

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 6
к государственному контракту от 15.07.2019 № ПМ-11/2019

на выполнение работ по корректировке проектной документации по объекту:

«Строительство Красносельско-Калининской линии от станции «Казаковская» до станции «Обводный канал-2» с электродепо «Красносельское», включая проектирование (стадия РД).

Участок от станции «Казаковская» до станции «Путиловская» с разработкой рабочей документации» для нужд Санкт-Петербурга

г. Санкт-Петербург

«11» августа 2023 г.

Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга (далее – Комитет), действующий от имени Санкт-Петербурга, в лице председателя Комитета **Федотова Александра Михайловича**, действующего на основании Положения о Комитете по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.06.2010 № 836 «О мерах по совершенствованию государственного управления в области благоустройства и дорожного хозяйства», именуемый в дальнейшем «Заказчик Санкт-Петербурга», с одной стороны,

и Акционерное общество «Метрогипротранс» (далее – АО «Метрогипротранс»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора **Никандрова Льва Борисовича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», в соответствии с пунктами 3.2 и 11.2 государственного контракта Санкт-Петербурга от 15.07.2019 № ПМ-11/2019 (далее - Контракт), в связи с необходимостью выполнения дополнительных работ в части корректировки проектной документации заключили настоящее дополнительное соглашение (далее - Соглашение) о нижеследующем:

1. В соответствии с пунктом 3.2. Контракта, Стороны пришли к соглашению о внесении изменений в Контракт, в части увеличения объемов работ с изменением цены Контракта.

2. Пункт 3.1. Контракта изложить в следующей редакции:

«3.1. Общая стоимость работ составляет в соответствии с Расчетом цены Контракта **258 319 716,12 руб. (Двести пятьдесят восемь миллионов триста девятнадцать тысяч семьсот шестнадцать рублей 12 копеек)**, в том числе НДС – 20% – 42 240 823,07 (Сорок два миллиона двести сорок тысяч восемьсот двадцать три рубля 07 копеек) с учетом применения коэффициента конкурсного снижения по результатам торгов.

Стоимость работ, подлежащих выполнению Подрядчиком в 2019 г. составляет **132 842 871,48 (Сто тридцать два миллиона восемьсот сорок две тысячи восемьсот семьдесят один рубль 48 копеек)**, в том числе НДС – 20% – 21 328 015,63 (Двадцать один миллион триста двадцать восемь тысяч пятнадцать рублей 63 копейки). Стоимость фактически выполненных Подрядчиком и оплаченных Заказчиком Санкт-Петербурга в 2019 г. составляет **106 274 297,18 руб. (Сто шесть миллионов двести семьдесят четыре тысячи двести девяносто семь рублей 18 копеек)**.

Окончательная оплата работ, выполненных в 2019 году в сумме в сумме 26 568 574,30 руб. (Двадцать шесть миллионов пятьсот шестьдесят восемь тысяч пятьсот семьдесят четыре рубля 30 копеек), в том числе НДС - 20% - 4 428 095,72 руб. (Четыре миллиона четыреста двадцать восемь тысяч девяносто пять рублей 72 копейки) производится Заказчиком Санкт-Петербурга в 2023 году после получения положительных заключений по всем предусмотренным законодательством государственным экспертизам по целевой статье

0510060470, проектно-изыскательские работы код раздела 0408, КОСГУ 228, код вида расходов 414.

Стоимость работ, подлежащих выполнению Подрядчиком в 2021 г. составляет **103 175 898,64 руб. (Сто три миллиона сто семьдесят пять тысяч восемьсот девяносто восемь рублей 64 копейки)**, в том числе НДС – 20% – 17 195 983,11 руб. (Семнадцать миллионов сто девяносто пять тысяч девятьсот восемьдесят три рубля 11 копеек). Стоимость фактически выполненных Подрядчиком и оплаченных Заказчиком Санкт-Петербурга в 2021 г. составляет **0,00 руб. (Ноль рублей 00 копеек)**.

Стоимость работ, подлежащих выполнению Подрядчиком в 2023 г. составляет **22 300 946,00 руб. (Двадцать два миллиона триста тысяч девятьсот сорок шесть рублей 00 копеек)**, в том числе НДС – 20% – 3 716 824,33 руб. (Три миллиона семьсот шестнадцать тысяч восемьсот двадцать четыре рубля 33 копейки). Финансирование в 2023 г. по Контракту составляет **152 045 418,94 руб. (Сто пятьдесят два миллиона сорок пять тысяч четыреста восемнадцать рублей 94 копейки)** из них по целевой статье 0510060470, код раздела 0408, КОСГУ 228, код вида расходов 414 - **103 175 898,64 руб.**, на проектно-изыскательские работы по целевой статье 0510060470, код раздела 0408, КОСГУ 228, код вида расходов 414 - **22 300 946,00 руб.**

Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта. Цена контракта может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных Контрактом объема работ и иных условий исполнения Контракта.».

3. Пункт 3.4.1 Контракта изложить в следующей редакции:

«3.4.1. Основанием для окончательной оплаты в 2023 года выполненных Подрядчиком работ по 1 этапу Календарного плана после получения соответствующих положительных заключений государственной экспертизы является подписанный Сторонами итоговый акт исполнения обязательств по Контракту, а также счет.».

4. Пункт 5.2.7 Контракта изложить в следующей редакции:

«5.2.7. Подрядчик, не являющийся субъектом малого предпринимательства или социально ориентированной некоммерческой организацией, обязан привлекать к исполнению Контракта субподрядчика (-ов), соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в размере 20 (Двадцати) процентов от цены Контракта, указанной в пункте 3.1 Контракта, в сумме **51 663 943,22 руб. (Пятьдесят один миллион шестьсот шестьдесят три тысячи девятьсот сорок три рубля 22 копейки)** в порядке, установленном Законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок.».

5. Пункт 7.3 Контракта изложить в следующей редакции:

«7.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Подрядчик уплачивает Заказчику Санкт-Петербурга штраф в размере 0,5 процента от цены Контракта в виде фиксированной суммы **1 291 598,58 руб. (Один миллион двести девяносто одна тысяча пятьсот девяносто восемь рублей 58 копеек)** (за исключением случаев, предусмотренных пунктами 7.3.1, 7.17 настоящего Контракта).».

