

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик ООО "Дом и К", МО, г. Домодедово,
ул. Дружбы, д. 10

" " 2023 г.

" " 2023 г.

Наименование программного продукта

Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.2.7631)

Наименование редакции сметных нормативов

ТЕР Московской области, редакция 2014 г., Приказ Минстроя России от 21.09.2015 № 675/пр; ТЕР Московской области, редакция 2014 г.

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказы Минстроя России от 28.03.2017 №№ с 253/пр по 264/пр, Протокол ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" от 22.06.2022 №06

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. №326/пр

Реквизиты нормативно-правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. №1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Московская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование строки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

ремонт тепловых сетей котельной "Дружба" на участке от т. А до т. В

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен февраль 2023 г. (январь 2000 г.)

Сметная стоимость 19 742,65 (650,79) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 14 890,87 (404,59) тыс.руб.
монтажных работ 1 427,22 (3,62) тыс.руб.
оборудования 0,00 (0,00) тыс.руб.
прочих затрат 134,12 (134,12) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 2 341,93 (55,46) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 5 148,46 чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов 619,43 чел.-ч
Расчетный измеритель конструктивного решения 0

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Участок от т. А до т. Б

1.1. Земляные работы

1	Е01-01-014-03 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 3 Кол-во: $\frac{1}{1000} \times ((129,6 - 10) \times 2,25 \times (0,15 + 0,4 \times 0,15))$	1000 м3 грунта	0,18837	1,00	0,18837					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1,15, ЭМ=1,25, ОТм=1,25, ЗТ=1,15)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.маб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	Прил. 1.12.п.3.36	Устройство траншей прямоугольного сечения (ОТ=1.25, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.25)									
	Прил. 1.12.п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) (ОТ=1.1, ЭМ=1.1, ОТм=1.1, ЗТ=1.1)									
	Прил. 1.12.п.3.66	Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора (ОТ=1.2, ЭМ=1.2, ОТм=1.2, ЗТ=1.2)									
	1	ОТ					218,09	2,182125	89,65	42,23	3 785,92
	2	ЭМ					7 548,52	2,371875	3 372,60	13,02	43 911,25
	3	в т.ч. ОТм					1 058,09	2,371875	472,74	42,23	19 963,81
	4	М					5,42	1,00	1,02	24,55	25,04
		ЗТ	чел.-ч	27,96	2,182125	11,4928709					
		ЗТм	чел.-ч	81,08	2,371875	36,2257408					
		Итого по расценке					7 772,03		3 463,27		47 722,21
		ФОТ							562,39		23 749,73
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	0,90	82,80			465,66		19 664,78
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,10			219,89		9 286,14
2	А03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км Кол-во: =0.18837*1750	1 т груза	329,6475	1,00	329,6475	13,38	1,00	4 148,82 4 410,68	18,14	76 673,13 80 009,74
3	02.1.02.01-0389М	Всего по позиции отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные ФККО 81111112495 V класс опасности адрес: МО, г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Логистическая с10/3 (ул. Зорин Лес) (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области)	т	329,6475	1	329,6475	166,67	1	4 410,68 54 942,35	1	80 009,74 54 942,35
4	Е01-01-009-21 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Разработка траншей в отвал экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,4 м, группа грунтов 3 Кол-во: =((129,6-10)*2,25*(2-(0,15+0,4+0,15))*0,9)/1000	1000 м3 грунта	0,314847	1,00	0,314847			54 942,35		54 942,35
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	Прил. 1.12.п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) (ОТ=1.1, ЭМ=1.1, ОТм=1.1, ЗТ=1.1)									
	Прил. 1.12.п.3.66	Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а так же объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора (ОТ=1.2, ЭМ=1.2, ОТм=1.2, ЗТ=1.2)									
	2	ЭМ					5 408,53	1,8975	3 231,18	12,27	39 646,58
	3	в т.ч. ОТм					708,89	1,8975	423,51	42,23	17 884,83
		ЗТм	чел.-ч	52,51	1,8975	31,3706388					
		Итого по расценке					5 408,53		3 231,18		39 646,58
		ФОТ							423,51		17 884,83
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	0,90	82,80			350,67		14 808,64
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,10			165,59		6 992,97
		Всего по позиции							3 747,44		61 448,19
5	Е01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Кол-во: $=((129,6-10)*2,25*(2-(0,15+0,4+0,15)))/0,1)/100$	100 м3 грунта	0,34983	1,00	0,34983					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Прил. 1.12.п.3.185А	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	Прил. 1.12.п.3.189	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а так же от водопроводных и канализационных труб (ОТ=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					1 934,40	1,82505	1 235,03	42,23	52 155,32
		ЗТ	чел.-ч	248,00	1,82505	158,3373959					
		Итого по расценке					1 934,40		1 235,03		52 155,32
		ФОТ							1 235,03		52 155,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	0,90	80,10			989,26		41 776,41
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,85	34,00			419,91		17 732,81
