

Приложение № 2 к № от
(договору, дополнительному соглашению)

Смета № 6

на проектные (изыскательские) работы по переустройству инфраструктуры

Наименование предприятия, здания, сооружения «Строительство эстакад основного хода, многоуровневых транспортных развязок в районе ст. м. «Владыкино», ст. м. «Ботанический сад», эстакад-съездов Ярославского шоссе, мостов через р. Яуза, р. Лихоборка, переустройство инженерных сетей и коммуникаций, с реконструкцией/строительством улично-дорожной сети на участке от Ярославского до Дмитровского шоссе в рамках строительства Северо-Восточной хорды.»

Вид проектных или изыскательских работ

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

Сметный расчет составлен по следующим документам

МРР 4.2-16, СБЦ "Железные дороги" 2014 г.

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K$ или $(\text{объем строительно-монтажных работ}) \cdot \text{проц.} / 100$ или $\text{количество} \cdot \text{цена}$	Стоимость работ, руб.
1	Прокладка ВОЛС на период строительства, протяженность КЛ 3000 п.м. Участок от ст. Лихоборы до Дмитровского шоссе	СБЦ "Железные дороги" 2014 г. Таблица 38, п.1 a= 62,5 в= 5 X1= 3 Кмосква= 1,4 Ксбц= 0,39 Кпер= 3,99	$(62,5+5*((0,4*50)+(0,6*50/2)))*1,4*0,39*3,99*0,7$	362 182,28
2	Монтаж ВОЛС, подвешенного на опорах контактной сети (после завершения строительства), протяженность 6000 п.м. Участок от ст. Лихоборы до Дмитровского шоссе	СБЦ "Железные дороги" 2014 г. Таблица 38, п.1 a= 62,5 в= 5 X1= 6 Кмосква= 1,4 Коп= 0,9 Ксбц= 0,39 Кпер= 3,99	$(62,5+5*((0,4*50)+(0,6*50/2)))*1,4*0,39*3,99*0,7*0,9$	325 964,05
3	Прокладка волновода на период строительства, протяженность 1200 п.м. Участок от ст. Лихоборы до Дмитровского шоссе	МРР 4.2-16, таблица 3.8, п.2.1 a= 17,6 в= 0,013 X1= 1200 Кпол= 1,2 Гл. 2. п.2.7 полоса отвода ЖД Кпер= 3,582	$(17,6+(0,013*1200))*1,2*3,582$	142 706,88
4	Подвеска однопроводного волновода, подвешенного на опорах контактной сети (после завершения строительства), протяженность 1500 п.м. Участок от ст. Лихоборы до Дмитровского шоссе	СБЦ "Железные дороги" 2014 г. Таблица 44, п.1 в= 25 X1= 1,5 Коп= 0,9 Кмосква= 1,4 Ксбц= 0,39 Кпер= 3,99	$25*1,5*0,9*1,4*0,39*3,99$	73 525,73

5	Прокладка канализации связи из а/ц труб диам. 100 мм до 6 отверстий включительно, протяженность 3200 п.м. Участок от ст. Лихоборы до Дмитровского шоссе	MPP 4.2-16 таблица 3.8, п.1.1 a= 20,6 в= 0,026 X1= 3200 Кпол= 1,2 Гл. 2. п.2.7 полоса отвода ЖД Кпер= 3,582	$(20,6+(0,026*3200))*1,2*3,582$	446 173,92
6	Прокладка 14 кабелей связи в канализации 5700 п.м. Участок от ст. Лихоборы до Дмитровского шоссе	MPP 4.2-16 таблица 3.8, п.2.1 a= 23,6 в= 0,011 X1= 5700 п_каб= 14 Кпосл= 0,5 примечание 5 Кпер= 3,582	$(23,6+(0,011*5700))*(1+13*0,5)*3,582$	2 318 449,50
7	Бестраншейная прокладка инженерных коммуникаций методом ГНБ, 1 скважина, протяженность 440 п.м. Участок от ст. Лихоборы до Дмитровского шоссе	MPP 4.2-16 таблица 3.3, п.8 a= 49,5 в= 0,855 X1= 440 Кпол= 1,2 Гл. 2. п.2.7 полоса отвода ЖД Кпер= 3,582	$(49,5+(0,855*440))*1,2*3,582$	1 829 828,88
8	Прокладка 15 кабелей связи в канализации 400 п.м. Участок от ст. Лихоборы до Дмитровского шоссе	MPP 4.2-16 таблица 3.8, п.2.1 a= 12,6 в= 0,018 X1= 400 п_каб= 15 Кпосл= 0,5 Кгнб= 1,2 примечание 5 Кпер= 3,582	$(12,6+(0,018*400))*(1+14*0,5)*1,2*3,582$	680 866,56
9	Прокладка ВОЛС на период строительства, 2 КП протяженность 780 п.м. Участок от Дмитровского шоссе до ст. Владыкино	СБЦ "Железные дороги" 2014 г. Таблица 38, п. 1 a= 62,5 в= 5 X1= 0,78 Кмосква= 1,4 п= 2 Ксбц= 0,39 Кпер= 3,99	$(62,5+5*(0,4*50+0,6*0,78))*2*1,4*0,39*3,99$	718 221,07
10	Монтаж ВОЛС, подвешенного на опорах контактной сети (после завершения строительства), протяженность 4700 п.м. Участок от Дмитровского шоссе до ст. Владыкино	СБЦ "Железные дороги" 2014 г. Таблица 38, п. 1 a= 62,5 в= 5 X1= 4,7 Кмосква= 1,4 Коп= 0,9 Ксбц= 0,39 Кпер= 3,99	$(62,5+5*((0,4*50)+(0,6*50/2)))*1,4*0,39*3,99*0,7*0,9$	325 964,05