6. Пункт 7.11 Контракта изложить в следующей редакции:

«7.11. Обеспечением исполнения обязательств Подрядчика по Контракту, наличие которого, в соответствии с пунктом 1 статьи 432 Гражданского кодекса Российской Федерации является существенным условием Контракта, следующее:

с 04.07.2019 является банковская гарантия от 04.07.2019 №0014100390.092018БГ-09, выданная «Акционерным обществом Банк «Северный морской путь», на сумму **47 203 754,02 руб. (Сорок семь миллионов двести три тысячи семьсот пятьдесят четыре рубля 02 копейки)** со сроком обеспечения до 18.12.2020;

с 17.12.2020 является банковская гарантия от 17.12.2020 №0014100390.092018БГ-24, выданная «Акционерным обществом Банк «Северный морской путь», на сумму **25 948 894,59 руб. (Двадцать пять миллионов девятьсот сорок восемь тысяч восемьсот девяносто четыре рубля 59 копеек)** со сроком обеспечения до 01.02.2022;

с 02.02.2022 является банковская гарантия от 27.01.2022 №0014100390.092018БГ-29 выданная «Акционерным обществом Банк «Северный морской путь», на сумму **25 948 894,59 руб. (Двадцать пять миллионов девятьсот сорок восемь тысяч восемьсот девяносто четыре рубля 59 копеек)** со сроком обеспечения до 01.02.2023.

с 02.02.2023 является банковская гарантия от 27.01.2023 №УПТ-Мск-032/ГР-2022(3) выданная «Акционерным Коммерческим Банком «Абсолют Банк» (ПАО)», на сумму **25 948 894,59 руб. (Двадцать пять миллионов девятьсот сорок восемь тысяч восемьсот девяносто четыре рубля 59 копеек)** со сроком обеспечения до 01.02.2024».

7. Пункт 7.17 Контракта изложить в следующей редакции:

«7.17. Подрядчик за неисполнение условия о привлечении к исполнению Контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций, несет ответственность в виде штрафа, штраф устанавливается в размере 5 процентов объема такого привлечения, установленного в пункте 5.2.7 Контракта, в сумме **2 583 197,16 руб. (Два миллиона пятьсот восемьдесят три тысячи сто девяносто семь рублей 16 копеек)**».

8. Пункт 9.1 Контракта изложить в следующей редакции:

«9.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его заключения и действует по 31.12.2023 включительно. Обязательства по финансированию настоящего Контракта не могут возникнуть ранее регистрации Контракта в Реестре контрактов.

Прекращение действия Контракта не влечет за собой прекращение обязательств Сторон по Контракту».

9. Приложение №2 к Контракту «Расчет цены Контракта» изложить в редакции согласно Приложению №1 к Соглашению.

10. Дополнить Приложение №2 к Контракту «Расчет цены Контракта» Приложением №2.1 «Сводная смета №18» в редакции Приложения №2 к Соглашению.

11. Дополнить Контракт Приложением №6 к Контракту в редакции Дополнения №1 к Заданию на выполнение работ Приложение №3 к Соглашению.

12. Приложение №5 к Контракту «Календарный план выполнения работ» изложить в редакции согласно Приложению №4 к Соглашению.

13. Остальные условия Контракта, не затронутые Соглашением, остаются без изменения и сохраняют свою юридическую силу.

14. Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

15. Соглашение составлено и подписано в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для Заказчика Санкт-Петербурга и Подрядчика и на момент подписания имеет приложения:

1. Приложение №1 к Соглашению – Приложение №2 к Контракту «Расчет цены Контракта»;
2. Приложение №2 к Соглашению – Приложение №2.1 к Расчету цены Контракта «Сводная смета №18».
3. Приложение №3 к Соглашению – Приложение №6 к Контракту «Дополнение № 1 к заданию на выполнение работ».
4. Приложение № 4 к Соглашению – «Календарный план выполнения работ».

16. ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик Санкт-Петербурга:
Председатель
Комитета по развитию
транспортной инфраструктуры
Санкт-Петербурга

М.П.



А.М. Федотов

Подрядчик:
Генеральный директор
АО «Метрогипротранс»

М.П.



Л.Б. Никандров

Приложение №1
к дополнительному соглашению №6
от « 11 » августа 2013 г.

Приложение № 2
к государственному контракту
от 15.07.2019 № ПМ-11/2019


РАСЧЕТ ЦЕНЫ КОНТРАКТА

на выполнение работ по корректировке проектной документации по объекту:
«Строительство Красносельско-Калининской линии от станции «Казаковская»
до станции «Обводный канал-2» с электродепо «Красносельское», включая
проектирование (стадия РД). Участок от станции «Казаковская» до станции
«Путиловская» с разработкой рабочей документации» для нужд Санкт-Петербурга

№ п.п.	Перечень выполняемых работ	Характери стика проектируе мого объекта	Ссылка на № смет по формам №2п, 3п	Стоимость работ, руб.		
				изыскательс ких	проектных	всего
1	2	3	4	6	7	8
Проектная документация						
1	Проектирование инженерных сооружений (ПД)	Участок линии метрополи тена. Станции глубокого заложения – 2 шт. Пересадоч ный узел – 1 шт. Соединит ельная ветка с действующ им метрополи теном.	Смета №1		82 230 423,91	82 230 423,91
2	Инженерно-геодезические изыскания		Смета №2	4 511 004,63		4 511 004,63
3	Инженерно-геологические изыскания		Смета №3	2 242 756,50		2 242 756,50
4	Инженерно-экологические изыскания		Смета №4	816 896,35		816 896,35
5	Подключение к сетям водоснабжения и водоотведения.		Смета №5		1 745 467,72	1 745 467,72
6	Обследование зданий и сооружений, попадающих в зону строительства.		Смета №6	610 423,20	5 280 592,52	5 891 015,72
7	Разработка специальных технических условий.		Смета №7		3 523 863,83	3 523 863,83
8	Дооборудование станции «Нарвская» в части тяговой сети, сети освещения.		Смета №8		571 286,24	571 286,24
9	Дооборудование станции «Кировский завод»		Смета №9		259 675,56	259 675,56
10	Обследование станции «Нарвская», СТП-3 и трасс прокладки кабелей в действующих тоннелях Петербургского метрополитена в том числе во время "ночного окна".		Смета №10		277 427,19	277 427,19
11	Обследование станции "Кировский завод"		Смета №11		277 427,19	277 427,19
12	Проведение обследования трасс ВОЛС		Смета №12		507 436,77	507 436,77
13	Центр диспетчерского управления (ЦДУ)(ПД)		Сводная смета №13		3 633 779,08	3 633 779,08