		Всего по позиции							2 644,20		111 664,54
6	Е01-02-068-01 Приказ Минстроя России от 28.02.2017 №260/пр <i>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586</i>	Водоотлив из траншей Кол-во: $=((129.6-10)*2.25)/100$ <i>При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)</i>	100 м3 мокрого грунта	2,691	1,00	2,691					
	<i>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А</i>	<i>Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)</i>									
	1	ОТ					765,88	1,3225	2 725,65	42,23	115 104,20
	2	ЭМ					1 849,96	1,4375	7 156,22	6,13	43 867,63
		ЗТ	чел.-ч	98,19	1,3225	349,443236					
		Итого по расценке					2 615,84		9 881,87		158 971,83
		ФОТ							2 725,65		115 104,2
	Пр/812-001.4-1	НР (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	89	0,90	80,10			2 183,25		92 198,46
	Пр/774-001.4	СП (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	41	0,85	34,85			949,89		40 113,81
		Всего по позиции							13 015,01		291 284,10
7	Е23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр <i>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586</i>	Устройство основания под трубопроводы песчаного / обсыпка труб песком Кол-во: $=((129.6-10)*(2.25*(0.15+0.4+0.15)-3.14*0.4*0.4/4))/10$ <i>При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)</i>	10 м3 основания	17,334824	1,00	17,334824					
	<i>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А</i>	<i>Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)</i>									
	1	ОТ					83,33	1,3225	1 910,37	42,23	80 674,93
	2	ЭМ					34,96	1,4375	871,16	9,69	8 441,54
	3	в т.ч. ОТм					3,52	1,4375	87,71	42,23	3 703,99
	4	М					607,86	1,00	10 537,15	12,40	130 660,66
		ЗТ	чел.-ч	10,20	1,3225	233,8381083					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,4375	8,7215833					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					726,15		13 318,68		219 777,13
		ФОТ							1 998,08		84 378,92
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			2 103,98		88 851,00
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			1 256,79		53 074,34
		Всего по позиции							16 679,45		361 702,47
8	M08-02-143-05 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной (2 линии) Кол-во: $=((129.6-10)*2)/100$	100 м	2,392	1,00	2,392					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п. 10.15	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					3,85	1,15	10,59	42,23	447,22
	2	ЭМ					1,74	1,15	4,79	20,25	97,00
	4	М					0,08	1,00	0,19	40,63	7,72
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	1,320384					
		Итого по расценке					5,67		15,57		551,94
8.1	5073539	Лента сигнальная "Внимание теплосеть" ЛСТ 250	100 м	1	1	2,392	111,00	1	265,51	6,13	1 627,58
		ФОТ							10,59		447,22
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			10,27		433,80
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			5,40		228,08
		Всего по позиции							296,75		2 841,40
9	E01-01-009-20 Приказ Министра России от 21.09.2015 №675/пр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов 2 (обратная засыпка) Кол-во: $=0.314847/0.9$	1000 м3 грунта	0,34983	1,00	0,34983					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п. 10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	2	ЭМ					3 980,95	1,4375	2 001,94	12,27	24 563,80
	3	в т.ч. ОТм					521,78	1,4375	262,39	42,23	11 080,73
		ЗТм	чел.-ч	38,65	1,4375	19,4363362					
		Итого по расценке					3 980,95		2 001,94		24 563,80
		ФОТ							262,39		11 080,73
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	0,90	82,80			217,26		9 174,84
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,10			102,59		4 332,57
		Всего по позиции							2 321,79		38 071,21
10	E01-02-005-01 Приказ Министра России от 21.09.2015 №675/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Кол-во: $=0.34983*10$	100 м3 уплотненного грунта	3,4983	1,00	3,4983					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
1		ОТ					106,88	1,3225	494,48	42,23	20 881,89
2		ЭМ					148,24	1,4375	745,47	13,73	10 235,30
3		в т.ч. ОТм					30,58	1,4375	153,78	42,23	6 494,13
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	57,9700669					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,4375	15,287571					
		Итого по расценке					255,12		1 239,95		31 117,19
		ФОТ							648,26		27 376,02
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	0,90	82,80			536,76		22 667,34
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,10			253,47		10 704,02
		Всего по позиции							2 030,18		64 488,55
11	E01-02-006-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	Полив водой уплотняемого грунта насыпей Кол-во: =3.4983/10 При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)	1000 м3 уплотненного о грунта	0,34983	1,00	0,34983					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
1		ОТ					100,01	1,3225	46,27	42,23	1 953,98
2		ЭМ					1 530,10	1,4375	769,46	8,58	6 601,97
3		в т.ч. ОТм					161,36	1,4375	81,14	42,23	3 426,54
4		М					244,00	1,00	85,36	11,61	991,03
		ЗТ	чел.-ч	13,91	1,3225	6,4354639					
		ЗТм	чел.-ч	13,91	1,4375	6,9950695					
		Итого по расценке					1 874,11		901,09		9 546,98
		ФОТ							127,41		5 380,52
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	0,90	82,80			105,50		4 455,07
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,10			49,82		2 103,78
		Всего по позиции							1 056,41		16 105,83
		Итого по подразделу							105 293,08		1 159 231,51

