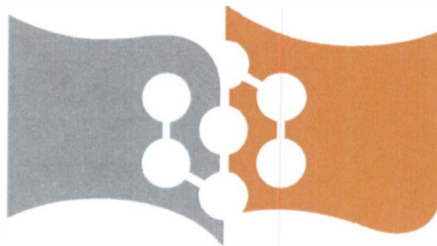


Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Сибирский федеральный университет»  
Свидетельство №0842-2016-2461002003-П-9 от 16 февраля 2016

SIBERIAN  
FEDERAL  
UNIVERSITY



СИБИРСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

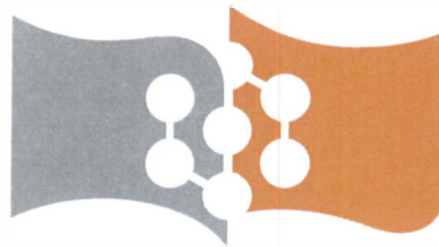
БЛАГОУСТРОЙСТВО КАМПУСА  
СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

*СМЕТЫ*

Красноярск, 2018 г

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Сибирский федеральный университет»  
Свидетельство №0842-2016-2461002003-П-9 от 16 февраля 2016

SIBERIAN  
FEDERAL  
UNIVERSITY



СИБИРСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

БЛАГОУСТРОЙСТВО КАМПУСА  
СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

*СМЕТЫ*

ПРОРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ ИНФРАСТРУКТУРЫ

РУКОВОДИТЕЛЬ ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА



Р.Г.ШОРОХОВ

С.Ф. ЯМАЛЕТДИНОВ

Красноярск, 2018 г

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по развитию инфраструктуры

  
 Р.Г. Шорохов


Заказчик

 ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"  
 (наименование организации)

"Утвержден" « » \_\_\_\_\_ 2018 г.

 Сводный сметный расчет в сумме 255216,25 тыс. руб.  
 В том числе возвратных сумм тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 2018 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Благоустройство кампуса Сибирского федерального университета

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 кв. 2018г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>							
1	04-01-01	Наружное освещение	1096,19	3718,33			4814,52
		<b>Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"</b>	1096,19	3718,33			4814,52
<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>							
2	05-01-01	Дорога	2943,39				2943,39
3	05-02-01	Дорога (доп. проезды)	3562,68				3562,68

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"</b>		6506,07				6506,07
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
4	07-01-01	Аллеи и видовая площадка	1677,5				1677,5
5	07-02-01	Амфитеатры	457,03	6,52			463,55
6	07-03-01	Беседки (5 шт)	50,96				50,96
7	07-04-01	Лестничные комплексы	1636,47				1636,47
8	07-06-01	П-образная Арка	342,48				342,48
9	07-07-01	ПЗУ 1	2013,04				2013,04
10	07-08-01	ПЗУ 2	6987,16				6987,16
11	07-09-01	ПЗУ 3	1209,64				1209,64
12	07-05-01	ПЗУ-4	160,61				160,61
13	07-10-01	Подпорные стенки	535,31				535,31
14	07-11-01	ТП	242,15				242,15
15	07-12-01	Ограждение	191,56				191,56
16	07-13-01	Колодцы инженерных коммуникаций	130,32				130,32
17	07-14-01	Информационные стенды (8 шт)	176,04				176,04
	<b>Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"</b>		15810,27	6,52			15816,79
	<b>Итого по главам 1-7</b>		23412,53	3724,85			27137,38
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
	<b>Итого по главам 1-8</b>		23412,53	3724,85			27137,38
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
	<b>Итого по главам 1-9</b>		23412,53	3724,85			27137,38
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
	<b>Итого по главам 1-12</b>		23412,53	3724,85			27137,38
1		Перевод в уровень 1 кв 2018г.	7,97	7,97			
	<b>Всего с учетом "Перевод в уровень 1 кв 2018г."</b>		186597,86	29687,11			216284,97
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
18	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	33587,61	5343,67			38931,28
	<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>		33587,61	5343,67			38931,28
	<b>Итого по сводному расчету</b>		220185,47	35030,78			255216,25

Составил:  Дмитриева Н.О.  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по развитию инфраструктуры

Р.Г. Шорохов

" " 2018 г.

" " 2018 г.

**Благоустройство кампуса Сибирского федерального университета**  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-01**  
(локальная смета)

на Наружное освещение  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 4814,513 тыс. руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 1096,186 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 3718,327 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 115,286 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 9755,5521 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Наружное освещение</b>																
Управление освещением																
1	<b>ФЕРм08-03-573-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	10	65,16	23,51	38,65	3,97		652	235	387	40	2,37	23,7	
2	<b>Прайс Торговый дом "ТД МЗЭМИ" от 17.03.2018</b>	Ящик управления освещением ЯУО 9601-3274УХЛ Цена=7975/7,97/1,18 <i>МАТ=7975/1,18/7,97</i>	шт	9	847,99 <i>7975/1,18/7,97</i>					7632						
3	<b>Коммерческое предложение компании "Альфа-Энергия" от 30.03.2018</b>	Ящик ввода с автоматическим выключателем и розеткой (ЯКВ-8801-3674У1) 380/220В, 50Гц, IP54, ном.ток 40А, навесного исполнения, размером 500x500x250 <i>МАТ=30738,10/7,97/1,18</i>	шт	1	3268,41 <i>30738,10/7,97/1,18</i>					3268						
Светильники на опорах освещения 12 м																
4	<b>ФЕР01-02-031-04</b> <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 шт	0,93	2416,94	118,56	2298,38	192,44		2248	110	2138	179	15,2	14,136	

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ФЕР06-01-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3	0,4929	11149,04	4567,82	2558,75	390,2		5495	2251	1261	192	535,5	263,948	
6	<b>ФССЦ-04.1.02.01-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200)	м3	50,28	490					24637						
7	<b>ФЕР06-01-015-09</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	т	4,713519	228,33	197,73	30,6	4,47		1076	932	144	21	21,8	102,7547	
8	<b>Коммерческое предложение ООО "Энергоинжиниринг" от 01.03.2018</b>	Закладная деталь ЗФ-ЕЕ-20/4/К230-2,6 <i>МАТ=7500/7,97/1,18</i>	шт	93	797,48 <i>7500/7,97/1,18</i>					74166						
9	<b>ФЕР33-01-016-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одноэтажных массой до 2 т	т	33,48	1611,38	284,21	1327,17	124,97		53949	9515	44434	4184	29,12	974,9376	
10	<b>Коммерческое предложение ООО "Энергоинжиниринг" от 01.03.2018</b>	Опора несилловая 12 м НФГ-ЕЕ-12 <i>МАТ=51000/7,97/1,18</i>	шт	93	5422,88 <i>51000/7,97/1,18</i>					504328						
11	<b>01.7.15.03-0041</b>	Болты с гайками и шайбами строительные	т	4,65	9040,01					42036						
12	<b>ФЕРм08-02-363-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	шт	93	239,09	35,53	181,93	17,38		22235	3304	16919	1616	3,64	338,52	
13	<b>Коммерческое предложение ООО "Энергоинжиниринг" от 01.03.2018</b>	Кронштейн Флагман Цена=21000/7,97/1,18 <i>МАТ=21000/7,97/1,18</i>	шт	93	2232,95 <i>21000/7,97/1,18</i>					207664						
14	<b>ФЕРм08-02-369-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными (прим)	шт	93	168,36	19,64	99,16	9,55		15657	1827	9222	888	1,87	173,91	
15	<b>Коммерческое предложение ООО "Энергоинжиниринг" от 01.03.2018</b>	Светильник светодиодный для освещения с опор 12 м Pandora LED 245AP-160 Цена=34068/7,97/1,18 <i>МАТ=34068/7,97/1,18</i>	шт	93	3622,48 <i>34068/7,97/1,18</i>					336891						
Светильники парковые высотой 3,6м, 4,8м и 1 м																
16	<b>ФЕР01-02-058-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3	1,677271	2184	2184				3663	3663			280	469,6359	
17	<b>ФЕР01-02-061-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,417825	729	729				305	305			97,2	40,6126	
18	<b>ФЕР06-01-015-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,1222	1988,09	1957,49	30,6	4,47		243	239	4	1	215,82	26,3732	
19	<b>ФЕР06-01-015-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т	3,2409	604,01	573,41	30,6	4,47		1958	1859	99	14	63,22	204,8897	

## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	<b>ФССЦ-08.4.01.02-0013</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	3,3632	6800					22870						
21	<b>ФЕР06-01-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3	0,61974	11149,04	4567,82	2558,75	390,2		6910	2831	1586	242	535,5	331,8708	
22	<b>ФССЦ-04.1.02.01-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200)	м3	63,21	490					30973						
23	<b>ФЕР33-01-016-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка стальных опор промежуточных: свободстоящих, одноэтажных массой до 2 т	т	21,51	1611,38	284,21	1327,17	124,97		34661	6113	28548	2688	29,12	626,3712	
24	<b>ФЕРм08-02-369-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными (прим)	шт	324	168,36	19,64	99,16	9,55		54549	6363	32128	3094	1,87	605,88	
25	<b>Коммерческое предложение ООО "Энергоинжиниринг" от 01.03.2018</b>	Светильник светодиодный парковый, высота 4,8 м OBLONG XE2 L4800 80W Цена=29520/7,97/1,18 MAT=33520/7,97/1,18	шт	135	3564,21 33520/7,97/1,18					481168						
26	<b>Коммерческое предложение ООО "Энергоинжиниринг" от 01.03.2018</b>	Светильник светодиодный парковый, высота 3,6 м OBLONG XE1 L3600 40W Цена=23120/7,97/1,18 MAT=23120/7,97/1,18	шт	142	2458,37 23120/7,97/1,18					349089						
27	<b>Коммерческое предложение ООО "Энергоинжиниринг" от 01.03.2018</b>	Светильник светодиодный парковый, высота 1м LV-BOLLARD SQUARISH E1000 5W Цена=19500/7,97/1,18 MAT=19500/7,97/1,18	шт	47	2073,45 19500/7,97/1,18					97452						
28	<b>ФССЦ-01.7.15.03-0041</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Болты с гайками и шайбами строительные	т	1,62	9040,01					14645						
Светильники для подсветки флаштоков, амфитеатра, арок																
29	<b>ФЕРм08-02-369-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными (прим.)	шт	308	168,36	19,64	99,16	9,55		51855	6049	30541	2941	1,87	575,96	
30	<b>Коммерческое предложение ООО "Энергоинжиниринг" от 01.03.2018</b>	Светильник светодиодный для подсветки амфитеатра, мощность 5Вт LV-LIGHTMARK7RX-E Цена=12400/7,97/1,18 MAT=12400/7,97/1,18	шт	158	1318,5 12400/7,97/1,18					208323						
31	<b>Коммерческое предложение ООО "Энергоинжиниринг" от 01.03.2018</b>	Светильник светодиодный для освещения арок, мощность 24Вт SPO ART-24W NOP-DM-L-E Цена=11000/7,97/1,18 MAT=11000/7,97/1,18	шт	80	1169,64 11000/7,97/1,18					93571						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	<b>Коммерческое предложение ООО "Энергоинжиниринг" от 01.03.2018</b>	Светильник светодиодный для подсветки флаштоков, мощность 40Вт LV-ARCHx12 HPE12 Цена=5900/7,97/1,18 <i>MAT=5900/7,97/1,18</i>	шт	70	627,35 <i>5900/7,97/1,18</i>					43915						
Кабельные изделия																
33	<b>ФЕР01-01-004-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	1,79725	4214,1	100,31	4113,79	681,62		7574	180	7394	1225	12,86	23,1126	
34	<b>ФЕР01-01-033-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	1,79725	527,5		527,5	102,89		948		948	185			
35	<b>ФЕРм08-02-142-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	51,35	308,28	50,99	256,27	45,24		15830	2618	13159	2323	5,3	272,155	
36	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0011</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Песок природный для строительных: работ мелкий	м3	278	59,99					16677						
37	<b>ФЕР22-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> <i>Применительно</i>	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 100 мм	км	5,6485	8393,78	3327,93	513,56	30,69		47412	18798	2901	173	362,52	2047,6942	
38	<b>ФССЦ-24.2.05.01-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода: 100 мм	м	5648,5	14,5					81903						
39	<b>ФЕР16-02-002-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм	100 м	2,5	999,03	703,1	163,23	26,22		2498	1758	408	66	76,59	191,475	
40	<b>ФССЦ-23.3.10.02-0101</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы стальные водогазопроводные, без резьбы и без муфт	т	0,8387	7920					6643						
41	<b>ФЕРм08-02-148-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	64,7	272,24	179,61	53,39	5,02		17614	11621	3454	325	18,67	1207,949	
42	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 0,66 кВ (ГОСТ Р 53769- 2010), марки: ВБбШвнг-LS-T 5х25	1000 м	5,37	202313,85					1086425						



Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0033</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный, напряжением 0,66 кВ (ГОСТ Р 53769- 2010), марки: ВБбШвнг-LS-T 5x35	1000 м	1,1	268316,3					295148						
44	<b>ФЕРм08-02-148-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	19	179,05	95,91	45,57	5,02		3402	1822	866	95	9,97	189,43	
45	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0152</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/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 2,5 мм2	1000 м	1,6	6920,41					11073						
46	<b>ФССЦ-21.1.06.09-0180</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/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 - 5 и сечением 16 мм2	1000 м	0,3	69309,47					20793						
47	<b>ФЕРм08-02-163-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	200	14,75	10,58				2950	2116			1,1	220	
48	<b>ФССЦ-20.2.09.04-0004</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней на напряжение до 1 кВ марки ПСттб4-70/120 с болтовыми наконечниками	компл.	200	328					65600						
49	<b>ФЕРм08-02-143-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	51,35	358,54	50,12	307,42	43,43		18411	2574	15786	2230	5,21	267,5335	
50	<b>ФССЦ-06.1.01.04-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250x120x65 мм, марка: 150	1000 шт	4,92	2226,1					10952						
51	<b>ФЕРм08-02-472-07</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,1	861,16	200,22	71,65	6,28		86	20	7	1	21,3	2,13	
52	<b>ФССЦ-08.3.05.02-0101</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной: 4-6 мм	т	-0,0004	5763					-2						
53	<b>ФССЦ-08.3.07.01-0043</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сталь полосовая: 40x5 мм, марка СтЗсп	т	0,017	6159,22					105						