14	Проект приспособления объекта культурного наследия ст. «Кировский завод» для современного использования*.		Смета №14		4 874 777,70*	4 874 777,70*
Итого проектная документация:				8 181 080,68	103 182 157,71	111 363 238,39
НДС (20%)				1 636 216,14	19 661 476,00	21 297 692,14
Всего проектная документация по объекту в т.ч. НДС-20%:				9 817 296,82	122 843 633,71	132 660 930,53
Рабочая документация						
15	Проектирование инженерных сооружений (РД).		Смета №15		79 385 211,20	79 385 211,20
16	Доборудование станции «Нарвская» в части тяговой сети, сети освещения.		Смета №16		2 222 991,13	2 222 991,13
17	Центр диспетчерского управления (ЦДУ) (РД)		Сводная смета №17		4 523 330,66	4 523 330,66
Итого рабочая документация:					86 131 532,99	86 131 532,99
НДС (20%)					17 226 306,60	17 226 306,60
Всего рабочая документация по объекту в т.ч. НДС-20%:					103 357 839,59	103 357 839,59
	Всего проектная и рабочая документация по объекту:			8 181 080,68	189 313 690,70	197 494 771,38
	НДС (20%)			1 636 216,14	36 887 782,60	38 523 998,74
	Всего по объекту с учетом НДС (20%)			9 817 296,82	226 201 473,30	236 018 770,12
Дополнительные работы						
18.	Дополнительные работы по корректировке проектной документации		Сводная смета №18	-	-	22 300 946,00
Всего Дополнительных работ:						22 300 946,00
в том числе НДС (20%)						3 716 824,33
	Всего по объекту с учетом НДС (20%)					258 319 716,12
	Коэффициент конкурсного снижения					1,00
	Стоимость с учетом коэффициента конкурсного снижения, руб.					258 319 716,12
	В т.ч. НДС 20%, руб.					42 240 823,07

Заказчик Санкт-Петербурга:
Председатель
Комитета по развитию
транспортной инфраструктуры
Санкт-Петербурга

М.П.  **А.М. Федотов**

Подрядчик:
Генеральный директор
АО «Метрогипротранс»



М.П. **Л.Б. Никандров**

Приложение №2
к дополнительному соглашению №6
от « 11 » августа 2023 г.

Приложение № 2.1
к Приложению №2 Расчет цены Контракта
к государственному контракту № ПМ-11/2019 от 15.07.2019

Сводная смета №18

на выполнение работ по корректировке проектной документации (дополнительные работы)

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ	«Строительство Красносельско-Калининской линии от станции «Казаковская» до станции «Обводный канал-2» с электродепо «Красносельское», включая проектирование (стадия РД). Участок от станции «Казаковская» до станции «Путиловская» Проектная документация.
Наименование организации заказчика	Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства»
Наименование проектной (изыскательской) организации	АО «Метрогипротранс»

в ценах на I квартал 2019 г.

№ п/п	Наименование работ	Ссылка на №№ смет по формам 2п и 3п	Стоимость работ, руб.		
			Изыска- тельских	Проектных	Всего
1	2	3	4	5	6
1	Инженерно-геологические изыскания	Смета № 18.1	2 059 587,40		2 059 587,40
2	Обследования зданий и сооружений (существующие сооружения ГУП "Петербургский метрополитен").	Смета № 18.2	20 044,85	1 143 097,45	1 163 142,30
3	Инженерно-геофизические изыскания	Смета № 18.3	2 415 963,97		2 415 963,97
4	Проектирование инженерных сооружений (ПД). Пересадочный узел «Путиловская» - «Кировский завод». (Согласно дополнению №5 к заданию на выполнение работ от 12.01.2023).	Смета № 18.4		12 945 428,00	12 945 428,00
	Итого проектно-изыскательских работ		4 495 596,22	14 088 525,45	18 584 121,67
	НДС 20%		899 119,24	2 817 705,09	3 716 824,33
	Всего проектно-изыскательских работ с НДС		5 394 715,46	16 906 230,54	22 300 946,00

Заказчик Санкт-Петербурга:
Председатель
Комитета по развитию
транспортной инфраструктуры
Санкт-Петербурга

М.П. **А.М. Федотов**

Подрядчик:
Генеральный директор
АО «Метрогипротранс»

М.П. **Л.Б. Никандров**



Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ	«Строительство Красносельско-Калининской линии от станции «Казаковская» до станции «Обводный канал-2» с электродепо «Красносельское», включая проектирование (стадия РД). Участок от станции «Казаковская» до станции «Путиловская» Проектная документация.
Наименование организации заказчика	Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства»
Наименование проектной (изыскательской) организации	АО «Метрогипротранс»

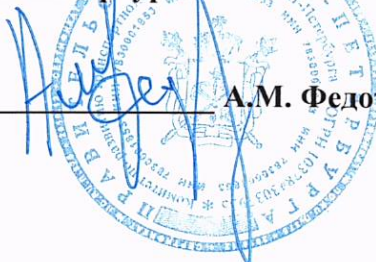
в ценах на I квартал 2019 г.											
№№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	ед. изм.	кол-во	№ части, главы таблицы, параграфа и пункта указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства .		Расчет стоимости а+вх Объем строительно- монтажных работ 100 количество х цену	Стоимость работ в руб.				
Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г.											
Глава I. Полевые работы											
Раздел I. Геодезические работы											
1.1	Предварительной разбивки местоположения при расстоянии между геологическими выработками или точками, м:	выработк а	I	10,80	Гл. 25, Т.93 §1, цена полевых работ	1*10,8*0,5	5,40				
	до 50			Т93 Прим.1, Предварительной разбивки							
	III категория										
1.2	Плановая и высотная привязка при расстоянии между геологическими выработками или точками, м:	выработк а	I	10,80	Гл. 25, Т.93 §2, цена полевых работ	1*10,8	10,80				
	до 50										
	III категория										
ИТОГО по Разделу I							16,20				
Раздел 2. Колонковое бурение											
2.1	Бурение I скважины (для отбора образцов) диаметром до 160 мм глубиной св. 50 до 100м. Всего 70,0 м	м			Гл. 4, Т17 п. 4, цена полевых работ	25,1*0	0,00				
	I категории породы							0,00	25,10	27,5*5	137,50
	II категории породы							5,00	27,50	29,1*15	436,50
	III категории породы							15,00	29,10	32,7*10	327,00
	IV категории породы							10,00	32,70	39,7*40	1 588,00
	V категории породы							40,00	39,70		
Сопутствующие работы:											
2.2	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины диаметром, мм: до 160, глубиной св. 50 до 100 м	м	70,00	2,00	Т18 § 1, цена полевых работ	2*70*1	140,00				
2.3	Крепление скважин при бурении диаметром до 160 мм, глубиной св. 50 до 100 м	м	70	2,30	Т18 § 4, цена полевых работ	2,3*70	161,00				
ИТОГО по Разделу 2							2 790,00				
2.4	При бурении скважин вблизи (на расстоянии до 3,5 м) зданий и сооружений, включая подземные коммуникации (коллекторы, водоводы, кабельные сети и т.п.)	%	100	0,30	п.7 ОП части II Справочника (При бурении скважин вблизи (на расстоянии до 3,5м стен зданий и сооружений)	2790*1*0,3	837,00				
ИТОГО по Разделу 2 с учетом стесненных условий							3 627,00				
Раздел 3. Отбор монолитов из скважин.											