1.2. Защита подземных коммуникаций

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е22-06-011-02 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,25 м2 Кол-во: =2.25*2	1 м короба	4,50	1,00	4,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
1		ОТ					12,28	1,3225	73,08	42,23	3 086,17
2		ЭМ					28,31	1,4375	183,13	15,66	2 867,82
3		в т.ч. ОТм					1,58	1,4375	10,22	42,23	431,59
4		М					94,23	1,00	424,04	8,91	3 778,20
		ЗТ	чел.-ч	1,44	1,3225	8,5698					
		ЗТм	чел.-ч	0,11	1,4375	0,7115625					
		Итого по расценке					134,82		680,25		9 732,19
		ФОТ							83,3		3 517,76
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			87,71		3 704,20
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			52,40		2 212,67
Всего по позиции									820,36		15 649,06
Итого по подразделу									820,36		15 649,06
1.3. Демонтажные работы											
13	Е24-01-020-08 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	ДЕМОНТАЖ. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 250 мм	1 км трубопровода	0,259	1,00	0,259					
	МР 648пр п.144 таб.2.п.5 (демонтаж)	При определении сметных затрат на демонтаж (разборку) строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: сети инженерно-технического обеспечения (ОТ=0.6, ЭМ=0.6, ОТм=0.6, М=0, ЗТ=0.6)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
1		ОТ					12 315,05	0,69	2 200,82	42,23	92 940,63
2		ЭМ					23 116,18	0,69	4 131,09	10,61	43 830,86
3		в т.ч. ОТм					2 254,23	0,69	402,85	42,23	17 012,36
4		М					902 967,59	0,00	0,00	8,52	0,00
		ЗТ	чел.-ч	1 224,16	0,69	218,7696336					
		ЗТм	чел.-ч	178,20	0,69	31,846122					
		Итого по расценке					938 398,82		6 331,91		136 771,49
		ФОТ							2 603,67		109 952,99
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			3 046,29		128 645,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			1 926,72		81 365,21
Всего по позиции									11 304,92		346 781,70
14	A01-01-01-031 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Погрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автопогрузчиков Кол-во: =0.259*57.2	1 т груза	14,8148	1,00	14,8148	19,71	1,00	292,00	21,82	6 371,44
Всего по позиции									292,00		6 371,44
15	A03-02-01-001 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км	1 т груза	14,8148	1,00	14,8148	8,79	1,00	130,22	20,21	2 631,75
Всего по позиции									130,22		2 631,75
Итого по подразделу									11 727,14		355 784,89
1.4. Монтажные работы											
16	E22-05-003-07 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 400 мм Кол-во: =20/100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,20	1,00	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.маб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					962,00	1,3225	254,45	42,23	10 745,42
	2	ЭМ					118,96	1,4375	34,20	7,68	262,66
	4	М					3 541,26	1,00	708,25	5,36	3 796,22
		ЗТ	чел.-ч	100,00	1,3225	26,45					
Итого по расценке									4 622,22		14 804,30
	Пр/812-018.0-1	ФОТ							254,45		10 745,42
		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			267,94		11 314,93
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			160,05		6 758,87
Всего по позиции									1 424,89		32 878,10
17	E22-05-004-03 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 600 мм	1 футляр	2,00	1,00	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					51,40	1,3225	135,95	42,23	5 741,17
	2	ЭМ					84,27	1,4375	242,28	7,00	1 695,96
	4	М					266,58	1,00	533,16	9,01	4 803,77
1010782		Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	П	1,00	0,00					
		ЗТ	чел.-ч	5,73	1,3225	15,15585					
		Итого по расценке					402,25		911,39		12 240,90
		ФОТ							135,95		5 741,17
Пр/812-018-0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			143,16		6 045,45