**Раздел 2. Замена кабельных линий 0,4кВ и типа прокладки кабеля с воздушной на подземную**

Гранд-Смета (вер.8.0)

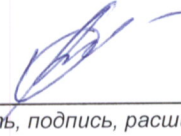
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	<b>ФЕР01-02-057-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	1,216	1201,2	1201,2				1461	1461			154	187,264	
55	<b>ФЕР22-01-021-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж существующих трубопроводов из труб диаметром: 100 мм <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i>	км	0,38	1602,47	627,19	975,28	121,89		609	238	371	46	67,512	25,6546	
56	<b>ФЕРм08-02-147-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Демонтаж кабеля до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i>	100 м	3,8	80,46	58,88	21,58	1,51		306	224	82	6	6,12	23,256	
57	<b>ФЕР27-04-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,228	2281,99	126,07	2143,72	177,59		520	29	489	40	15,72	3,5842	
58	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%	м3	25,08	54,95					1378						
59	<b>ФЕР22-01-021-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм	км	0,38	5367,25	2090,62	3250,94	406,3		2040	794	1235	154	225,04	85,5152	
60	<b>ФССЦ-24.3.03.13-0421</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 100 мм	10 м	38,3	1317					50441						
61	<b>ФЕРр53-21-6</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной (применительно)	100 м	0,003768	3562,21	286,55	3275,66	144,33		13	1	12	1	29,36	0,1106	
62	<b>ФССЦ-14.5.01.10-0029</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л)	шт	1	110,11					110						
63	<b>ФЕРм08-02-147-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	3,8	225	144,97	50,17	5,02		855	551	191	19	15,07	57,266	
64	<b>ФССЦ-21.1.06.08-0330</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: АВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2	1000 м	0,38	99579,03					37840						

## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
65	<b>ФЕР22-05-002-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 300 мм	100 м	0,1	17165,68	3106,41	13855,88	3855,68		1717	311	1386	386	318,28	31,828		
66	<b>ФССЦ-23.5.02.02-0097</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 325 мм, толщина стенки 4 мм	м	10,04	224,81					2257							
67	<b>ФЕР22-05-003-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм	100 м	0,1	2094,58	862,91	30,74	2,2		209	86	3		89,7	8,97		
68	<b>ФССЦ-23.5.02.02-0068</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 152 мм, толщина стенки 4 мм	м	10	105,89					1059							
69	<b>ФЕРм08-02-163-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	шт	8	19,66	15,39				157	123			1,6	12,8		
70	<b>ФССЦ-20.2.09.08-0025</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки ПКОВтт10-95/240 с болтовыми наконечниками	компл.	8	603,04					4824							
71	<b>ФЕРм10-06-013-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Измерение сопротивления изоляции 4 жил кабеля на смонтированном усилительном участке	10 шт	0,4	99,64	17,48	81,81	5,92		40	7	33	2	2	0,8		
72	<b>ФЕРм08-03-574-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,04	272,63	166,66	1,78	0,26		11	7			16,8	0,672		
73	<b>ФЕР01-02-061-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м <sup>3</sup>	1,216	663,75	663,75				807	807			88,5	107,616		
74	<b>ФЕР01-02-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м <sup>3</sup>	1,216	387,18	106,88	280,3	30,58		471	130	341	37	12,53	15,2365		
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										4617251	91872	216477	23414		9755,5521		
Накладные расходы										119633							
Сметная прибыль										77629							
<b>Итого по смете:</b>																	
Итого Строительные работы										1096186					5783,5906		
Итого Монтажные работы										3718327					3971,9615		
Итого										4814513					9755,5521		
В том числе:																	
Материалы										4308902							
Машины и механизмы										216477							
ФОТ										115286							

Гранд-Смета (вер.8.0)

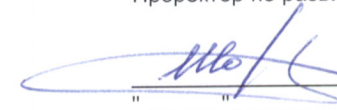
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Накладные расходы									119633						
	Сметная прибыль									77629						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>4814513</b>					<b>9755,5521</b>	

Составил:  А.С. Сухалетова  
 (должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по развитию инфраструктуры



" " " 2018 г.

" " " 2018 г.

Благоустройство кампуса Сибирского федерального университета  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-01-01  
(локальная смета)

на Дорога  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 2943,385 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 74,080 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 6845,2935 чел. час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>																
1	<b>ФЕР27-03-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	18,02	615,13	615,13				11085	11085			76,7	1382,134	
2	<b>ФЕРр68-12-7</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм	1000 м2	5,0393	3810,94	56,16	3754,78	250,76		19204	283	18921	1264	7,2	36,283	
3	<b>ФЕРр68-12-4</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	2,77	6008,44	2022,24	3986,2	423,75		16643	5602	11041	1174	243,35	674,0795	
4	<b>ФЕРр68-20-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	100 м2	9,3	142,34	142,34				1324	1324			18,68	173,724	
<b>Раздел 2. Вывоз строительного мусора</b>																

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ФССЦпг-01-01-01-043</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	905	3,28		3,28			2968		2968				
6	<b>ФССЦпг-03-21-01-010</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	1403,9	11,42		11,42			16033		16033				
<b>Раздел 3. Земляные работы</b>																
7	<b>ФЕР01-01-030-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,448	478,37		478,37	81,68		214		214	37			
8	<b>ФЕР01-01-030-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05 (перемещение до 50 м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	1000 м3	0,448	1657,32		1657,32	282,96		742		742	127			
9	<b>ФЕР01-01-014-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,696	3532,47	161,93	3366,2	785,53		2459	113	2343	547	20,76	14,449	
10	<b>ФССЦпг-03-21-01-010</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км (плотность грунта 1,86 т/м3)	1 т груза	1294,56	11,42		11,42			14784		14784				
11	<b>ФЕР01-01-016-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,696	353,88	28,47	321,07	54,53		246	20	223	38	3,65	2,5404	
12	<b>ФЕР01-01-030-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,409	592,23		592,23	101,12		242		242	41			
13	<b>ФЕР01-01-030-14</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06 (перемещение до 50 м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	1000 м3	0,409	1875,56		1875,56	320,24		767		767	131			
14	<b>ФЕР01-01-036-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	2,985	19,77		19,77	3,38		59		59	10			
15	<b>ФЕР01-02-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пг</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3	0,895	1277,37		1277,37	209,01		1143		1143	187			

## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	<b>ФЕР01-02-001-08</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02 (за 8 проходов ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7))	1000 м3	0,895	1187,2		1187,2	139,09		1063		1063	124			
<b>Раздел 4. Устройство дорожной одежды (тип 1- усиление существующего покрытия)</b>																
17	<b>ФЕР27-06-035-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т	4,4137	1724,85		124,02	3,9		7613		547	17			
18	<b>ФЕР27-06-020-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	14,565	2984,49	368,45	2385,37	263,01		43469	5366	34743	3831	38,3	557,8395	
19	<b>ФЕР27-06-021-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (толщина до 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2	14,565	7,94	1,74	6,2			116	25	91		0,18	2,6217	
20	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0019</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,1981	1690					335						
21	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0036</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	1759,5	512,4					901568						
22	<b>ФЕР27-06-009-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие	1000 м2	1,5	2214,98	139,59	16,19	2,36		3322	209	24	4	15,39	23,085	
23	<b>ФССЦ-01.7.12.10-0024</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр Прим.	Геосетка полиэфирная с битумной пропиткой, марка "ASPHALTEX PET (60/60)"	м2	1500	32,93					49395						
<b>Раздел 5. Устройство дорожной одежды (тип 2- новая конструкция)</b>																
24	<b>ФЕР27-04-001-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	11,18	2381,84	126,07	2238,69	187,96		26629	1409	25029	2101	15,72	175,7496	
25	<b>ФССЦ-02.2.04.03-0012</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 25-35 %	м3	1363,96	69,55					94863						

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	<b>ФЕР27-04-003-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	1000 м2	4,265	3326,73	253,43	3012,3	279,64		14189	1081	12847	1193	29,71	126,7132	
27	<b>ФССЦ-02.2.04.04-0004</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С4, размер зерен 0-80 мм	м3	832	167,3					139194						
28	<b>ФЕР27-06-020-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	4,065	2786,11	368,45	2380,04	262,26		11326	1498	9675	1066	38,3	155,6895	
29	<b>ФЕР27-06-021-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (толщина до 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))	1000 м2	4,065	22,74	5,22	17,52			92	21	71		0,54	2,1951	
30	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0019</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,078	1690					132						
31	<b>ФССЦ-04.2.01.02-0011</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	658,9	459,91					303035						
32	<b>ФЕР27-06-020-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	4,065	2984,49	368,45	2385,37	263,01		12132	1498	9697	1069	38,3	155,6895	
33	<b>ФЕР27-06-021-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (толщина до 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2	4,065	7,94	1,74	6,2			32	7	25		0,18	0,7317	
34	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0019</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0553	1690					93						
35	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0036</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	491,07	512,4					251624						

**Раздел 6. Устройство тротуаров**

Замена



Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	<b>ФЕР27-07-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	3,77	299,11	140,46	57,25	0,8		1128	530	216	3	15,12	57,0024	
37	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний	м3	1,885	55,26					104						
38	<b>ФЕР27-07-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 <i>(толщина до 4 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	100 м2	3,77	59,9	43,1	16,8			226	163	63		4,64	17,4928	
39	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0038</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Г	т	36,043	571,6					20602						
Новая конструкция																
40	<b>ФЕР27-04-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	4,59	2381,84	126,07	2238,69	187,96		10933	579	10276	863	15,72	72,1548	
41	<b>ФССЦ-02.2.04.03-0012</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 25-35 %	м3	559,98	69,55					38947						
42	<b>ФЕР27-07-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	25,48	299,11	140,46	57,25	0,8		7621	3579	1459	20	15,12	385,2576	
43	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний	м3	12,74	55,26					704						
44	<b>ФЕР27-07-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 <i>(толщина до 4 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	100 м2	25,48	59,9	43,1	16,8			1526	1098	428		4,64	118,2272	
45	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0038</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Г	т	243,56	571,6					139219						

## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	<b>ФЕР27-02-010-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	5	4412,47	643,64	78,78	9,64		22062	3218	394	48	76,08	380,4	
47	<b>ФССЦ-05.2.03.03-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	500	22,36					11180						
<b>Раздел 7. Обустройство участка</b>																
48	<b>ФЕР27-02-010-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	16,22	4412,47	643,64	78,78	9,64		71570	10440	1278	156	76,08	1234,018	
49	<b>ФССЦ-05.2.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	1452	63,12					91650						
50	<b>ФССЦ-05.2.03.03-0011</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Камни бортовые бетонные, марка: 300	м3	15,3	1397,38					21380						
51	<b>ФЕР47-01-046-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом	100 м2	10,46	47,43	40,86	6,57	0,95		496	427	69	10	5,32	55,6472	
52	<b>ФЕР47-01-046-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	10,46	376,48	50,68	301,4	31,78		3938	530	3153	332	5,99	62,6554	
53	<b>ФССЦ-16.2.02.07-0161</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Семена газонных трав (смесь)	кг	20,92	146,25					3060						
54	<b>ФЕР47-01-023-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом: с добавлением растительной земли до 100%	10 шт	1	332,12	65,29	16,22	2,7		332	65	16	3	8,37	8,37	
55	<b>ФЕР47-01-025-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы: 0,5x0,5 м	10 шт	1	29,93	16,95	12,1	1,28		30	17	12	1	1,89	1,89	
56	<b>ФССЦ-16.2.02.06-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Сирень кустовая, высота 0,3-0,4 м	шт	10	13,36					134						

## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
57	<b>ФЕР27-09-013-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Установка делиниаторов: на четырех креплениях	м	223	36,02	21,65	14,37	1,63		8032	4828	3204	363	2,25	501,75	
58	<b>ФССЦ-01.5.03.02-0023</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Делиниатор размером 1065x100x200 мм, массой 10 кг	шт	210	486,98					102266						
59	<b>ФССЦ-01.5.03.02-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Вешка для делиниатора размером 20x120x300 мм	шт	335	74,92					25098						
60	<b>ФЕР27-09-001-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Устройство металлических пешеходных ограждений	100 м	5,35	1338,22	406,09	76,88	13,57		7159	2173	411	73	48,46	259,261	
61	<b>ФССЦ-01.5.02.01-0111</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр Прим.</i>	Ограждение пешеходное сварное размером 1500x1750 мм (стойки 40x40 мм), ГОСТ 5284-80 (ограждение ОГП-1 длина секции 2,73 м)	шт	195,970696	925,14					181300						
62	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	21,83	592,76					12940						
Дорожные знаки																
63	<b>ФЕР27-09-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 шт	0,36	7516,31	3111,74	2697,1	253,87		2706	1120	971	91	364,8	131,328	
64	<b>ФССЦ-01.5.03.05-0021</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Стойки круглые металлические для дорожных знаков с покраской и креплением для знака: СКМ 3.35	шт	36	285,57					10281						
65	<b>ФЕР33-02-013-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т	т	0,061039	211,11	211,11				13	13			21,63	1,3203	
66	<b>ФССЦ-18.4.01.02-0061</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески)	т	0,02	9600					192						
67	<b>ФССЦ-18.5.08.18-0071</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр</i>	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	62,9	8,52					536						

Гранд-Смета (вер.8.0)