3.1	Отбор монолитов из скважин: с глубины :				Гл. 16, Т57 цена полевых работ		
	до 10 м	монолит	6	22,90	п.1;	22,9*6	137,40
	свыше 10 до 20 м		6	30,60	п.2;	30,6*6	183,60
	свыше 20 до 30 м		6	36,80	п.3;	36,8*6	220,80
	свыше 30 до 40 м		6	38,80	п.4;	38,8*6	232,80
	свыше 40 м		6	42,70	п.5	42,7*6	256,20
ИТОГО по Разделу 3							1 030,80
Раздел 4. Опытно-фильтрационные работы							
4.1	Откачка воды из скважины, смен: 12	откачка	1	2 004,00	Гл. 12, Т. 34 п.10 цена полевых работ	2004*1	2 004,00
4.2	Наблюдение за восстановлением уровня воды при продолжительности наблюдений св.1 смены	смена	12	55,00	Гл. 12, Т. 34 Примечание 1, цена полевых работ	55*12	660,00
4.3	Изготовление фильтра при однократном использовании диаметром 127-146 мм, длиной 3 м	м фильтра	3	49,20	Гл. 14, Т. 42 п.2 цена полевых работ	49,2*3	147,60
4.4	Изготовление оголовка	1 оголовок	1	6,00	Гл. 14, Т. 42 п.3 цена полевых работ	6*1	6,00
4.5	Установка и извлечение фильтровой колонны диаметром 127-146 мм	м фильтр. Колонны	70	41,80	Гл. 14, Т. 42 п.4 цена полевых работ	41,8*70	2 926,00
ИТОГО по Разделу 4							5 743,60
ИТОГО по Разделам 1-4							10 417,60
Итого полевых работ без выплаты полевого довольствия				0,85	п 14 О.У. - без полевого довольствия	10417,6*0,85	8 854,96
Прочие затраты							
	Надбавка за выполнение работ в неблагоприятный период	V	100%	0,3	ОУ п.8 г таб.2 § 2. Прилож.2	8854,96*1*0,3	2 656,49
	Расходы по внутреннему транспорту 10-15 км	%	12,5		ОУ п.9 таб.4 § 3	(8854,96+2656,49)*0,125	1 439,00
	Расходы по организации и ликвидации	%	6	1,50	ОУ п.13 Прим. 1	(8854,96+2656,49 +1439)*0,06*1,5	1 166,00
Итого прочих затрат							5 261,49
ИТОГО по главе I							14 116,45
Глава II. Лабораторные и камеральные работы							
Раздел 1. Лабораторные работы							
	Глинистые грунты						
1.1	Полный комплекс физико- механических свойств грунта. Показатели сжимаемости и сопутствующие определения при компрессионных испытаниях по двум ветвям с нагрузкой до 0,6 МПа и неконсолидированный срез	образец	30	178,10	Т63 § 27, цена лабораторных работ	178,1*30	5 343,00
	Итого глинистые грунты						5 343,00
	Химические исследования воды						
1.2	Стандартный анализ воды	проба	3	67,30	Т73 § 2, цена лабораторных работ	67,3*3	201,90
1.3	Определение углекислоты агрессивной	проба	3	5,50	Т72 § 64, цена лабораторных работ	5,5*3	16,50
1.4	Определение коррозионной активности грунтовых и других вод по отношению к свинцовым и алюминиевым оболочкам кабеля одновременно	проба	3	21,50	Т75 § 8, цена лабораторных работ	21,5*3	64,50
	Итого по химическим исследованиям воды						282,90
	Коррозионная активность грунтов						
	Коррозионная активность грунтов по отношению к:						
1.5	бетону	образец	3	25,40	Т75 § 5, цена лабораторных работ	25,4*3	76,20
1.6	стали	образец	3	18,20	Т75 § 4, цена лабораторных работ	18,2*3	54,60
1.7	свинцовой оболочке кабеля	образец	3	16,40	Т75 § 1, цена лабораторных работ	16,4*3	49,20
1.8	алюминиевой оболочке кабеля	образец	3	13,80	Т75 § 2, цена лабораторных работ	13,8*3	41,40

1.9	анализ водной вытяжки с определением натрия и калия	образец	6	58,30	T71 § 2, цена лабораторных работ	58,3*6	349,80
	Итого по коррозионной активности грунтов						571,20
ИТОГО по разделу I							6 197,10
Раздел 2. Камеральная обработка материалов							
2.1	Сбор, изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет: по горным выработкам (II категория сложности инженерно-геологических условий): по горным выработкам	м	1 350	9,00	T78 § 1, цена камеральных работ	9*1350	12 150,00
	Сбор, изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет: по горным выработкам (II категория сложности инженерно-геологических условий): по цифровым показателям	10 цифр. Показ.	135,0	3,60	T78 § 2, цена камеральных работ	3,6*135	486,00
2.2	Камеральная обработка материалов буровых работ с гидрогеологическими наблюдениями	м	70	10,70	T82 § 2, цена камеральных работ	10,7*70	749,00
2.3	Камеральная обработка одиночной откачки	испытание	1,00	336,00	T84 § 2, цена камеральных работ	336*1	336,00
2.4	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов(пород):						
	глинистых	%	20	5 343,00	T86 § 1, цена камеральных работ	5343*0,2	1 068,60
	коррозионной активности грунтов	%	15	571,20	T86 § 4, цена камеральных работ	571,2*0,15	85,68
	химического состава воды	%	15	282,90	T86 § 5, цена камеральных работ	282,9*0,15	42,44
Итого камеральных работ							14 917,72
	Составление технического отчёта III категории сложности инженерно-геологических изысканий	%	22	14 917,72	T87 § 2-3, цена составления отчета	14917,72*0,22*1,75	5 743,32
				1,75	при составлении разрезов в цифровом виде		
ИТОГО по разделу 2							20 661,04
ИТОГО по главе II							26 858,14
ИТОГО по главам I, II							40 974,59
ИТОГО стоимость изысканий в цена 1991г.							40 974,59
ИТОГО в ценах I кв. 2019				47,12	Письмо Министра России и ЖКХ №7581-ДВ/09 от 05.03.2019 Прил. №3	40974,59*47,12	1 930 723,00
	Труба бесшовная обсадная из стали (код 103-0520) с учетом опытно-фильтрационных скважин и износа оборудования	м	70,00	1840,92	ССЦ 03.2019г. (Госэталон 2012)	1840,92*70	128 864,40
ИТОГО							2 059 587,40

Заказчик Санкт-Петербурга:
Председатель
Комитета по развитию
транспортной инфраструктуры
Санкт-Петербурга

М.П.


А.М. Федотов

Подрядчик:
Генеральный директор
АО «Метрогипротранс»

М.П.


Л.Б. Никандров

Л.Б. Никандров

Смета №18.2

Разработка варианта пересадочного узла «Путиловская» - «Кировский завод»

Обследования зданий и сооружений (существующие сооружения ГУП "Петербургский метрополитен").