Пр/774-018-0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			85,51		3 611,20
		Всего по позиции							1 140,06		21 897,55
18	Е24-01-052-08 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Резка труб, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 273 мм Кол-во: =14/100	100 резов	0,14	1,00	0,14					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					688,81	1,3225	127,53	42,23	5 385,59
	2	ЭМ					45,44	1,4375	9,14	14,40	131,62
	4	М					290,13	1,00	40,62	14,53	590,21
		ЗТ	чел.-ч	72,43	1,3225	13,4104145					
		Итого по расценке					1 024,38		177,29		6 107,42
		ФОТ							127,53		5 385,59
Пр/812-018-0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			134,29		5 671,03
Пр/774-018-0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			80,22		3 387,54
		Всего по позиции							391,80		15 165,99
19	Е24-01-041-08 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Бесканальная прокладка в траншее км стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) диаметром: 273 мм	км	0,212	1,00	0,212					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.маб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					1 616,71	1,3225	453,28	42,23	19 142,01
	2	ЭМ					11 861,20	1,4375	3 614,70	10,21	36 906,09
	3	в т.ч. ОТм					979,43	1,4375	298,48	42,23	12 604,81
23.4.01.03		Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции	м	1 000	1,00	212,00					
		ЗТ	чел.-ч	171,99	1,3225	48,2208363					
		ЗТм	чел.-ч	72,55	1,4375	22,1096125					
		Итого по расценке					13 477,91		4 067,98		56 048,10
19.1		Труба ст. б/ш 273х7,0/400-1-ППУ ПЭ-м сп		1 000	1	212	12 003,44	1	0,00	0	2 544 729,53
		Цена: =11425.32*1.03*1.02									
	Пр/812-018.0-1	ФОТ							751,76		31 746,82
		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			791,60		33 429,40
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			472,86		19 968,75
		Всего по позиции							5 332,44		2 654 175,78
20	E24-01-043-08 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Установка отводов стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 273 мм Кол-во: =14/10	10 шт	1,40	1,00	1,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.маб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					111,81	1,3225	207,02	42,23	8 742,45
	2	ЭМ					675,21	1,4375	1 358,86	10,21	13 873,96
	3	в т.ч. ОТм					55,76	1,4375	112,22	42,23	4 739,05
23.8.02.02		Отводы стальные, изолированные пенополиуретаном	шт	10	1,00	14,00					
		ЗТ	чел.-ч	12,62	1,3225	23,36593					
		ЗТм	чел.-ч	4,13	1,4375	8,311625					
		Итого по расценке					787,02		1 565,88		22 616,41
20.1		Отвод б/ш Ст. 273х8(7)-90-1-ППУ-ПЭ	шт.	10	1	14	33 455,31	1	0,00	0	468 374,29
		Цена: =31844*1.03*1.02									
	Пр/812-018.0-1	ФОТ							319,24		13 481,5
		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			336,16		14 196,02
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			200,80		8 479,86
		Всего по позиции							2 102,84		513 666,58
21	E24-01-044-08 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Установка тройников стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 273 мм Кол-во: =6/10	10 шт	0,60	1,00	0,6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					129,98	1,3225	103,14	42,23	4 355,60
	2	ЭМ					783,12	1,4375	675,44	10,21	6 896,24
	3	в т.ч. ОТм					64,67	1,4375	55,78	42,23	2 355,59
23.8.02.04		Тройники стальные, изолированные пенополиуретаном шт		10	1,00	6,00					
		ЗТ	чел.-ч	14,67	1,3225	11,640645					
		ЗТм	чел.-ч	4,79	1,4375	4,131375					
		Итого по расценке					913,10		778,58		11 251,84
21.1		Тройник б/ш 273х7/400-219х6/315 ППУ ПЗ Цена: =41290.64*1.03*1.02	шт.		1	2	43 379,95	1	0,00	0	86 759,89
21.2		Тройник ст. б/ш 273х7,0/400-89х4,0/160-1-ППУ ПЗ-сп Цена: =34408.87*1.03*1.02	шт.		1	2	36 149,96	1	0,00	0	72 299,92
