

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018 г.

Реконструкция моста через реку Исеть по улице Челюскинцев с реконструкцией улично-дорожной сети. 1 этап  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-06**

на **Подпорная стена №1**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: СП-82/17/6995/1ИС3.1

№ 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.</b>																
1	<b>ТЕР01-01-020-01</b> Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 1 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (65 руб.): 95% от ФОТ СП (34 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,126 <i>((140*0,9) / 1000</i>	4556,12		4556,12	538,93		574		574	68			
2	<b>ТЕР01-01-020-02</b> Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (345 руб.): 95% от ФОТ СП (182 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,558 <i>((195+425)*0,9) / 1000</i>	5505,31		5505,31	651,21		3072		3072	363			
3	<b>ТЕР01-01-020-03</b> Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 3 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (665 руб.): 95% от ФОТ СП (350 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,891 <i>((990*0,9) / 1000</i>	6644,34		6644,34	785,94		5920		5920	700			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	<b>ТЕР01-02-057-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2 (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (174 руб.): 80% от ФОТ СП (98 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,14 (140*0,1) / 100	1556,18	1556,18				218	218			118	16,52	
5	<b>ТЕР01-02-057-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2 (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (690 руб.): 80% от ФОТ СП (388 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,425 (425*0,1) / 100	2030,95	2030,95				863	863			154	65,45	
6	<b>ТЕР01-02-057-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,2 (Коэффициент к заработной плате основных рабочих ОЗП=1,2) Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (3101 руб.): 80% от ФОТ СП (1744 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	1,185 ((990+195)*0,1) / 100	3270,62	3270,62				3876	3876			248	293,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ТЕР01-01-020-01</b> Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 1 (ПОГРУЗКА) <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (8 руб.): 95% от ФОТ СП (4 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,014 <i>(140*0,1) / 1000</i>	4556,12		4556,12	538,93		64		64	8			
8	<b>ТЕР01-01-020-02</b> Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (100 руб.): 95% от ФОТ СП (53 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,161 <i>((990+195+425)*0,1) / 1000</i>	5505,31		5505,31	651,21		886		886	105			
9	<b>ТССЦ-пр03-21-01-013</b> 66 от 13.03.2015 №171/пр	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км НА ПОЛИГОН ИГРИП <i>Перевозка грузов автомобильным транспортом:</i> НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3163,1 <i>990*1,89+195*1,95+140*1,2+425*1,75</i>	15,41		15,41		48743		48743					
10	<b>ТЕР30-01-001-01</b> Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подушек под фундаменты опор мостов щебеночных (ЗАМЕНА ГРУНТА) <i>Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24):</i> НР (14114 руб.): 110% от ФОТ СП (10265 руб.): 80% от ФОТ	100 м3 подушки	4,63 <i>463 / 100</i>	21239,43	2656,97	857,18	114,21		98339	12302	3969	529	230,84	1068,7892	
11	<b>СПРИЛОЖЕНИЕ 30.1 П.5</b>	СТОИМОСТЬ НА ДОСТАВКУ 1 Т СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ <i>Перевозка грузов автомобильным транспортом:</i> НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	Т	740,8 <i>463*1,6</i>	16,29					12068						
12	<b>ТЕР30-01-010-01</b> Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов <i>Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24):</i> НР (7251 руб.): 110% от ФОТ СП (5274 руб.): 80% от ФОТ	100 м3 бетона в деле	1,27 <i>(7+88,8+7,4+7,4+9) / 100</i>	83562	4175,71	8479,94	1015,28		106124	5303	10770	1289	319	405,13	
13	<b>ТССЦ-401-0206</b>	Бетон гидротехнический, класс В15 (М200) <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	-129,54	605,9					-78488						
14	<b>ТССЦ-401-0069</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	129,54 <i>(7+88,8+7,4+7,4+9)*1,02</i>	660,86					85608						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	<b>ТЕР30-01-011-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах труб и опор мостов Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (7440 руб.): 110% от ФОТ СП (5411 руб.): 80% от ФОТ	1 т арматуры	11,06548 (609,12+7796,64+649,72+649,72+649,72+710,56)/1000	6935,88	611,29				76749	6764			48,4	535,5692	