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ	«Строительство Красносельско-Калининской линии от станции «Казаковская» до станции «Обводный канал-2» с электродено «Красносельское», включая проектирование (стадия РД). Участок от станции «Казаковская» до станции «Путиловская» Проектная документация.
Наименование организации заказчика	Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства»
Наименование проектной (изыскательской) организации	АО «Метротранс»

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Ед. изм.	Кол-во	№ части, главы таблицы, параграфа и пункта указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства		Расчет стоимости: (a+bx)*Ki	Стоимость работ в руб.
1.	Обследование шахтного ствола: Выполнение инженерных обследований строительных конструкций одноэтажных зданий. Объем = 2260,8 м3; Высота = 60 м; Категории сложности здания III; Категории сложности работ II;	100 м3	22,61	436	СБЦ "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений" М.2016 Т.3	436*22,61*2,2*1*1,15*1,15*1,25*1	35 852,17
				2,2	Корректирующий коэффициент Т.11. Общий Строительный объем обследуемых сооружений до 3000 куб.м		
				1	ОУ п. 2.1.13 (определение несущих способностей конструкций)		
				1,15	Т.11 п.2 (Стесненность)		
				1,15	Т.11 п.6 (Выполнение работ в условиях, требующих обеспечение безопасности)		
				1,25	Т.11 п.6 (Выполнение работ на объектах со специальным режимом)		
				1,00	Т. 9. Процентное соотношение отдельных видов обследовательских работ. Здания бескаркасные		
2.	Подходной тоннель. Выполнение инженерных обследований строительных конструкций одноэтажных зданий. Объем = 1 967 м3; Высота = 6 м; Категории сложности здания III; Категории сложности работ II;	100 м3	19,67	682,2	СБЦ "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений" М.2016 Т.4	682,2*19,67*3,5*1*1,15*1,25*1	67 513,71
				3,5	Корректирующий коэффициент Т.11. Общий Строительный объем обследуемых сооружений менее 2000 куб.м		
				1	ОУ п. 2.1.13 (определение несущих способностей конструкций)		
				1,15	Т.11 п.6 (Выполнение работ в условиях, требующих обеспечение безопасности)		
				1,25	Т.11 п.6 (Выполнение работ на объектах со специальным режимом)		
				1,00	Т. 9. Процентное соотношение отдельных видов обследовательских работ. Здания бескаркасные		
3.	Камера. Выполнение инженерных обследований строительных конструкций многэтажных зданий. Объем = 5 845 м3; Высота = 17 м; Категории сложности здания I; Категории сложности работ II;	100 м3	58,45	389,2	СБЦ "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений" М.2016 Т.4	389,2*58,45*1*1*1,15*1,25*1	32 701,31
				1	Корректирующий коэффициент Т.11. Общий Строительный объем обследуемых сооружений более 5000 куб.м		
				1	ОУ п. 2.1.13 (определение несущих способностей конструкций)		

				1,15	Т.11 п.6 (Выполнение работ в условиях, требующих обеспечение безопасности)		
				1,25	Т.11 п.6 (Выполнение работ на объектах со специальным режимом)		
				1,00	Т. 9. Процентное соотношение отдельных видов обследовательских работ. Здания бескаркасные		
4.	Правый перегонный тоннель. Выполнение инженерных обследований строительных конструкций одноэтажных зданий. Объем = 961 м3; Высота = 6 м; Категории сложности здания I; Категории сложности работ II;	100 м3	19,67	546,4	СБЦ "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений" М.2016 Т.4	546,4*19,67*4,3*1*1,15*1,25*1	66 434,15
				4,3	Корректирующий коэффициент Т.11. Общий Строительный объем обследуемых сооружений менее 1000 куб.м		
				1	ОУ п. 2.1.13 (определение несущих способностей конструкций)		
				1,15	Т.11 п.6 (Выполнение работ в условиях, требующих обеспечение безопасности)		
				1,25	Т.11 п.6 (Выполнение работ на объектах со специальным режимом)		
				1,00	Т. 9. Процентное соотношение отдельных видов обследовательских работ. Здания бескаркасные		
5.	Левый перегонный тоннель. Выполнение инженерных обследований строительных конструкций одноэтажных зданий. Объем = 961 м3; Высота = 6 м; Категории сложности здания I; Категории сложности работ II;	100 м3	19,67	546,4	СБЦ "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений" М.2016 Т.4	546,4*19,67*4,3*1*1,15*1,25*1	66 434,15
				4,3	Корректирующий коэффициент Т.11. Общий Строительный объем обследуемых сооружений менее 1000 куб.м		
				1	ОУ п. 2.1.13 (определение несущих способностей конструкций)		
				1,15	Т.11 п.6 (Выполнение работ в условиях, требующих обеспечение безопасности)		
				1,25	Т.11 п.6 (Выполнение работ на объектах со специальным режимом)		
				1,00	Т. 9. Процентное соотношение отдельных видов обследовательских работ. Здания бескаркасные		
6.	Определение прочности в железобетонных конструкциях ультразвуковыми приборами: 100 точек при высоте до 9 м	1 место определения	100	73,00	СБЦ "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений" М.2016 Т.13 п.7.2	73*100*1*1,15*1	8 395,00
				1,15	ОУ п. 2.2.6 (При выполнении работ в полевых условиях)		
7.	внешний осмотр с определением места испытания, сверление отверстия в теле бетона	1 место	4	47,40	СБЦ "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений" М.2016 Т.14 п.2.1	(47,4+147)*4*1*1,15*1	894,24
	установка анкеров и испытание соответствующими приборами с замером глубины вырыва			147,00	СБЦ "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений" М.2016 Т.14 п.2.2		
	Определение прочности бетона методом отрыва со скалыванием: 4 места			1,15	ОУ п. 2.2.6 (При выполнении работ в полевых условиях)		

8.	Определение защитного слоя бетона и диаметра арматуры неразрушающим магнитным методом: 10 мест	1 место	10	94,60	СБЦ "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений" М.2016 Т.14 п.6	94,6*10*1*1*1	946,00
9.	Вырубка штрабы для определения параметров армирования (1 место на 10 п.м. длины сооружения) Монолитный участок 30м - 4 места	1 место	4	78,80	СБЦ "Обмерные работы и обследования зданий и сооружений" М.2016 Т.14 п.7	78,8*4*1*1*1	315,20
ИТОГО проектных работ в базовых ценах на 01.01.2001г.							279 485,93
10.	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: воды с поверхности	пробы	2	4,6	СБЦ "на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г." М.2016 Т.60 п.1	4,6*2	9,20
	Отбор проб для бактериологического анализа: почво-грунтов с одной пробной площадки		2	37,7	СБЦ "на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г." М.2016 Т.60 п.10	37,7*2	75,40
	Полный анализ воды		2	96,2	СБЦ "на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г." М.2016 Т.73 п.1	96,2*2	192,40
	Коррозионная активность грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону	образец	4	25,4	СБЦ "на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г." М.2016 Т.75 п.5	25,4*4	101,60
	Коррозионная активность грунтовых и других вод по отношению к стали		4	11,70	СБЦ "на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г." М.2016 Т.75 п.9	11,7*4	46,80
ИТОГО изыскательских работ в базовых ценах 01.01.1995г.							425,40
ИТОГО в ценах I кв. 2019				4,09	Письмо Минстроя России и ЖКХ №7581-ДВ/09 от 05.03.2019 Прил. №3	279485,93*4,09+425,4*47,12	1 143 097,45
				47,12			20 044,85

Заказчик Санкт-Петербурга:
Председатель
Комитета по развитию
транспортной инфраструктуры
Санкт-Петербурга

М.П.



