

СОГЛАСОВАНО:

Приложение №3

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 № 02-09
на Подпорная стена № 5 (съезд 6)
 Основание: СП-82/17/6995/1-ИС3.2.ВР

№ 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
Раздел 1.																
1	ТЕР05-01-011-06 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2. Извлечение стальных шпунтовых свай с последующим их использованием при 4-х - 5-ти оборотах, учтен расход шпунтовой стали 0,25 т на 1 т погружаемых стальных шпунтовых свай $3\ 021,60 = 7\ 814,09 + (0,25 - 1,01) \times 6\ 305,91$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Свайные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.5.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.5.1): НР (13108 руб.): 130% от ФОТ СП (8066 руб.): 80% от ФОТ	1 т свай	32,69	3021,6	208,03	1203,73	100,39		98777	6801	39350	3282	15,7	513,23	
2	ТССЦ-101-1145 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15</i>	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	т	-8,1725	6305,91					-51535						
3	ТССЦ-101-1015 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15</i>	Балки двутавровые № 60 из стали марки СтЗсп (с пятикратной оборачиваемостью) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	т	8,1725 32,69*0,25	5876,1					48022						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР05-01-013-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Свайные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.5.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.5.1): НР (5259 руб.): 130% от ФОТ СП (3236 руб.): 80% от ФОТ	1 т извлеченных свай	32,69	343,63	66,12	254,64	57,62		11233	2161	8324	1884	4,99	163,12	
5	ТЕР05-01-014-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов стального ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Свайные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.5.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.5.1): НР (2565 руб.): 130% от ФОТ СП (1578 руб.): 80% от ФОТ	1 т металлоконструкций и крепления	4,87	2052,62	380,68	302,75	24,49		9996	1854	1474	119	27,25	132,71	
6	ТЕР29-02-005-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство забирки из брусков (с пятикратной оборачиваемостью) (МАТ=0,2 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Тоннели и метрополитены, открытый способ работ (МДС81-33.2004 Прил.4 п.23.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.23.2): НР (8030 руб.): 125% от ФОТ СП (3854 руб.): 60% от ФОТ	100 м2 забирки	2,73	4359,63	2339,69	195,14	13,7		11902	6387	533	37	176,58	482,06	
7	ТЕР29-02-005-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство забирки из брусков (разборка) (МДС36 п.3.3.1.Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Тоннели и метрополитены, открытый способ работ (МДС81-33.2004 Прил.4 п.23.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.23.2): НР (6425 руб.): 125% от ФОТ СП (3084 руб.): 60% от ФОТ	100 м2 забирки	2,73	2027,86	1871,75	156,11	10,96		5536	5110	426	30	141,26	385,64	
8	ТСЦ-102-0243 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Дрова разделанные длиной 1,5-2 м сосна, ольха ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	м3	16,38	93,46					(1531)						

РАЗРАБОТКА КОТЛОВАНОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕР01-01-020-02 Приказ Минстроя 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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции 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 (434 руб.): 95% от ФОТ СП (229 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,702 (780*0,9) / 1000	5505,31		5505,31	651,21		3865		3865	457			
10	ТЕР01-01-020-05 Приказ Минстроя 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 5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции 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 (122 руб.): 95% от ФОТ СП (64 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0873 ((22+75)*0,9) / 1000	12434,42		12434,42	1470,83		1086		1086	128			
11	ТЕР01-02-094-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 6 группы ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4): НР (30 руб.): 80% от ФОТ СП (17 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,1 10 / 100	6045,2		6045,2	378,69		605		605	38			
12	ТЕР01-02-057-03 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 (Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (2041 руб.): 80% от ФОТ СП (1148 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,78 (780*0,1) / 100	3270,62	3270,62				2551	2551			297,6	232,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР01-02-057-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 4 (Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2): НР (398 руб.): 80% от ФОТ СП (224 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,097 $((22+75)*0,1) / 100$	5130,67	5130,67				498	498			427,2	41,44	
14	ТЕР01-01-020-02 Приказ Минстроя 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 (погрузка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции 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 (48 руб.): 95% от ФОТ СП (26 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,078 $(780*0,1) / 1000$	5505,31		5505,31	651,21		429		429	51			
15	ТЕР01-01-020-04 Приказ Минстроя 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 4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции 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 (19 руб.): 95% от ФОТ СП (10 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0197 $((22+75)*0,1+10) / 1000$	8447,81		8447,81	999,27		166		166	20			
16	ТССЦ-пр03-21-01-013 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) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	1779,87 $780*1,95+22*2,11+75*2,45+10*2,87$	15,41		15,41			27428		27428				