16	<b>ТССЦ-204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24)	т	-11,06548 (609,12+7796,64+649,72+649,72+649,72+710,56)/1000	6299,31					-69705						
17	<b>ТССЦ-204-0023</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм Металлоконструкции (Л1, ч.2)	т	11,06548 (609,12+7796,64+649,72+649,72+649,72+710,56)/1000	4815,48					53286						
18	<b>ТССЦ-204-0050</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 14 мм Металлоконструкции (Л1, ч.2)	т	11,06548 (609,12+7796,64+649,72+649,72+649,72+710,56)/1000	2917,6					32285						
19	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 30.1 П.4</b>	СТОИМОСТЬ НА ДОСТАВКУ 1 Т ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ (ОПАЛУБКИ) АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ ОБЪЕМ (7+88,8+7,4+7,4+7,4+9).0,7.2.0,1 Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ	т	17,78 (7+88,8+7,4+7,4+7,4+9)*0,7*2*0,1	133,82					2379						
20	<b>С ПРИЛ.30.1, П.3</b>	СТОИМОСТЬ НА ДОСТАВКУ 1 Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ ОБЪЕМ (609,12+7796,64+649,72+649,72+649,72+710,56).0,001 Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	т	11,06548 (609,12+7796,64+649,72+649,72+649,72+710,56)/1000	136,39					1509						
21	<b>ТЕР30-08-023-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство гидроизоляции проезжей части мостов, опор мостов и труб: обмазочной битумной мастикой двухслойной 1 965,61 = 6 039,80 - 0,16 x 814,22 - 0,45 x 2 573,16 - 0,079 x 9 953,15 - 0,1 x 3 321,83 - 0,058 x 5 500,00 - 0,1 x 13 387,50 - 2 x 4,88 Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (5388 руб.): 110% от ФОТ СП (3918 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолирует поверхности	5,04 504 / 100	1965,61	923,92	510,78	47,82		9907	4657	2574	241	71,4	359,856	
22	<b>ТССЦ-113-2221</b>	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Материалы для строительных работ	т	0,12096 0,24*504,0/1000	12610,01					1525						
23	<b>ТССЦ-101-1995</b>	Мастика битумная Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24)	т	1,512 1,5*504,0*2/1000	4760					7197						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<b>ТЕР30-08-011-01</b>	Облицовка армогрунтовых насыпей модульными бетонными блоками <i>Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (25583 руб.): 110% от ФОТ СП (18606 руб.): 80% от ФОТ</i>	100 м2	4,822 <i>482,2 / 100</i>	10069,15	4150,24	5893,57	672,98		48553	20012	28419	3245	336,87	1624,3871	
25	<b>ПРАЙС-ЛИСТ ООО "ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ"</b>	БЛОКИ СИСТЕМЫ МАКВОЛЛ БЕТОН В25 <i>Материалы для строительных работ</i>	ШТ	5463	57,84					315980						
26	<b>СТО ЖЕ</b>	ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ (ПИНЫ) <i>Материалы для строительных работ</i>	ШТ	10926	2,57					28080						
27	<b>СТО ЖЕ</b>	КРЫШКИ СИСТЕМЫ МАКВОЛЛ БЕТОН В25 <i>Материалы для строительных работ</i>	ШТ	500	49,35					24675						
28	<b>ТЕР46-08-003-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW: вручную <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49): НР (53 руб.): 110% от ФОТ СП (34 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м3 готового состава	0,5	96,44	96,44				48	48			8,03	4,015	
29	<b>ТССЦ-101-4375</b>	Клей плиточный "Ceresit" CM117 для керамогранита <i>Материалы для строительных работ</i>	кг	650	6,43					4180						
30	<b>ТССЦ-411-0001</b>	Вода <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	0,195	4,88					1						
31	<b>ТССЦ-101-2695</b>	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2 <i>Материалы для строительных работ</i>	м2	2315	5,84					13520						
32	<b>ТССЦ-408-0015</b>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм (ДРЕНАЖ) <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	405,9 <i>330*1,23</i>	127,52					51760						
33	<b>С ПРИЛ.30.1 П.1</b>	СТОИМОСТЬ НА ДОСТАВКУ 1 Т СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 15 Т <i>Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	Т	228,97 <i>(40*5463+20,9*500)/1000</i>	176,34					40377						
34	<b>ТЕР30-08-010-01</b>	Армирование грунтовых насыпей георешетками <i>Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (1507 руб.): 110% от ФОТ СП (1096 руб.): 80% от ФОТ</i>	1000 м2	4,050909 <i>(4456/1,1) / 1000</i>	1238,08	334,2	27,75	3,94		5015	1354	112	16	26,15	105,9313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	<b>ПРАЙС-ЛИСТ ООО "ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ"</b>	Георешетка синтетическая MACGRID WG 8S <i>Материалы для строительных работ</i>	M2	4456	29,76					132611						
36	<b>ТЕР27-07-001-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см (ВОДОУПОР) <i>Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21); НР (204 руб.): 142% от ФОТ СП (137 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м2 покрытия	1,04 <i>(10,4/0,1) / 100</i>	5642,74	138,35	63,01	0,38		5869	144	66		10,21	10,6184	