А.М. Федотов

Подрядчик:
Генеральный директор
АО «Метрогипротранс»



М.П.

Л.Б. Никандров

Смета №18.3

Разработка варианта пересадочного узла «Путиловская» - «Кировский завод»

Инженерно-геофизические изыскания

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ	«Строительство Красносельско-Калининской линии от станции «Казаковская» до станции «Обводный канал-2» с электродепо «Красносельское», включая проектирование (стадия РД). Участок от станции «Казаковская» до станции «Путиловская» Проектная документация.
Наименование организации заказчика	Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства»
Наименование проектной (изыскательской) организации	АО «Метрогипротранс»

в ценах на I квартал 2019 г.

№№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	ед. изм.	кол-во	№ части, главы таблицы, параграфа и пункта указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства .	Расчет стоимости а+вх Объем строительно-монтажных работ 100 количество х цену	Стоимость работ в руб.
СБОРНИК ЦЕН НА ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. 1982г.						
I. СЕЙСМОРАЗВЕДКА И СЕЙСМОАКУСТИКА						
Полевые работы						
1.1	Сейсмическое продольное профилирование в штольнях и тоннелях с переносной сейсмостанцией без использования автомашины; возбуждение колебаний ударами. Число пикетов удара - 5; Две компоненты, одна сейсмограмма.	1 физ. Наблюдение	167	31,00 Т259 § 10, цена полевых работ 1,10 т.257 п. 14 (Наблюдения с двумя компонентами вектора смещений (регистрация поочередная) 1,10 ОП п.6 (При переноске оборудования на расстояние до 200 м) 1,10 т.257 п.19 (При работе с сейсморазведочной станцией с промежуточной магнитной записью) 1,10 ОП п.5 (При работе в условиях механических и электрических помех) 1,35 МП-2004 прил. 6 (Выполнение полевых работ с искусственным освещением) 1,15 МП-2004 прил. 6 (Выполнение полевых работ в ночное время) 0,85 ОУ п. 14 проведение полевых работ без выплаты работникам полевого довольствия	31*167*1,1*1,1*1,1*1,1*1,35*1,15*0,85	10 002,29
Итого полевых работ						10 002,29
Камеральные работы						
1.2	Камеральная обработка материалов сейсмического профилирования методом (МПВ) и сейсмических просвечиваний при выполнении спец. расчетов на ЭВМ	1 физ. наблюдение	167	16,00 Т291 § 4, цена камеральных работ 1,15 Прим. 2 к Т291 (При выполнении расчетов на ЭВМ)	16*1,67*1,15	3 072,80
Итого камеральных работ						3 072,80
ВСЕГО: СЕЙСМОРАЗВЕДКА И СЕЙСМОАКУСТИКА						13 075,09
II ГЕОРАДАРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ						
Полевые работы						
2.1	Полевые электромагнитные (георадиолокационные) наблюдения из горной выработки через стенки горной выработки (по 2 противоположным стенкам тоннеля) антенными блоками 250МГц и 700МГц, на 2 профилях общей длиной 670м с шагом 0,1 м. IV категория сложности	1 физ. Наблюдение	11 300	0,70 Т277 § 1, цена полевых работ 1,10 ОП п.6 (При переноске оборудования на расстояние до 200 м) 1,20 ОП п.5 (При работе в условиях механических и электрических помех) 1,35 МП-2004 прил. 6 (Выполнение полевых работ с искусственным освещением) 1,15 МП-2004 прил. 6 (Выполнение полевых работ в ночное время) 0,85 ОУ п. 14 проведение полевых работ без выплаты работникам полевого довольствия	0,7*11300*1,1*1,1*2*1,35*1,15*0,85	13 778,47
Итого полевых работ						13 778,47

Камеральные работы							
2.2	Камеральная обработка магниторазведки	%	40	13 778,47	разд. "Камеральные геофизические работы" цена камеральных работ	13778,47*0,4	5 511,39
Итого камеральных работ							5 511,39
ВСЕГО: ГЕОРАДАРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ							19 289,86
III. Прочие затраты							
3.1	Расходы по внутреннему транспорту 10-15 км	%	6	23 780,76	ОУ п.9 таб.4 § 3-1	(10002,29+13778,47)*0,06*1,25	1 783,56
				1,25	п.8 Дополнения, утв. постановлением Госстроя СССР от 01.03.1990 №22		
3.2	Расходы по организации и ликвидации	%	11	25 564,32	ОУ п.13 таб.6 п. 3	(10002,29+13778,47+1783,56)*0,11*0,7	1 968,45
				0,7	прим.2 к таб. 6 (При выполнении изысканий на расстоянии до 25 км)		
3.3	Затраты по дополнительным амортизационным отчислениям по производственному оборудованию	%	5	23 780,76	ОУ п.14 Дополнения, утв. постановлением Госстроя СССР от 01.03.1990 №22	(10002,29+13778,47)*0,05	1 189,04
Итого прочих затрат							4 941,05
ИТОГО							37 306,00
	Составление программы при стоимости изысканий, тыс. руб.: "25 " 50	1 програ мма	1	700,00	Гл. 16 Таб. 294 п. 4	700*1	700,00
	Составление технического отчета по ультразвуковым исследованиям, магниторазведке, гравиразведке	1 отчет	1	800,00 5% 7 296,56	Сборник цен на изыскательские работы для капитального строительства. 1982 г. Гл. 16 геофизические работы. Таб. 294 п. 9 от камеральной обработки Стоимость камеральной обработки	(800+(3072,8+5511,39)*0,05)*1	1 229,21
ВСЕГО Геофизические работы							39 235,21
	Всего Геофизические работы с учетом районного коэффициента		39 235,21	1,08	Таб.3 § 1 (коэффициенты к итогу сметной стоимости изысканий, выполняемых в районах с уровнем заработной платы, установленным для условий средней полосы европейской части СССР (без районного коэффициента)". Дополнения, утв. постановлением Госстроя СССР от 01.03.1990 №22	39235,21*1,08	42 374,03
	Всего Геофизические работы в цена 1991г.		42 374,03	1,21	Письмо Госстроя СССР от 25.12.1990г. №21-Д	42374,03*1,21	51 272,58
	ИТОГО в ценах I кв. 2019			47,12	Письмо Минстроя России и ЖКХ №7581-ДВ/09 от 05.03.2019 Прил. №3	51272,58*47,12	2 415 963,97

Заказчик Санкт-Петербурга:
Председатель
Комитета по развитию
транспортной инфраструктуры
Санкт-Петербурга

М.П.