ПОДПОРНАЯ СТЕНКА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ТЕР30-01-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (2262 руб.): 110% от ФОТ СП (1645 руб.): 80% от ФОТ	100 м3 бетона в деле	0,396 39,6 / 100	83562	4175,71	8479,94	1015,28		33091	1654	3358	402	319	126,32	
18	ТССЦ-401-0206	Бетон гидротехнический, класс В15 (М200) исключить ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	м3	-40,39 -Ф1,р1	605,9					-24472						
19	ТССЦ-401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	м3	40,392 39,6*1,02	627,08					25329						
20	ТЕР30-01-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов (щебень пролитый цементом) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (474 руб.): 110% от ФОТ СП (345 руб.): 80% от ФОТ	100 м3 бетона в деле	0,083 8,3 / 100	83562	4175,71	8479,94	1015,28		6936	347	704	84	319	26,48	
21	ТССЦ-401-0206	Бетон гидротехнический, класс В15 (М200) исключить ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	м3	-8,466 -8,3*1,02	605,9					-5130						
22	ТССЦ-401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	м3	8,466 8,3*1,02	542,68					4594						
23	ТЕР30-08-009-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом (УМ-1-1, УМ-1-2, УМ-2-1, УМ-2-2, УМ-2-3, УМ-3-1, УМ-3-2, УМ-3-3, УМ-4, УМ-5, УМ-6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (49899 руб.): 110% от ФОТ СП (36290 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 бетона	201,12 13,3+11,6+13,1+16,3+18,3+20,1+25,5+26,1+24,6+4,42+10,6+17,2	2343,78	171,41	627,8	54,14		471381	34474	126263	10889	12,27	2467,74	
24	ТССЦ-507-0593	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 75 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	10 м	-17,9 -179 / 10	310,61					-5560						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ТССЦ-507-0915	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>И1 Индекс к позиции</i> <i>Материалы для строительных работ</i>	М	34,5	6,96					240						
26	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>И1 Индекс к позиции</i> <i>Материалы для строительных работ</i>	М3	-205,1 -Ф2,р1	563,16					-115504						
27	ТССЦ-401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>И1 Индекс к позиции</i> <i>Материалы для строительных работ</i>	М3	205,1424 201,12*1,02	660,86					135570						
28	ТССЦ-204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>И1 Индекс к позиции</i> <i>Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	0,70662 <i>(33+23,85+32,25+51,66+59,58+71,64+98,6+109,66+92,31+9,6+36,72+87,75)*0,001</i>	4637,69					3277						
29	ТССЦ-204-0047	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>И1 Индекс к позиции</i> <i>Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	0,70662	3852,1					2722						
30	ТССЦ-204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>И1 Индекс к позиции</i> <i>Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	6,55949 <i>(456,41+396,97+448,46+566,86+634,17+696,1+711,42+728,61+683,96+186,22+369,59+680,72)*0,001</i>	4963,66					32559						
31	ТССЦ-204-0048	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>И1 Индекс к позиции</i> <i>Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	6,55949	3396,2					22277						
32	ТССЦ-204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>И1 Индекс к позиции</i> <i>Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	0,0485 48,5/1000	4874,75					236						
33	ТССЦ-204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>И1 Индекс к позиции</i> <i>Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	0,0485	3168,3					154						
34	ТССЦ-204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>И1 Индекс к позиции</i> <i>Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	2,24227 <i>(390,61+344,38+384,58+202,78+221,77*2+305,14+171,24)*0,001</i>	4815,48					10798						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ТССЦ-204-0050	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	2,24227 <i>(390,61+344,38+384,58+202,78+221,77*2+305,14+171,24)*0,001</i>	2917,6					6542						
36	ТССЦ-204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	3,51982 <i>(423,44+477,04+557,44+520,71+528,87+496,74+515,58)*0,001</i>	4637,69					16324						
37	ТССЦ-204-0051	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 16-18 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	3,51982 <i>(423,44+477,04+557,44+520,71+528,87+496,74+515,58)*0,001</i>	2644,1					9307						
38	ТССЦ-204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	1,09186 <i>(368,68+361,59*2)*0,001</i>	4533,96					4950						
39	ТССЦ-204-0052	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	1,09186	2324,9					2538						