21.3		Тройник б/ш 273х7/400-76х4/140 ППУ ПЗ Цена: =34036.97*1.03*1.02	шт.		1	2	35 759,24	1	0,00	0	71 518,48
Пр/812-018.0-1		ФОТ НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			158,92 167,34		6 711,19 7 066,88
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			99,96		4 221,34
Всего по позиции									1 045,88		253 118,35
Устройство неподвижной ж/б опоры											
22	Е08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	Устройство основания под фундаменты песчаного Кол-во: =3.4*0.7*0.2*2 При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)	1 м3 основания	0,952	1,00	0,952					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					18,79	1,3225	23,66	42,23	999,16
	2	ЭМ					20,66	1,4375	28,27	11,70	330,76
	3	в т.ч. ОТм					3,04	1,4375	4,16	42,23	175,68
	4	М					72,37	1,00	68,90	14,19	977,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,30	1,3225	2,895746					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	1,4375	0,396865					
		Итого по расценке					111,82		120,83		2 307,61
		ФОТ							27,82		1 174,84
	Пр/812-008.0-1	НР (Конструкции из кирпича и блоков)	%	110	0,90	99,00			27,54		1 163,09
	Пр/774-008.0	СП (Конструкции из кирпича и блоков)	%	69	0,85	58,65			16,32		689,04
		Всего по позиции							164,69		4 159,74
23	Е06-01-001-01 Приказ Министрства России от 21.09.2015 №675/пр	Устройство бетонной подготовки Кол-во: =(3.2*0.5*0.1*2)/100	100 м3 бетона, буюбетона и железобетона на в деле	0,0032	1,00	0,0032					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10.ма6.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					1 404,00	1,3225	5,94	42,23	250,85
	2	ЭМ					1 590,53	1,4375	7,32	11,85	86,74
	3	в т.ч. ОТм					243,00	1,4375	1,12	42,23	47,30
	4	М					55 590,49	1,00	177,89	8,36	1 487,16
		ЗТ	чел.-ч	180,00	1,3225	0,76176					
		ЗТм	чел.-ч	18,00	1,4375	0,0828					
		Итого по расценке					58 585,02		191,15		1 824,75
23.1	4010061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102	1	-0,3264	520,00	1	-169,73	8,14	-1 381,60
23.2	4010005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	102	1	0,3264	585,20	1	191,01	8,32	1 589,20
		ФОТ							7,06		298,15
	Пр/812-006.0-1	НР (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	102	0,90	91,80			6,48		273,70
	Пр/774-006.0	СП (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	%	58	0,85	49,30			3,48		146,99
		Всего по позиции							222,39		2 453,04
24	Е07-06-002-03 Приказ Министрства России от 21.09.2015 №675/пр	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона Кол-во: =(2.4*1.5*0.3*2)/100	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0,0216	1,00	0,0216					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.маб.3.п. 10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					7 998,99	1,3225	228,50	42,23	9 649,56
	2	ЭМ					2 519,49	1,4375	78,23	9,41	736,14
	3	в т.ч. ОТм					143,91	1,4375	4,47	42,23	188,77
	4	М					117 415,39	1,00	2 536,17	7,42	18 818,38
4039022		Конструкции сборные железобетонные	м3	10	1,00	0,216					
		ЗТ	чел.-ч	871,35	1,3225	24,8909841					
		ЗТм	чел.-ч	10,66	1,4375	0,330993					
		Итого по расценке					127 933,87		2 842,90		29 204,08
		ФОТ							232,97		9 838,33
Пр/812-007.0-1		НР (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%	110	0,90	99,00			230,64		9 739,95
Пр/774-007.0		СП (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	%	73	0,85	62,05			144,56		6 104,68
		Всего по позиции							3 218,10		45 048,71
25	E24-01-046-08 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Установка неподвижных опор, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 273 мм Кол-во: =4/10	10 шт	0,40	1,00	0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.маб.3.п. 10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					210,08	1,3225	111,13	42,23	4 693,02