А.М. Федотов

Подрядчик:
Генеральный директор
АО «Метрогипротранс»

М.П.



Л.Б. Никандров

Проектирование инженерных сооружений (ПД). Пересадочный узел «Путиловская» - «Кировский завод». (Согласно дополнению №5 к Заданию на выполнение работ от 12.01.2023).

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ	«Строительство Красносельско-Калининской линии от станции «Казаковская» до станции «Обводный канал-2» с электродепо «Красносельское», включая проектирование (стадия РД). Участок от станции «Казаковская» до станции «Путиловская» Проектная документация.
Наименование организации заказчика	Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства»
Наименование проектной (изыскательской) организации	АО «Метрогипротранс»

№№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	ед. изм.	кол-во	№ части, главы таблицы, параграфа и пункта указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства .	Расчет стоимости а+вх Объем строительно-монтажных работ 100 количество x цену	Стоимость работ в руб.
Станционный комплекс «Путиловская»						
1.	Пересадочный узел «Путиловская» - «Кировский завод».	объект	1	6 976,0 а - б 0,25 1,30 0,50 1,00 Справочник базовых цен на проектные работы для строительства "Метрополитены" 2004 г., Т1 § 4, цена проектных работ (тыс. руб.) (на стадию) Письмо Минрегиона РФ №28422-ИП/08 от 28.07.10г. г. Санкт-Петербург (п. 2.2 ОП СБЦ) Р.2 п. 2.17 (Разработка проектных решений в нескольких вариантах) (на объемы работ по прил. к таб.1 п.4	6976*1*0,25*1,3*0,5*1*1000	1 133 600,00
2.	Блок технологических помещений станции (как отдельное сооружение) (реконструкции БСП в торцевой камере)	объект	1	3 789,0 а - б 0,25 1,30 1,50 0,816 Справочник базовых цен на проектные работы для строительства "Метрополитены" 2004 г., Т1 § 8, цена проектных работ (тыс. руб.) (на стадию) Письмо Минрегиона РФ №28422-ИП/08 от 28.07.10г. г. Санкт-Петербург (п. 2.2 ОП СБЦ) (п.3.4 МУ - реконструкция) (на объемы работ по прил. к таб.1 п.8 (КЖ. + АР. + Связь + ЭС,ЭМ + ОВиБК + АТДП + ПОС + СМ)	3789*1*0,25*1,3*1,5*0,816*1000 K=(0,21*0,5+0,29+0,11+0,12+0,12+0,06*0,5)+(0,21*0,5+0,29+0,11+0,12+0,12+0,06*0,5)*0,05/0,95	1 507 264,20
3.	Камера металлоконструкций	объект	2	276,0 а - б 0,18 1,30 0,50 353,0 а - б 0,18 1,30 0,50 1,00 Справочник базовых цен на проектные работы для строительства "Метрополитены" 2004 г., Т1 § 6, цена проектных работ (тыс. руб.) (на стадию) Письмо Минрегиона РФ №28422-ИП/08 от 28.07.10г. г. Санкт-Петербург (п. 2.2 ОП СБЦ) Р.2 п. 2.17 (Разработка проектных решений в нескольких вариантах) Справочник базовых цен на проектные работы для строительства "Метрополитены" 2004 г., Т1 § 11, цена проектных работ (тыс. руб.) (на стадию) Письмо Минрегиона РФ №28422-ИП/08 от 28.07.10г. г. Санкт-Петербург (п. 2.2 ОП СБЦ) Р.2 п. 2.17 (Разработка проектных решений в нескольких вариантах) (на объемы работ по прил. к таб.1 п.4	276*2*0,18*1,3*0,5*1*1000 353*1*0,18*1,3*0,5*1*1000	64 584,00
4.	Обходной станционный кабельный коллектор	объект	1	0,18 1,30 0,50 1,00 Справочник базовых цен на проектные работы для строительства "Метрополитены" 2004 г., Т1 § 11, цена проектных работ (тыс. руб.) (на стадию) Письмо Минрегиона РФ №28422-ИП/08 от 28.07.10г. г. Санкт-Петербург (п. 2.2 ОП СБЦ) Р.2 п. 2.17 (Разработка проектных решений в нескольких вариантах) (на объемы работ по прил. к таб.1 п.4		41 301,00

5.	Сбойка между перегонными тоннелями	объект	1	138,0 - 0,18 1,00 1,00	а б (на стадию) Письмо Минрегиона РФ №28422-ИП/08 от 28.07.10г. Р.2 п. 2.17 (Разработка проектных решений в нескольких вариантах) (на объемы работ по прил. к таб.1 п.4)	138*1*0,18*1,3*1*1*1000	32 292,00
6.	Ходок к технологической скважине	объект	1	36,0 - 0,20 1,30 0,50 1,00	а б (на стадию) Письмо Минрегиона РФ №28422-ИП/08 от 28.07.10г. г. Санкт-Петербург (п. 2.2 ОП СБЦ) Р.2 п. 2.17 (Разработка проектных решений в нескольких вариантах) (на объемы работ по прил. к таб.1 п.7)	36*1*0,2*1,3*0,5*1*1000	4 680,00
7.	Реконструкция НВУ ВШ№5	объект	1	978,0 - 0,20 1,30 1,50 1,00	а б (на стадию) Письмо Минрегиона РФ №28422-ИП/08 от 28.07.10г. г. Санкт-Петербург (п. 2.2 ОП СБЦ) (п.3.4 МУ - реконструкция) (на объемы работ по прил. к таб.1 п.7)	978*1*0,2*1,3*1,5*1*1000	381 420,00
ИТОГО в ценах 2001 г.							3 165 141,20
ИТОГО в ценах 1 кв. 2019				4,09	Письмо Министра России и ЖКХ №7581-ДВ/09 от 05.03.2019 Прил. №3	3165141,2*4,09	12 945 428,00

Заказчик Санкт-Петербурга:
Председатель
Комитета по развитию
транспортной инфраструктуры
Санкт-Петербурга

М.П.


А.М. Федотов

Подрядчик:
Генеральный директор
АО «Метрогипротранс»

М.П.