11	Прокладка волновода на период строительства, протяженность 500 п.м Участок от Дмитровского шоссе до ст. Владыкино	МРР 4.2-16, таблица 3.8, п.2.1 а= 12,6 в= 0,018 Х1= 500 Кпол= 1,2 Гл. 2. п.2.7 полоса отвода ЖД Кпер= 3,582	$(12,6+(0,018*500))*1,2*3,582$	92 845,44
12	Подвеска однопроводного волновода, подвешенного на опорах контактной сети (после завершения строительства), протяженность 800 п.м. Участок от Дмитровского шоссе до ст. Владыкино	СБЦ "Железные дороги" 2014 г. Таблица 44, п. 1 в= 25 Х1= 0,8 Кмосква= 1,4 Коп= 0,9 Ксбц= 0,39 Кпер= 3,99	$25*0,8*1,4*0,9*0,39*3,99$	39 213,72
13	Прокладка канализации связи из а/ц труб диам. 100 мм до 6 отверстий включительно, протяженность 1800 п.м. Участок от Дмитровского шоссе до ст. Владыкино	МРР 4.2-16 таблица 3.8, п.1.1 а= 8,6 в= 0,03 Х1= 1800 Кпол= 1,2 Гл. 2. п.2.7 полоса отвода ЖД Кпер= 3,582	$(8,6+(0,03*1800))*1,2*3,582$	269 079,84
14	Прокладка 16 кабелей связи в канализации 3700 п.м. Участок от Дмитровского шоссе до ст. Владыкино	МРР 4.2-16 таблица 3.8, п.2.1 а= 23,6 в= 0,011 Х1= 3700 п_каб= 16 Кпол= 0,5 примечание 5 Кпер= 3,582	$(23,6+(0,011*3700))*(1+15*0,5)*3,582$	1 957 742,10
15	Бестраншейная прокладка инженерных коммуникаций методом ГНБ, 1 скважина, протяженность 440 п.м. Участок от Дмитровского шоссе до ст. Владыкино	МРР 4.2-16 таблица 3.3, п.8 а= 49,5 в= 0,855 Х1= 440 Кпол= 1,2 Гл. 2. п.2.7 полоса отвода ЖД Кпер= 3,582	$(49,5+(0,855*440))*1,2*3,582$	1 829 828,88
16	Прокладка 13 кабелей связи в канализации 350 п.м. Участок от Дмитровского шоссе до ст. Владыкино	МРР 4.2-16 таблица 3.8, п.2.1 а= 12,6 в= 0,018 Х1= 350 п_каб= 13 Кпол= 0,5 Кгнб= 1,2 примечание 5 Кпер= 3,582	$(12,6+(0,018*350))*(1+12*0,5)*1,2*3,582$	568 678,32

17	Прокладка канализации связи из а/ц труб диам. 100 мм до 6 отверстий включительно, протяженность 680 п.м. Участок ст. Владыкино до Ярославского шоссе	MPP 4.2-16 таблица 3.8, п.1.1 a= 4,6 в= 0,034 X1= 680 Кпол= 1,2 Гл. 2. п.2.7 полоса отвода ЖД Кпер= 3,582	$(4,6+(0,034*680))*1,2*3,582$	119 151,65
18	Прокладка 14 кабелей связи в канализации 680 п.м. Участок ст. Владыкино до Ярославского шоссе	MPP 4.2-16 таблица 3.8, п.2.1 a= 12,6 в= 0,018 X1= 680 п_каб= 14 Кпосл= 0,5 примечание 5 Кпер= 3,582	$(12,6+(0,018*680))*(1+13*0,5)*3,582$	667 326,60
19	Бестраншейная прокладка инженерных коммуникаций методом ГНБ, 1 скважина, протяженность 180 п.м. Участок ст. Владыкино до Ярославского шоссе	MPP 4.2-16 таблица 3.3, п.8 a= 49,5 в= 0,855 X1= 180 Кпол= 1,2 Гл. 2. п.2.7 полоса отвода ЖД Кпер= 3,582	$(49,5+(0,855*180))*1,2*3,582$	874 294,56
20	Прокладка 16 кабелей связи в канализации 420 п.м. Участок ст. Владыкино до Ярославского шоссе	MPP 4.2-16 таблица 3.8, п.2.1 a= 12,6 в= 0,018 X1= 420 п_каб= 16 Кпосл= 0,5 Кгнб= 1,2 примечание 5 Кпер= 3,582	$(12,6+(0,018*420))*(1+15*0,5)*1,2*3,582$	736 573,82
Итого по смете				14 378 617,85