37	<b>ТССЦ-410-0009</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Д <i>Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21)</i>	т	-11,13 <i>-Ф3,р1</i>	497,81					-5541						
38	<b>ТССЦ-410-0013</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Д <i>Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21)</i>	т	11,128 <i>10,4*10,7/0,1*0,01</i>	390,25					4343						
39	<b>ТЕР27-07-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (до 10 см) <i>((до 10 см) ПЗ=1,833 (ОЗП=1,833; ЭМ=1,833 к расх.; ЗГМ=1,833; МАТ=1,833 к расх.; ТЗ=1,833; ТЗМ=1,833)) Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21); НР (376 руб.): 142% от ФОТ СП (252 руб.): 95% от ФОТ</i>	100 м2 покрытия	1,04 <i>(10,4/0,1) / 100</i>	5831,37	253,6	80,18	0,7		6064	264	83	1	18,7149	19,4635	
40	<b>ТССЦ-410-0012</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Г <i>Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21)</i>	т	-13,61 <i>-Ф4,р1</i>	403,98					-5498						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	<b>ТССЦ-410-0013</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Д Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21)	т	-13,61 -Ф4.р1	390,25					-5311						
42	<b>ТЕР23-01-030-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (1669 руб.): 130% от ФОТ СП (1143 руб.): 89% от ФОТ	100 м трубопроводов	1,73 173 / 100	5109,69	457,52	4637,04	284,4		8840	792	8022	492	34,53	59,7369	
43	<b>ТССЦ-507-2009</b>	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) Материалы для строительных работ	10 м	17,473 (173*1,01) / 10	3287,66					57445						
44	<b>ТЕР26-01-055-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20): НР (1028 руб.): 100% от ФОТ СП (720 руб.): 70% от ФОТ	100 м2	0,87 87 / 100	9585,7	1181,98	27,29			8339	1028	24		95,94	83,4678	
45	<b>ТССЦ-113-0307</b>	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм Материалы для строительных работ	т	-0,02 -Ф5.р1	25241,99					-505						
46	<b>ТССЦ-101-2695</b>	Нетканый геотекстиль Дорнит 200 г/м2 Материалы для строительных работ	м2	87	5,84					508						
47	<b>ТЕР23-01-030-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм ОБЪЕМ 0,75.29 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18): НР (211 руб.): 130% от ФОТ СП (144 руб.): 89% от ФОТ	100 м трубопроводов	0,2175	5109,69	457,52	4637,04	284,4		1112	100	1009	62	34,53	7,5103	
48	<b>ТССЦ-507-2007</b>	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 63 мм (ГОСТ 18599-2001) Материалы для строительных работ	10 м	2,19675 (0,75*29*101*0,01) / 10	519,23					1141						
49	<b>ТЕР30-01-010-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов (ЗАДЕЛКИ, ВЫРАВНИВАНИЕ УГЛОВ) Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (102 руб.): 110% от ФОТ СП (74 руб.): 80% от ФОТ	100 м3 бетона в деле	0,018 1,8 / 100	83562	4175,71	8479,94	1015,28		1504	75	153	18	319	5,742	
50	<b>ТССЦ-401-0206</b>	Бетон гидротехнический, класс В15 (М200) Материалы для строительных работ	м3	-1,836 -Ф6.р1	605,9					-1112						
51	<b>ТССЦ-402-0006</b>	Раствор готовый кладочный цементный марки 200 Материалы для строительных работ	м3	1,836 1,8*1,02	763,06					1401						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	<b>ТССЦ-408-0018</b>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм <i>Материалы для строительных работ</i>	м3	55,8	137,37					7665						
53	<b>ТЕР01-02-061-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (450 руб.): 80% от ФОТ СП (253 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,54706	1027,4	1027,4				562	562			97,2	53,1742	
54	<b>ТССЦ-408-0015</b>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм <i>Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2)</i>	м3	693,72 564*1,23	127,52					88463						
55	<b>ТЕР01-01-007-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ) <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (635 руб.): 95% от ФОТ СП (334 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,69372 (564*1,23) / 1000	4964,26		4964,26	963,47		3444		3444	668			
56	<b>ТЕР01-02-005-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (1037 руб.): 95% от ФОТ СП (546 руб.): 50% от ФОТ</i>	100 м3 уплотненного грунта	5,64 564 / 100	543,94	150,49	393,45	43,08		3068	849	2219	243	12,53	70,6692	
57	<b>ТССЦ-408-0278</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Готовые песчано-щебеночные смеси марка 800, размер зерен до 10 мм, сорт 8 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1)</i>	м3	2672,7 2265*1,18	113,93					304501						