	2	ЭМ					1 752,61	1,4375	1 007,75	10,21	10 289,13
	3	в т.ч. ОТм					144,72	1,4375	83,21	42,23	3 513,96
23.1.03.01		Опоры неподвижные, изолированные пенополиуретаном, в полиэтиленовой оболочке	шт	10	1,00	4,00					
		ЗТ	чел.-ч	22,09	1,3225	11,68561					
		ЗТм	чел.-ч	10,72	1,4375	6,164					
		Итого по расценке					1 962,69		1 118,88		14 982,15
25.1		НОП б/ш 273х7,0/400-1-ППУ ПЭ-сп L=1500 (50 тн.) Цена: =43228.35*1.03*1.02	шт.	10	1	4	45 415,70	1	0,00	0	181 662,82
		ФОТ							194,34		8 206,98
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			204,64		8 641,95
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			122,24		5 162,19
		Всего по позиции							1 445,76		210 449,11
26	M12-12-005-14 Приказ Министра России от 21.09.2015 №675/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм	1 шт.	2,00	1,00	2					
	Т.ч. 1.12.39.1	Затраты на монтаж арматуры для ручного привода с червячной конической или цилиндрической передачей (ОТ=1.1, ЗТ=1.1)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.маб.3.п. 10.15	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					136,60	1,265	345,60	42,23	14 594,69
	2	ЭМ					285,24	1,15	656,05	9,94	6 521,14
	3	в т.ч. ОТм					24,98	1,15	57,45	42,23	2 426,11
	4	М					27,94	1,00	55,88	17,70	989,08
		ЗТ	чел.-ч	14,20	1,265	35,926					
		ЗТм	чел.-ч	1,85	1,15	4,255					
26.1		Итого по расценке Шаровой кран "Балломакс" с мех. редуктором б/ш Ст. 273х7-1-ППУ-ПЭ со штоком Н=1000мм	шт.	1	1	2	362 286,80	1	1 057,53	0	22 104,91
		Цена: =344838*1.03*1.02									
	Пр/812-054.0-1	ФОТ							403,05		17 020,8
		НР (Технологические трубопроводы)	%	90	1,00	90,00			362,75		15 318,72
	Пр/774-054.0	СП (Технологические трубопроводы)	%	46	1,00	46,00			185,40		7 829,57
		Всего по позиции							1 605,68		769 826,81
27	E24-01-049-08 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Сварка труб, труб и фасонных частей, труб и стартовых компенсаторов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 273 мм Кол-во: =66/100	100 стыков	0,66	1,00	0,66					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.маб.3.п. 10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					6 091,24	1,3225	5 316,74	42,23	224 525,93
	2	ЭМ					8 335,45	1,4375	7 908,26	7,69	60 814,52
	3	в т.ч. ОТм					590,40	1,4375	560,14	42,23	23 654,71
	4	М					780,00	1,00	514,80	11,69	6 018,01
01.7.07.24		Фотоматериалы	м	112	1,00	73,92					
		ЗТ	чел.-ч	492,42	1,3225	429,808797					
		ЗТм	чел.-ч	41,00	1,4375	38,89875					
		Итого по расценке					15 206,69		13 739,80		291 358,46
	Пр/812-018.0-1	ФОТ							5 876,88		248 180,64
		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			6 188,35		261 334,21
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			3 696,56		156 105,62
		Всего по позиции							23 624,71		708 798,29
28	E24-01-050-08 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Изоляция стыков труб, изолированных пенополиуретаном (ППУ), неразъемными муфтами методом заливки, диаметром: 273 мм Кол-во: =66/100	100 стыков	0,66	1,00	0,66					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					1 498,67	1,3225	1 308,11	42,23	55 241,49
	2	ЭМ					131,57	1,4375	124,83	16,75	2 090,90
	4	М					2 573,08	1,00	1 698,23	6,16	10 461,10
24.1.01.06		Комплект для изоляции стыка из пенополиуретана (неразъемная муфта и специальная медная лента)	шт	100	1,00	66,00					
		ЗТ	чел.-ч	136,99	1,3225	119,5717215					
28.1		Итого по расценке					4 203,32		3 131,17		67 793,49
		Комплект стыка с муфтой д. 400 с пенопакетами Цена: =4705*1.03*1.02	шт.	100	1	66	4 943,07	1	52 961,50	6,16	326 242,82
Пр/812-018.0-1		ФОТ							1 308,11		55 241,49