Л.Б. Никандров

**ДОПОЛНЕНИЕ № 1
К ЗАДАНИЮ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

**на выполнение работ по корректировке проектной документации по объекту:
«Строительство Красносельско-Калининской линии от станции «Казаковская»
до станции «Обводный канал-2» с электродепо «Красносельское», включая
проектирование (стадия РД). Участок от станции «Казаковская» до станции
«Путиловская» с разработкой рабочей документации для нужд Санкт-Петербурга**

В связи с необходимостью выполнения дополнительных работ в части корректировки проектной документации, Стороны пришли к Соглашению внести изменения в пункт 23 и изложить его в следующей редакции:

п/п	Перечень данных и требований к объекту капитального строительства	Законодательное, нормативное, правовое и нормативно-техническое обоснование
3.	Требования к архитектурным и объёмно-планировочным, конструктивным решениям	<p>Изложить раздел 1 п.23 в следующей редакции:</p> <p>1. Откорректировать архитектурные и объёмно-планировочные и конструктивные решения пересадочного узла «Кировский завод» - «Путиловская» с учетом:</p> <ul style="list-style-type: none">- решений Протокола технического совета по изменению расположения пересадочного узла и связанным с ними обустройством станций «Путиловская» и «Кировский завод» (вариант 1);- строительства пересадочного узла из построенной монолитной камеры у ст. «Путиловская» в существующую поперечную камеру в торце ст. «Кировский Завод» и с переустройством существующего нижнего вентиляционного узла шахты №5 (вариант 2);- наличия станции метрополитена «Кировский завод» в едином реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;- необходимости разработки при проектировании пересадочного узла «Путиловская» - «Кировский завод» проекта приспособления к современному использованию станции метрополитена «Кировский завод», как объекта культурного наследия;- возможного воздействия проектируемых объектов метрополитена на выявленный объект культурного наследия «Дворец культуры им. И.И. Газа».

Остальные пункты Задания остаются без изменений.

Заказчик Санкт-Петербурга:
Председатель
Комитета по развитию
транспортной инфраструктуры
Санкт-Петербурга


А.М. Федотов
М.П. 

Подрядчик:
Генеральный директор
АО «Метрогипротранс»




Л.Б. Никандров
М.П.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
на выполнение работ по корректировке проектной документации по объекту:
«Строительство Красносельско-Калининской линии от станции «Казаковская»
до станции «Обводный канал-2» с электродепо «Красносельское», включая
проектирование (стадия РД). Участок от станции «Казаковская» до станции
«Путиловская» с разработкой рабочей документации для нужд Санкт-Петербурга

Начало выполнения работ: с даты заключения Контракта.

Срок завершения выполнения работ: **работ не позднее 29.09.2023.**

Этап	Наименование работ по государственному контракту	Ссылка на № смет	Объем работ по этапу	Срок окончания работ	Стоимость (руб.)	Стоимость с учетом к=1,0 (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
2019 год						
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №2	100 %	С даты заключения контракта до 23.09.2019	4 511 004,63	4 511 004,63
	Инженерно-геологические изыскания	Смета №3	100 %		2 242 756,50	2 242 756,50
	Инженерно-экологические изыскания	Смета №4	100 %		816 896,35	816 896,35
	Обследование зданий и сооружений, попадающих в зону строительства.	Смета №6	100 %		5 891 015,72	5 891 015,72
	Обследование станции «Нарвская», СТП-3 и трасс прокладки кабелей в действующих тоннелях Петербургского метрополитена в том числе во время "ночного окна".	Смета №10	100 %		277 427,19	277 427,19
	Обследование станции "Кировский завод"	Смета №11	100 %		277 427,19	277 427,19
	Проведение обследования трасс ВОЛС	Смета №12	100 %		507 436,77	507 436,77
	Проектирование инженерных сооружений (ПД)	Смета №1	100 %		82 230 423,91	82 230 423,91
	Проектирование подключения к сетям водоснабжения и водоотведения.	Смета №5	100 %		1 745 467,72	1 745 467,72
	Разработка специальных технических условий.	Смета №7	100 %		3 523 863,83	3 523 863,83
	Проектирование дооборудования станции «Кировский завод» (ПД)	Смета №9	100 %		259 675,56	259 675,56
	Проектирование дооборудования станции «Нарвская» в части тяговой сети, сети освещения (ПД).	Смета №8	100%		571 286,24	571 286,24

	Проектирование центра диспетчерского управления (ЦДУ) (ПД)	Сводная смета №13	100 %		3 633 779,08	3 633 779,08
	Проект приспособления объекта культурного наследия ст. «Кировский завод» для современного использования*.	Смета №14	100 %		4 874 777,70*	4 874 777,70*
	Дооборудование станций «Кировский завод», «Нарвская» в части тяговой сети, сети освещения (РД)	Смета №16	6,8%		151 617,46	151 617,46
	Всего на 2019 год				111 514 855,85	111 514 855,85
	Кроме того, НДС 20%				21 328 015,63	21 328 015,63
	Итого с учетом НДС 20% на 2019 год**				132 842 871,48**	132 842 871,48**
2021 год						
2	Проектирование инженерных сооружений (РД)	Смета №15	45,2 %	с 24.09.2019 по 01.06.2021	35 892 757,95	35 892 757,95
	Дооборудование станций «Кировский завод», «Нарвская» в части тяговой сети, сети освещения (РД)	Смета №16	93,2%		2 071 373,67	2 071 373,67
	Центр диспетчерского управления (ЦДУ)(РД)	Сводная смета №17	100 %		4 523 330,66	4 523 330,66
3	Проектирование инженерных сооружений (РД)	Смета №15	54,8%	с 24.09.2019 по 01.06.2021	43 492 453,25	43 492 453,25
	Всего на 2021 год				85 979 915,53	85 979 915,53
	Кроме того, НДС 20%				17 195 983,11	17 195 983,11
	Итого с учетом НДС 20% на 2021 год				103 175 898,64	103 175 898,64
2023 год						
4	Дополнительные работы по корректировке ПД	Сводная смета №18	100 %	с 02.06.2021 по 29.09.2023	18 584 121,67	18 584 121,67
	Всего на 2023 год				18 584 121,67	18 584 121,67
	Кроме того, НДС 20%				3 716 824,33	3 716 824,33
	Итого с учетом НДС 20% на 2023 год				22 300 946,00	22 300 946,00
	Всего по Контракту				216 078 893,05	216 078 893,05
	Кроме того, НДС 20%				42 240 823,07	42 240 823,07
	Итого с учетом НДС 20% по Контракту				258 319 716,12	258 319 716,12

*НДС не облагается

Окончательная оплата выполненных работ по 1 этапу за 2019 год в размере 20% от общей стоимости работ за 2019 год, указанной в п. 3.1 Контракта на сумму **26 568 574,30 (Двадцать шесть миллионов пятьсот шестьдесят восемь тысяч пятьсот семьдесят четыре рубля 30 копеек) будет произведена Заказчиком Санкт-Петербурга после получения соответствующих положительных заключений государственной экспертизы ФАУ «Главгосэкспертиза России» в течение 30 (тридцати) дней с даты подписания документов, указанных в пункте 3.4.1 Контракта, с учетом пункта 6.7 Контракта.

Заказчик Санкт-Петербурга:
Председатель
Комитета по развитию
транспортной инфраструктуры
Санкт-Петербурга

М.П.

А.М. Федотов

Подрядчик:
Генеральный директор
АО «Метрогипротранс»

М.П.

Л.Б. Никандров