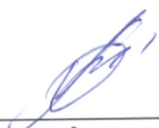
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
68	<b>ФЕР27-09-012-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	0,67	876,04	588,57				587	394			69	46,23	
69	<b>ФССЦ-01.5.03.03-0051</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: предупреждающие, размером 500x2250 мм, тип 1.34.1, 1.34.2, 1.34.3	шт	6	552,13					3313						
70	<b>ФССЦ-01.5.03.03-0057</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: приоритета, 8-угольник размером 700 мм, тип 2.5	шт	6	207,9					1247						
71	<b>ФССЦ-01.5.03.03-0061</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: приоритета, размером 700x700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7	шт	4	183,59					734						
72	<b>ФССЦ-01.5.03.03-0063</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: приоритета, размером 900x900x900 мм, тип 2.3.1-2.3.7, 2.4	шт	10	155,5					1555						
73	<b>ФССЦ-01.5.03.03-0026</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: запрещающие, круг диаметром 700 мм, тип 3.1-3.33	шт	13	183,59					2387						
74	<b>ФССЦ-01.5.03.03-0046</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: предписывающие, круг диаметром 700 мм, тип 4.1.1-4.7	шт	12	183,59					2203						
75	<b>ФССЦ-01.5.03.03-0038</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: особых предписаний, размером 700x700 мм, тип 5.5, 5.6, 5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6, 5.19.1, 5.19.2, 5.20	шт	23	183,59					4223						
76	<b>ФССЦ-01.5.03.03-0039</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: особых предписаний, размером 700x930 мм, тип 5.15.1, 5.15.7, 5.15.8	шт	3	243,17					730						
77	<b>ФССЦ-01.5.03.03-0041</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: особых предписаний, размером 900x600 мм, тип 5.16-5.18, 5.21, 5.22, 5.27-5.34	шт	12	190,21					2283						
78	<b>ФССЦ-01.5.03.03-0033</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: информационные, размером 700x700 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4-6.7, 6.8.1-6.8.3	шт	7	183,46					1284						

## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
79	<b>ФССЦ-01.5.03.03-0021</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: дополнительной информации, размером 350x700 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3	шт	5	104					520						
80	<b>ФССЦ-01.5.03.03-0025</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой: дополнительной информации, размером 1700x500 мм, тип 8.22.1-8.22.3	шт	2	404,83					810						
<b>Разметка</b>																
81	<b>ФЕР27-09-016-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м	км	3,011	1286,11	28,11	177,58	25,59		3872	85	535	77	3,66	11,0203	
82	<b>ФЕР27-09-016-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,4 м	км	0,016	4429,81	28,11	177,58	25,59		71		3		3,66	0,0586	
83	<b>ФЕР27-09-016-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка: 1:1	км	0,19	762,16	28,11	177,58	25,59		145	5	34	5	3,66	0,6954	
84	<b>ФЕР27-09-016-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка: 1:3	км	0,28	500,19	28,11	177,58	25,59		140	8	50	7	3,66	1,0248	
85	<b>ФЕР27-09-016-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка: 3:1	км	0,201	1024,14	28,11	177,58	25,59		206	6	36	5	3,66	0,7357	
86	<b>ФЕР27-09-018-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка)	100 м2	2,26	227,16	17,03	201,37	28,94		513	38	455	65	1,77	4,0002	
87	<b>ФССЦ-01.5.01.01-0008</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Краска разметочная дорожная: МАГИСТРАЛЬ, белая	т	0,176	19696,1					3467						
88	<b>ФЕР27-09-032-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Нанесение вертикальной разметки 2.7 на бетонный бордюр вручную	100 м2	0,6525	1201,38	139,23	625,06	74,93		784	91	408	49	17,21	11,2295	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										2776574	58948	186763	15132		6845,294	
Накладные расходы										100503						
Сметная прибыль										66308						

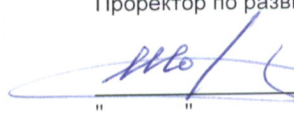
## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Итого по смете:</b>											2836086					5814,335	
Автомобильные дороги											52992					884,0865	
Благоустройство (ремонтно-строительные)											2968						
Погрузо-разгрузочные работы											30817						
Перевозка грузов автотранспортом											8929					16,9894	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом											10830					128,5626	
Озеленение. Защитные лесонасаждения											763					1,3203	
Линии электропередачи											2943385					6845,294	
Итого																	
В том числе:																	
Материалы											2530863						
Машины и механизмы											186763						
ФОТ											74080						
Накладные расходы											100503						
Сметная прибыль											66308						
<b>ВСЕГО по смете</b>											<b>2943385</b>					<b>6845,294</b>	

Составил:  Н.О. Дмитриева  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по развитию инфраструктуры
  
 " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

 Благоустройство кампуса Сибирского федерального университета  
 (наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 05-02-01**  
 (локальная смета)

 на Дорога (дополнительные проезды)  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 3562,675 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 119,628 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 11954,7806 чел.час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>																
1	<b>ФЕРр68-14-1</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	72,63	1478,92	589,77	889,15	94,56		107414	42835	64579	6868	68,26	4957,7238	
<b>Раздел 2. Вывоз строительного мусора</b>																
2	<b>ФССЦпг-01-01-01-043</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	290,52	3,28		3,28			953		953				
3	<b>ФССЦпг-03-21-01-030</b> <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	290,52	19,29		19,29			5604		5604				
<b>Раздел 3. Устройство дорожной одежды (тип 1- усиление существующего покрытия)</b>																
4	<b>ФЕР27-06-035-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т	9,655095	1724,85		124,02	3,9		16654		1197	38			


## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5	<b>ФЕР27-06-020-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	31,865	2984,49	368,45	2385,37	263,01			95101	11741	76010	8381	38,3	1220,4295	
6	<b>ФЕР27-06-021-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (толщина до 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2	31,865	7,94	1,74	6,2				253	55	198		0,18	5,7357	
7	<b>ФССЦ-01.2.01.01-0019</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,4333	1690						732						
8	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0036</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	3849,1	512,4						1972279						
9	<b>ФЕР27-02-010-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	72,63	4412,47	643,64	78,78	9,64			320478	46748	5722	700	76,08	5525,6904	
10	<b>ФССЦ-05.2.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	7263	63,12						458441						
11	<b>ФЕР27-06-009-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие	1000 м2	15,9325	2214,98	139,59	16,19	2,36			35290	2224	258	38	15,39	245,2012	
12	<b>ФССЦ-01.7.12.10-0021</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Геосетка полиэфирная с битумной пропиткой, марка "ASPHALTEX PET (20/20)"	м2	15932,5	18,97						302240						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										3315439	103603	154521	16025		11954,781		
Накладные расходы										150985							
Сметная прибыль										96251							
<b>Итого по смете:</b>										188927					4957,7238		
Благоустройство (ремонтно-строительные)										953							
Погрузо-разгрузочные работы										5604							
Перевозка грузов автотранспортом										3367191					6997,0568		
Автомобильные дороги										3562675					11954,781		
Итого																	
В том числе:										3057315							
Материалы										154521							
Машины и механизмы										119628							
ФОТ										150985							
Накладные расходы																	



Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
										96251						
Сметная прибыль										3562675					11954,781	
<b>ВСЕГО по смете</b>																

Составил:  Н.О. Дмитриева /  
 (должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по развитию инфраструктуры

Р.Г. Шорохов

" " 2018 г.