58	<b>ТЕР01-01-007-10</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1 (ЗАСЫПКА ДРЕНГРУНТОМ) <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1): НР (1859 руб.): 95% от ФОТ СП (979 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	2,6727 (2265*1,18) / 1000	3772,84		3772,84	732,24		10084		10084	1957			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	<b>ТЕР01-02-005-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1):</i> НР (4166 руб.): 95% от ФОТ СП (2193 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотнен ного грунта	22,65 2265 / 100	543,94	150,49	393,45	43,08		12321	3409	8912	976	12,53	283,8045	
60	<b>ТЕР46-08-012-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 10 мм <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49):</i> НР (160 руб.): 110% от ФОТ СП (102 руб.): 70% от ФОТ	100 шт.	1,6 160 / 100	107,86	90,56	17,3			173	145	28		7,54	12,064	
61	<b>ТЕР46-08-012-07</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Вычитается позиция: На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке 46-08-012-02 ДО 90 ММ <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49):</i> НР (-15 руб.): 110% от ФОТ СП (-10 руб.): 70% от ФОТ	100 шт.	-1,6 -160 / 100	10,05	8,53	1,52			-16	-14	-2		0,71	-1,136	
62	<b>СПРАЙС-ПИСТ МКТ</b>	КАРТРИДЖ VM-ME 385 ММ <i>Материалы для строительных работ</i>	ШТ	3	236,71					710						
63	<b>С ТО ЖЕ</b>	ШПИЛЬКА V-A 10x130 <i>Материалы для строительных работ</i>	ШТ	160	7,6					1216						
64	<b>ТЕР46-05-008-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49):</i> НР (180 руб.): 110% от ФОТ СП (115 руб.): 70% от ФОТ	1 т металлок онструкц ий	0,1493 149,3/1000	1468,22	1095,89	286,76			220	164	43		84,69	12,6442	
65	<b>ТССЦ-201-0755</b>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т <i>Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	т	0,1493 149,3/1000	11650,16					1739						
<b>УСТАНОВКА ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ</b>																
66	<b>ТЕР06-01-015-06</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (А.Ц. ТРУБА) <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1):</i> НР (520 руб.): 105% от ФОТ СП (322 руб.): 65% от ФОТ	1 т	0,748 748/1000	11035,04	627,77	589,31	33,3		8255	470	441	25	46,33	34,6548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
67	<b>ТССЦ-201-0775</b> Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций Металлоконструкции (Ц1, ч.2)	т	-0,748 -748/1000	9744,43					-7289						
68	<b>ТССЦ-101-2262</b>	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 200 мм Материалы для строительных работ	м	44 0,8*55	36,06					1587						
69	<b>ТЕР06-01-015-07</b> Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Установка закладных деталей весом до 4 кг Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1): НР (728 руб.): 105% от ФОТ СП (450 руб.): 65% от ФОТ	1 т	0,2508 250,8/1000	9942,61	2758,18	42,05	2,85		2494	692	11	1	215,82	54,1277	
70	<b>ТЕР06-01-001-01</b> Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Устройство бетонной подготовки (ОБЕТОНИРОВАНИЕ СТОЙКИ) Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1): НР (41 руб.): 105% от ФОТ СП (25 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,0165 1,65 / 100	64980,89	1978,2	4648,35	342,54		1073	33	77	6	180	2,97	
71	<b>ТССЦ-401-0061</b> Приказ Министра России от 13.03.15	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1)	м3	-1,683 -07,р1	542,68					-913						
72	<b>ТССЦ-401-0067</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250) Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1)	м3	1,683 1,65*1,02	627,08					1055						
<b>ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ПО</b>																
73	<b>СООО "БЕРГ ИНВЕСТ"</b>	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАПОЛНЕНИЯ СЕКЦИЙ ПЕРИЛЬНОГО ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКОЙ Строительные работы: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	ШТ	56	1615,47					90466						
74	<b>ТССЦ-пг01-01-01-015</b> 66 от	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т НА БАЗЕ "БЕРГ ИНВЕСТ" Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках:	1 т груза	7,3	28,89		28,89			211		211				
75	<b>ТССЦ-пг03-02-01-019</b> 66 от 13.03.2015 №171/пр	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 19 км Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	7,3	34,39		34,39			251		251				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	<b>ТССЦ-пг01-01-02-015</b> 66	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ <i>Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках: НР 0% от ФОТ</i>	1 т груза	7,3	19,59	3,33	16,26	2,48		143	24	119	18	0,303	2,2119	