40	ТССЦ-204-0064 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/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 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Металлоконструкции (Ц1, ч.2)</i>	Т	0,34984 <i>(26,4*8+85,4+9,12+19,8+24,32)*0,001</i>	7142,38					2499						
41	Приложение 30.1 п.4	Стоимость на доставку 1 т лесоматериалов (опалубки) автомобильным транспортом <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	Т	6,706 <i>(39,6+8,3)*0,7*0,1</i>	133,82					897						
42	Приложение 30.1 п.5	Стоимость на доставку 1 т металлоконструкций автомобильным транспортом <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	Т	14,5184 <i>0,70662+6,55949+0,0485+2,24227+3,51982+1,09186+0,34984</i>	136,39					1980						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	ТЕР30-08-023-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство гидроизоляции 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 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (3303 руб.): 110% от ФОТ СП (2402 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	3,09 309 / 100	1965,61	923,92	510,78	47,82		6074	2855	1578	148	71,4	220,63	
44	ТССЦ-113-2221	Праймер битумный производства «Техно-Николь» ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	т	0,07416 0,24*309/1000	12610,01					935						
45	ТССЦ-101-1995	Мастика битумная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	т	0,618 1,0*309*2/1000	4760					2942						
46	ТЕР07-05-039-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):И1 Индекс к позиции Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.2): НР (84 руб.): 155% от ФОТ СП (54 руб.): 100% от ФОТ	100 м шва	0,662 66,2 / 100	1587,95	80,9	176,33			1052	54	117		6,33	4,19	
47	ТЕР30-08-040-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска железобетонных пролетных строений мостов "ВМП" (огрунтовка и окраска за первый раз) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):И1 Индекс к позиции Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (1141 руб.): 110% от ФОТ СП (830 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,75 375 / 100	1619,91	265,17	68,61	11,48		6074	994	257	43	18,44	69,15	
48	ТССЦ-101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	т	-0,2175	21848,4					-4752						
49	ТЕР30-08-040-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подмостей для окраски ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (1483 руб.): 110% от ФОТ СП (1078 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,75 375 / 100	1135,79	307,54	349,08	51,95		4259	1153	1309	195	22,35	83,81	
50	Прайс-лист ЗАО "НПХ ВМТ"	Композиция полиуретановая "Ферротан" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	КГ	45 375*0,12	58,32					2624						8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51	то же	Растворитель СОЛЬВ-УР ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	КГ	4,5 375*0,12*0,1	24,24					109						
52	то же	Эмаль полиуретановая защитно-декоративная "Политон-УР" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	КГ	69,375 375*0,185	57,75					4006						
53	то же	Растворитель СОЛЬВ-УР ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	КГ	6,9375 375*0,185*0,1	24,24					168						
54	ТЕР13-03-003-10 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ЭП-1294 (окраска за второй раз; материалы исключены) (Коэффициент к норме расхода материалов МАТ=0) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13): НР (141 руб.): 90% от ФОТ СП (110 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,75 375 / 100	48,34	41,66	6,68	0,14		181	156	25	1	3,26	12,23	
55	Прайс-лист ЗАО "НПХ ВМТ"	Эмаль полиуретановая защитно-декоративная "Политон-УР (УФ)" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	КГ	71,25 375*0,19	63,46					4522						
56	то же	Растворитель СОЛЬВ-УР ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	КГ	7,125 375*0,19*0,1	24,24					173						
57	ТССЦ-408-0281	Готовые песчано-щебеночные смеси марка 600, размер зерен 70-40 мм, сорт 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	м3	918,4 820*1,12	103,85					95376						
58	ТЕР01-01-008-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции 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 (352 руб.): 95% от ФОТ СП (186 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,9184 (820*1,12) / 1000	3417,09		3417,09	404,2		3138		3138	371			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции 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 (1508 руб.): 95% от ФОТ СП (794 руб.): 50% от ФОТ	100 м3 уплотненого грунта	8,2 820 / 100	543,94	150,49	393,45	43,08		4460	1234	3226	353	12,53	102,75	