" " 2018 г.

Благоустройство кампуса Сибирского федерального университета  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-01**  
(локальная смета)

на Аллеи и видовая площадка  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1677,496 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 85,500 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 9223,29 чел.час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Аллея флагштоков и видовая площадка</b>																
1	<b>ФЕР08-01-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	100 м2	9,7	26,13	26,06	0,07	0,01		253	253			3,19	30,943	
2	<b>ФССЦ-12.1.02.10-0098</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Мембрана профилированная защитная типа "Плантер"	м2	1067	15,71					16763						
3	<b>ФЕР26-01-057-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений вертикальных поверхностей, высотой до 3 м	100 м2	12,451	890,25	352,42	429,31	8,39		11085	4388	5345	104	38,39	477,9939	
4	<b>ФССЦ-12.1.02.10-0121</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> <i>Прим.</i>	Полимерный материал: Logicroof T-SL - 1,5	м2	1346	50,96					68592						
5	<b>ФЕР07-05-016-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство металлических ограждений: без поручней (тип 1, 40 кг/п.м)	100 м	1,13	16690,3	429,11	204,08	30,77		18860	485	231	35	45,65	51,5845	

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ФЕР30-08-001-01</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр Прим	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах (тип 2, 58 кг/п.м)	т	9,1408	1171,83	632,32	3,23	0,12		10711	5780	30	1	66,49	607,7718	
7	<b>ФССЦ-07.2.05.01-0032</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	9,141	7571					69207						
8	<b>ФЕР11-01-025-02</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство покрытий: из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	100 м2	9,85	1890,38	1058,46	371,66	37,93		18620	10426	3661	374	118	1162,3	
9	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Песок природный для строительных: работ средний	м3	30,14	55,26					1666						
10	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0001</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	19,11	424,88					8119						
11	<b>ФССЦ-05.2.02.20-0004</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Имитация природного камня гиперпрессованная, марка: 500, «Фигурный»	м2	985	100,01					98510						
Аллея флагштоков																
12	<b>ФЕР06-01-001-16</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,491	4908,05	1882,23	2537,4	384,81		2410	924	1246	189	220,66	108,3441	
13	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	49,84	665					33144						
14	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	4,248	7997,23					33972						
15	<b>ФЕР06-01-024-06</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 6 м, толщиной до 300 мм	100 м3	2,0267	24786,39	9479,32	4924,84	608,96		50235	19212	9981	1234	1084,59	2198,1386	
16	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	205,7	665					136791						
17	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	10,974	7997,23					87762						

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ФЕР06-01-041-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	100 м3	0,358	31788,28	8217,33	2713,12	417,21		11380	2942	971	149	951,08	340,4866	
19	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	36,34	665					24166						
20	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	5,31	7997,23					42465						
21	<b>ФЕР06-01-018-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	100 м	0,4	2419,42	565,75	327,79	4,83		968	226	131	2	65,48	26,192	
22	<b>ФЕР06-01-015-08</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т	1,4	604,01	573,41	30,6	4,47		846	803	43	6	63,22	88,508	
23	<b>ФССЦ-08.4.01.02-0013</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	1,4	6800					9520						
24	<b>ФЕР09-08-001-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка металлических столбов высотой более 4 м: на подготовленный бетонный фундамент	100 шт	0,7	1219,01	411,57	807,44	378,62		853	288	565	265	48,25	33,775	
25	<b>ФССЦ-01.7.15.02-0051</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Болты анкерные	т	0,028	10068					282						
26	<b>ФССЦ-07.4.03.06-0016</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> <i>Применительно (Флажсток)</i>	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, марка ОГК- 9-ц	шт	70	3385,24					236967						
<b>Главная лестница</b>																
27	<b>ФЕР06-01-001-16</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,131	4908,05	1882,23	2537,4	384,81		643	247	332	50	220,66	28,9065	
28	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	13,3	665					8845						

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	1,401	7997,23					11204						
30	<b>ФЕР06-01-024-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3	0,13	22980,68	9192,99	4359,07	553,33		2987	1195	567	72	1051,83	136,7379	
31	<b>ФЕР06-01-024-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 6 м, толщиной до 300 мм	100 м3	0,179	24786,39	9479,32	4924,84	608,96		4437	1697	882	109	1084,59	194,1416	
32	<b>ФЕР06-01-024-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: более 6 м, толщиной до 300 мм	100 м3	0,13	24929,17	9704,28	4382,92	644,84		3241	1262	570	84	1110,33	144,3429	
33	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	44,57	665					29639						
34	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	2,854	7997,23					22824						
35	<b>ФЕР06-01-041-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	100 м3	0,1372	21633,95	5862,24	2225,23	342,57		2968	804	305	47	678,5	93,0902	
36	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	13,93	665					9263						
37	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,75	7997,23					5998						
38	<b>ФЕР06-01-111-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство лестничных маршей в опалубке типа "Дока": прямоугольных	100 м3	0,435	29674,59	20844,86	5407,57	796,18		12908	9068	2352	346	2412,6	1049,481	
39	<b>ФССЦ-01.7.16.03-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Палуба опалубки типа «Дока» из бакелизированной фанеры	м2	12,7	145					1842						
40	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	44,15	665					29360						
41	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	0,883	8014,15					7076						

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	2,023	7997,23					16178						
<b>Видовая площадка</b>																
43	<b>ФЕР06-01-001-16</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,174	4908,05	1882,23	2537,4	384,81		854	328	442	67	220,66	38,3948	
44	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	17,66	665					11744						
45	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,442	7997,23					3535						
46	<b>ФЕР06-01-024-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: более 6 м, толщиной до 300 мм	100 м3	0,813	24929,17	9704,28	4382,92	644,84		20267	7890	3563	524	1110,33	902,6983	
47	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	82,52	665					54876						
48	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	4,708	7997,23					37651						
49	<b>ФЕР06-01-041-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	100 м3	0,1738	25917,64	10195,2	2215,78	341,16		4504	1772	385	59	1180	205,084	
50	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	17,64	665					11731						
51	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,99	7997,23					7917						
<b>Второстепенная лестница</b>																
52	<b>ФЕР06-01-001-16</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,0312	4908,05	1882,23	2537,4	384,81		153	59	79	12	220,66	6,8846	
53	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	3,167	665					2106						

## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,161	7997,23					1288						
55	<b>ФЕР06-01-024-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3	0,0191	22980,68	9192,99	4359,07	553,33		439	176	83	11	1051,83	20,09	
56	<b>ФЕР06-01-024-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 6 м, толщиной до 300 мм	100 м3	0,0931	24786,39	9479,32	4924,84	608,96		2308	883	459	57	1084,59	100,9753	
57	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	11,389	665					7574						
58	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,742	7997,23					5934						
59	<b>ФЕР06-01-041-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство перекрытий безбалочных толщиной: более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	100 м3	0,0643	21633,95	5862,24	2225,23	342,57		1391	377	143	22	678,5	43,6276	
60	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	6,526	665					4340						
61	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,635	7997,23					5078						
62	<b>ФЕР06-01-111-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство лестничных маршей в опалубке типа "Дока": прямоугольных	100 м3	0,1023	29674,59	20844,86	5407,57	796,18		3036	2132	553	81	2412,6	246,809	
63	<b>ФССЦ-01.7.16.03-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Палуба опалубки типа «Дока» из бакелизированной фанеры	м2	2,987	145					433						
64	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В20 (М250)	м3	10,38	665					6903						
65	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	0,974	8014,15					7806						

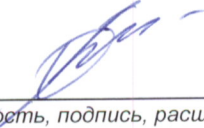
## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0032</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	1,6151	7997,23					12916						
<b>Раздел 2. Главная аллея</b>																
67	<b>ФЕР08-01-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	100 м2	3,52	26,13	26,06	0,07	0,01		92	92			3,19	11,2288	
68	<b>ФССЦ-12.1.02.10-0098</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Мембрана профилированная защитная типа "Плантер"	м2	387,2	15,71					6083						
69	<b>ФЕР06-01-004-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство: железобетонных ступеней	м3	33,25	559,6	105,77	19,07	2,34		18607	3517	634	78	12,4	412,3	
70	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	33,75	592,76					20006						
71	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	3,161	8014,15					25333						
72	<b>ФЕР06-01-004-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство: железобетонных крылец	м3	16,6	229,29	41,37	8,72	1,42		3806	687	145	24	4,85	80,51	
73	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	16,85	592,76					9988						
74	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	0,912	8014,15					7309						
75	<b>ФЕР07-05-016-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	1	16690,3	429,11	204,08	30,77		16690	429	204	31	45,65	45,65	
76	<b>ФЕР11-01-025-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство покрытий: из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	100 м2	2,85	1890,38	1058,46	371,66	37,93		5388	3017	1059	108	118	336,3	
77	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0015</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Песок природный для строительных: работ средний	м3	8,721	55,26					482						



Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
78	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0001</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	5,529	424,88					2349							
79	<b>ФССЦ-05.2.02.20-0004</b> <i>Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Имитация природного камня гиперпрессованная, марка: 500, «Фигурный»	м2	285	100,01					28503							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										1522980	81359	34961	4141		9223,29		
Накладные расходы										94556							
Сметная прибыль										59960							
<b>Итого по смете:</b>																	
Конструкции из кирпича и блоков										23888						42,1718	
Теплоизоляционные работы										87313						477,9939	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве										107256						97,2345	
Мосты и трубы										21695						607,7718	
Полы										191209						1498,6	
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										965941						5169,453	
Строительные металлические конструкции										239070						33,775	
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве										41124						1296,29	
Итого										1677496						9223,29	
В том числе:																	
Материалы										1406660							
Машины и механизмы										34961							
ФОТ										85500							
Накладные расходы										94556							
Сметная прибыль										59960							
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>1677496</b>						<b>9223,29</b>	

Составил:  Н.О. Дмитриева  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

" " 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по развитию инфраструктуры

Р.Г. Шорохов

" " 2018 г.

Благоустройство кампуса Сибирского федерального университета  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-02-01**  
(локальная смета)

на Амфитеатры  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 463,554 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 457,032 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 6,522 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 28,676 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 3266,8696 чел. час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Амфитеатр № 1</b>																
1	<b>ФЕР08-01-007-01</b> Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	100 м2	5,497	26,13	26,06	0,07	0,01		144	144			3,19	17,5354	
2	<b>ФССЦ-12.1.02.10-0098</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Мембрана профилированная защитная типа "Плантер"	м2	604,7	15,71					9500						
3	<b>ФЕР06-01-004-04</b> Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр	Устройство: железобетонных ступеней	м3	91,2	559,6	105,77	19,07	2,34		51036	9646	1739	213	12,4	1130,88	
4	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	92,57	592,76					54872						

## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	5,349	8014,15					42868						
6	<b>ФССЦ-08.4.03.01-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Проволока арматурная	т	0,358	7200					2578						
7	<b>ФЕРм08-10-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2,1	156,33	139,54				328	293			15,2	31,92	
8	<b>ФССЦ-24.3.01.02-0034</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы гибкие гофрированные тяжелые из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FH, диаметром: 32 мм	10 м	21	103,2					2167						
9	<b>ФЕР10-01-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> <i>Применительно</i>	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	7,77	2401,21	188,55	23,66	4,18		18657	1465	184	32	22,5	174,825	
10	<b>ФССЦ-12.1.02.14-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	-11,27	5,71					-64						
11	<b>ФССЦ-01.7.15.03-0041</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Болты с гайками и шайбами строительные	т	-0,0583	9040,01					-527						
12	<b>ФССЦ-01.7.15.06-0111</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Гвозди строительные	т	-0,0233	11978					-279						
13	<b>ФССЦ-12.1.02.10-0123</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Полимерный материал: Logicroof V-RP - 1,2	м2	5	58,53					293						
14	<b>ФССЦ-01.7.15.06-0103</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Гвозди с конической головкой: 5,0x120 мм	т	0,0294	8753,69					257						
15	<b>ФССЦ-01.7.15.02-0040</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Болт анкерный с гайкой, размер: 12,0x100 мм	100 шт	3,9	272					1061						

Гранд-Смета (вер.8.0)

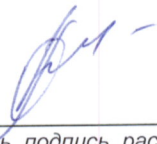
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	<b>ФЕР10-01-091-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Обработка деревянных конструкций антисептическими составами при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления	100 м2	6,85	86,94	47,94	37,17	1,85		596	328	255	13	5,1	34,935	
17	<b>ФССЦ-14.2.06.01-0116</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Антисептик ЭКОБИО СЕНЕЖ	т	0,2055	5156,5					1060						
18	<b>ФЕР15-04-037-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Проолифка деревянных поверхностей: механизированным способом	100 м2	6,85	14,05	14,05				96	96			1,46	10,001	
19	<b>ФССЦ-14.2.06.09-0201</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Морилка водная, НОВБЫТХИМ	т	0,085625	6743					577						
20	<b>ФЕР15-04-029-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр Прим</i>	Покрытие полов лаком по оштукатуренной или окрашенной поверхности: за 2 раза	100 м2	6,85	121,16	118,52	2,28	0,49		830	812	16	3	12,32	84,392	
21	<b>ФССЦ-14.5.09.07-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Растворитель	т	0,0041	12500					51						
22	<b>ФССЦ-01.7.10.08-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Лак ГФ-166 глифталевый	кг	142,5	9,18					1308						
<b>Раздел 2. Амфитеатр № 2</b>																
23	<b>ФЕР08-01-007-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	100 м2	6,762	26,13	26,06	0,07	0,01		177	177			3,19	21,5708	
24	<b>ФССЦ-12.1.02.10-0098</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Мембрана профилированная защитная типа "Плантер"	м2	743,8	15,71					11685						
25	<b>ФЕР06-01-004-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/пр</i>	Устройство: железобетонных ступеней	м3	113,6	559,6	105,77	19,07	2,34		63571	12015	2166	266	12,4	1408,64	
26	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	115,3	592,76					68345						
27	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0031</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	6,204	8014,15					49720						