77	<b>ТЕР13-07-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт-спиритом <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13): НР (154 руб.): 90% от ФОТ СП (120 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 м2 обезжириваемой поверхности	3,114 311,4 / 100	303,87	54,82	2,97	0,14		946	171	9		4,45	13,8573	
78	<b>ТЕР13-06-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Очистка кварцевым песком решетчатых поверхностей <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13): НР (3910 руб.): 90% от ФОТ СП (3041 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м2 очищаемой поверхности	311,4	82,34	9,13	46,99	4,82		25641	2843	14633	1501	0,76	236,664	
79	<b>ТЕР13-06-004-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15</i>	Обеспыливание поверхности <i>Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13): НР (337 руб.): 90% от ФОТ СП (262 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м2	311,4	2,59	1,2	1,39			807	374	433		0,1	31,14	
80	<b>ТЕР30-08-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15</i>	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах <i>Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (7154 руб.): 110% от ФОТ СП (5203 руб.): 80% от ФОТ</i>	1 т перил	7,3	1478,67	890,97	25,47			10794	6504	186		66,49	485,377	
81	<b>ТССЦ-101-0388</b>	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный <i>Материалы для строительных работ</i>	т	-0,1752	16871,82					-2956						
82	<b>ТССЦ-101-0627</b>	Олифа комбинированная, марки К-2 <i>Материалы для строительных работ</i>	т	-0,0584	18743,6					-1095						
83	<b>СПРАЙС-ЛИСТ ЗАО НПХ ВМТ</b>	Грунтовка полиуретановая цинконаполненная, композиция ЦИНОТАН <i>Материалы для строительных работ</i>	КГ	165,042 311,4*0,53	62,6					10332						
84	<b>С ТО ЖЕ</b>	Растворитель СОЛЬВ-УР <i>Материалы для строительных работ</i>	КГ	16,5042 311,4*0,53*0,1	24,24					400						
85	<b>С ТО ЖЕ</b>	Эмаль полиуретановая защитно-декоративная "Политон-УР" <i>Материалы для строительных работ</i>	КГ	65,394 311,4*0,21	57,75					3777						
86	<b>С ТО ЖЕ</b>	Растворитель СОЛЬВ-УР <i>Материалы для строительных работ</i>	КГ	6,5394 311,4*0,21*0,1	24,24					159						
87	<b>С ТО ЖЕ</b>	Эмаль полиуретановая защитно-декоративная "Политон-УР(УФ)" <i>Материалы для строительных работ</i>	КГ	65,394 311,4*0,21	62,74					4103						
88	<b>С ТО ЖЕ</b>	Растворитель СОЛЬВ-УР <i>Материалы для строительных работ</i>	КГ	6,5394 311,4*0,21*0,1	24,24					159						
89	<b>ТССЦ-201-8052</b>	Конструкции стальные перил <i>Металлоконструкции (Л1, ч.2)</i>	т	7,3	12719,77					92854						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
90	<b>ПРИЛ.30.1</b> <b>, П.3</b>	СТОИМОСТЬ НА ДОСТАВКУ 1 Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ <i>Перевозка автотранспортом:</i>	Т	7,3	136,39					996							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										1824798	74026	155559	12532		5958,2895		
Накладные расходы										91388							
Сметная прибыль										63860							
<b>Итого по разделу 1 Раздел</b>										<b>12038680</b>					<b>5958,2895</b>		
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										1824798	74026	155559	12532		5958,2895		
Накладные расходы										91388							
Сметная прибыль										63860							
<b>Итого по смете:</b>																	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1)										357486					354,4737		
Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2)										100881					429,0242		
Перевозка грузов автомобильным транспортом										105327							
Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24)										412864					4590,7818		
Материалы для строительных работ										664387							
Металлоконструкции (Ц1, ч.2)										172875							
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.49; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.49)										1042					27,5872		
Автомобильные дороги (МДС81-33.2004 Прил.4 п.21; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.21)										896					30,0819		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода (МДС81-33.2004 Прил.4 п.18; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.18)										13119					67,2472		
Теплоизоляционные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.20; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.20)										10087					83,4678		
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.6.1)										14050					91,7525		
Строительные работы										90466							
Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках										354					2,2119		
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13)										35216					281,6613		
Перевозка автотранспортом										996							
Итого										1980046					5958,2895		
Итого в ценах исполнения договорных отношений										9925891							

Проверил: \_\_\_\_\_