УСТАНОВКА ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ

60	ТЕР30-08-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24): НР (1178 руб.): 110% от ФОТ СП (857 руб.): 80% от ФОТ	1 т перил	1,20212	1478,67	890,97	25,47			1778	1071	31		66,49	79,93	
61	ТССЦ-201-8052	Конструкции стальные перил ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Металлоконструкции (Ц1, ч.2)	т	1,20212	12719,77					15291						
62	ТССЦ-101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	т	-0,02885	16871,82					-487						
63	ТССЦ-101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	т	-0,00962	18743,6					-180						
64	Прайс-лист ЗАО "НПХ ВМТ"	Грунтовка полиуретановая цинконаполненная, композиция ЦИНОТАН ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	кг	22,525 42,5*0,53	62,6					1410						
65	то же	Растворитель СОЛЬВ-УР ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	кг	2,2525 42,5*0,53*0,1	24,24					55						
66	то же	Эмаль полиуретановая защитно-декоративная "Политон-УР" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	кг	8,925 42,5*0,21	57,75					515						
67	то же	Растворитель СОЛЬВ-УР ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	кг	0,8925 42,5*0,21*0,1	24,24					22						
68	то же	Эмаль полиуретановая защитно-декоративная "Политон-УР(УФ)"#Цена: 440:6,08:1,18.1,02.1,01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	кг	8,925 42,5*0,21	62,74					560						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	то же	Растворитель СОЛЬВ-УР ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Материалы для строительных работ	кг	0,8925 42,5*0,21*0,1	24,24					22						
70	ТЕР13-07-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13): НР (21 руб.): 90% от ФОТ СП (16 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 обезжири ваемой поверхно сти	0,425 42,5 / 100	303,87	54,82	2,97	0,14		129	23	1		4,45	1,89	
71	ТЕР13-06-002-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Очистка кварцевым песком решетчатых поверхностей ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13): НР (534 руб.): 90% от ФОТ СП (415 руб.): 70% от ФОТ	1 м2 очищаем ой поверхно сти	42,5	82,34	9,13	46,99	4,82		3499	388	1997	205	0,76	32,3	
72	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Обеспыливание поверхности ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13): НР (46 руб.): 90% от ФОТ СП (36 руб.): 70% от ФОТ	1 м2 обеспыл иваемой поверхно сти	42,5	2,59	1,2	1,39			110	51	59		0,1	4,25	
73	Приложение 30.1, п.3	Стоимость на доставку 1 т металлоконструкций автомобильным транспортом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): И1 Индекс к позиции Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ	т	1,20212	136,39					164						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										968323	69816	225749	18737		5182	
Накладные расходы										100904						
Сметная прибыль										66593						
Итого по разделу 1										6905786					5182	
Возврат материалов										9308						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										968323	69816	225749	18737		5182	
Накладные расходы										100904						
Сметная прибыль										66593						
Итого по смете:																
Свайные работы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.5.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.5.1)										153818					809,06	
Материалы для строительных работ										119574						
Тоннели и метрополитены, открытый способ работ (МДС81-33.2004 Прил.4 п.23.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.23.2)										38831					867,7	
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)										16934					102,75	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4)								652						
		Земляные работы, выполняемые ручным способом (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.2)								6860					273,57	
		Перевозка грузов автомобильным транспортом								30469						
		Мосты и трубы (МДС81-33.2004 Прил.4 п.24; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.24)								632780					3074,06	
		Металлоконструкции (Ц1, ч.2)								129474						
		Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве (МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.7.2)								1190					4,19	
		Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13)								5238					50,67	
		Итого								1135820					5182	
		Итого в ценах исполнения договорных отношений								6028751						
		Возврат материалов								9308						

Проверил: _____