## Гранд-Смета (вер.8.0)

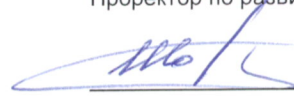
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	<b>ФССЦ-08.4.03.01-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Проволока арматурная	т	0,672	7200					4838						
29	<b>ФЕРм08-10-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2,52	156,33	139,54				394	352			15,2	38,304	
30	<b>ФССЦ-24.3.01.02-0034</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Трубы гибкие гофрированные тяжелые из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FH, диаметром: 32 мм	10 м	25,2	103,2					2601						
31	<b>ФЕР10-01-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> <i>Применительно</i>	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	8,68	2401,21	188,55	23,66	4,18		20843	1637	205	36	22,5	195,3	
32	<b>ФССЦ-12.1.02.14-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	-12,59	5,71					-72						
33	<b>ФССЦ-01.7.15.03-0041</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Болты с гайками и шайбами строительные	т	-0,0651	9040,01					-589						
34	<b>ФССЦ-01.7.15.06-0111</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Гвозди строительные	т	-0,026	11978					-311						
35	<b>ФССЦ-12.1.02.10-0123</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Полимерный материал: Logicroof V-RP - 1,2	м2	5,6	58,53					328						
36	<b>ФССЦ-01.7.15.06-0103</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Гвозди с конической головкой: 5,0x120 мм	т	0,033	8753,69					289						
37	<b>ФССЦ-01.7.15.02-0040</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Болт анкерный с гайкой, размер: 12,0x100 мм	100 шт	4,23	272					1151						
38	<b>ФЕР10-01-091-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Обработка деревянных конструкций антисептическими составами при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления	100 м2	6,28	86,94	47,94	37,17	1,85		546	301	233	12	5,1	32,028	

## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
39	<b>ФССЦ-14.2.06.01-0116</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Антисептик ЭКОБИО СЕНЕЖ	т	0,1884	5156,5					971							
40	<b>ФЕР15-04-037-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Проолипка деревянных поверхностей: механизированным способом	100 м2	6,28	14,05	14,05				88	88			1,46	9,1688		
41	<b>ФССЦ-14.2.06.09-0201</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Морилка водная, НОВБЫТХИМ	т	0,0785	6743					529							
42	<b>ФЕР15-04-029-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> <i>Прим</i>	Покрытие полов лаком по оштукатуренной или окрашенной поверхности: за 2 раза	100 м2	6,28	121,16	118,52	2,28	0,49		761	744	14	3	12,32	77,3696		
43	<b>ФССЦ-14.5.09.07-0001</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Растворитель	т	0,0038	12500					48							
44	<b>ФССЦ-01.7.10.08-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Лак ГФ-166 глифталевый	кг	130,6	9,18					1199							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										414521	28098	4812	578		3266,87		
Накладные расходы										30597							
Сметная прибыль										18436							
<b>Итого по смете:</b>																	
Итого Строительные работы										457032						3196,646	
Итого Монтажные работы										6522						70,224	
Итого										463554						3266,87	
В том числе:																	
Материалы										381611							
Машины и механизмы										4812							
ФОТ										28676							
Накладные расходы										30597							
Сметная прибыль										18436							
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>463554</b>						<b>3266,87</b>	

Составил:  Н.О. Дмитриева /  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:  
Проректор по развитию инфраструктуры

Р.Г. Шорохов

" " " 2018 г.

" " " 2018 г.

Благоустройство кампуса Сибирского федерального университета  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-03-01  
(локальная смета)на Беседки (5 шт)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 50,959 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2,048 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 227,1481 чел.час

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

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
<b>Раздел 1. Фундаменты (на 5 шт.)</b>																
1	<b>ФЕР01-01-030-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,0081	478,37		478,37	81,68		4		4	1			
2	<b>ФЕР01-01-030-13</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-05 (перемещение до 50 м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	1000 м3	0,0081	1657,32		1657,32	282,96		13		13	2			
3	<b>ФЕР26-01-055-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	100 м2	0,43	973,32	125,51	16,43	2,9		419	54	7	1	14,36	6,1748	
4	<b>ФССЦ-01.7.07.12-0022</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм	м2	49,45	12,19					603						
5	<b>ФЕР06-01-001-16</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,0525	4908,05	1882,23	2537,4	384,81		258	99	133	20	220,66	11,5847	


## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ФССЦ-08.4.03.03-0003</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,4462	5802,77					2589						
7	<b>ФССЦ-08.4.03.02-0002</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т	0,014	6780					95						
8	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	5,33	592,76					3159						
<b>Раздел 2. Металлический каркас (на 5 шт.)</b>																
9	<b>ФЕР09-03-040-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> <i>Прим.</i>	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	1,73	1063,23	835,41	56,42	3,82		1839	1445	98	7	94,29	163,1217	
10	<b>ФССЦ-07.2.07.12-0019</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,73	8060					13944						
11	<b>ФЕР13-03-002-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,9	268,49	56,55	9,22	0,22		242	51	8		5,31	4,779	
12	<b>ФЕР13-03-004-26</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	0,9	644,04	69,48	12,02	0,44		580	63	11		7,66	6,894	
<b>Раздел 3. Декоративное ограждение (на 5 шт.)</b>																
13	<b>ФЕР10-01-012-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> <i>Применительно</i>	Обшивка каркасных стен: досками обшивки	100 м2	0,953	3515,39	313,63	36,8	6,5		3350	299	35	6	36,3	34,5939	
14	<b>ФССЦ-11.1.01.12-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип: 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м3	-1,363	1784					-2432						
15	<b>ФССЦ-11.2.09.06-0007</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i> <i>Применительно</i>	Плита строительная многофункциональная: "QuickDeck Professional" на основе влагостойкой древесностружечной плиты (степень влагостойкости Р5), шпунтованная, необлицованная, размером 2440x600x16 мм (фактический размер 3000x80x13; 19.06/0,24*1,2= 95 шт на беседку)	шт	475	47,83					22719						



## Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										47382	2011	309	37		227,1481	
Накладные расходы										1953						
Сметная прибыль										1624						
<b>Итого по смете:</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										22						
Теплоизоляционные работы										1116					6,1748	
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										6303					11,5847	
Строительные металлические конструкции										18324					163,1217	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										1005					11,673	
Деревянные конструкции										24189					34,5939	
Итого										50959					227,1481	
В том числе:																
Материалы										45062						
Машины и механизмы										309						
ФОТ										2048						
Накладные расходы										1953						
Сметная прибыль										1624						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>50959</b>					<b>227,1481</b>	

Составил:  Н.О. Дмитриева /  
(должность, подпись, расшифровка)