		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			1 377,44		58 169,29
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			822,80		34 746,90
29	Е24-01-053-08 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Всего по позиции Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 273 мм Кол-во: =(0.212*1000+1.4*10*2+0.6*10*1.2+0.4*10*3)/100	100 м	2,592	1,00	2,592			58 292,91		486 952,50
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					194,02	1,3225	665,09	42,23	28 086,75
	2	ЭМ					454,30	1,4375	1 692,72	9,24	15 640,73
	3	в т.ч. ОТм					35,21	1,4375	131,19	42,23	5 540,15
	4	М					55,44	1,00	143,70	11,61	1 668,36
		ЗТ	чел.-ч	21,63	1,3225	74,1459096					
		ЗТм	чел.-ч	3,50	1,4375	13,041					
		Итого по расценке					703,76		2 501,51		45 395,84
		ФОТ							796,28		33 626,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			838,48		35 409,13
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			500,86		21 151,32
		Всего по позиции							3 840,85		101 956,29
30	Е22-06-005-06 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/нр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 250 мм	1 врезка	4,00	1,00	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					62,58	1,3225	331,05	42,23	13 980,24
	2	ЭМ					361,02	1,4375	2 075,87	10,25	21 277,67
	3	в т.ч. ОТм					33,21	1,4375	190,96	42,23	8 064,24
	4	М					122,58	1,00	490,32	10,10	4 952,23
		ЗТ	чел.-ч	5,72	1,3225	30,2588					
		ЗТм	чел.-ч	2,46	1,4375	14,145					
		Итого по расценке ФОТ					546,18		2 897,24		40 210,14
									522,01		22 044,48
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			549,68		23 212,84
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			328,34		13 865,98
		Всего по позиции							3 775,26		77 288,96
		Итого по подразделу							107 628,26		5 897 835,80
1.4. Восстановление благоустройства											
31	Е47-01-046-04 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/нр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную Кол-во: =(130*4)/100	100 м2	5,20	1,00	5,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					317,60	1,3225	2 184,14	42,23	92 236,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					1 978,50	1,00	10 288,20	8,58	88 272,76
		ЗТ	чел.-ч	40,00	1,3225	275,08					
		Итого по расценке					2 296,10		12 472,34		180 508,99
		ФОТ							2 184,14		92 236,23
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	0,90	92,70			2 024,70		85 502,99
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	0,85	61,20			1 336,69		56 448,57
		Всего по позиции							15 833,73		322 460,55
32	Е47-01-046-05 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	5,20	1,00	5,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					43,43	1,3225	298,67	42,23	12 612,83
	4	М					659,50	1,00	3 429,40	8,58	29 424,25
		ЗТ	чел.-ч	5,47	1,3225	37,61719					
		Итого по расценке					702,93		3 728,07		42 037,08
		ФОТ							298,67		12 612,83
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	0,90	92,70			276,87		11 692,09
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	0,85	61,20			182,79		7 719,05
		Всего по позиции							4 187,73		61 448,22
33	Е47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	5,20	1,00	5,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					50,68	1,3225	348,53	42,23	14 718,42
	2	ЭМ					301,40	1,4375	2 252,97	8,58	19 330,48
	3	в т.ч. ОТм					31,78	1,4375	237,56	42,23	10 032,16
	4	М					24,40	1,00	126,88	11,61	1 473,08
	4149230	Семена газонных трав	кг	2	1,00	10,40					
		ЗТ	чел.-ч	5,99	1,3225	41,19323					
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,4375	20,4815					
		Итого по расценке					376,48		2 728,38		35 521,98
33.1	4140137	Семена газонных трав (смесь)	кг	2	1	10,4	153,20	1	1 593,28	1,06	1 688,88
		ФОТ							586,09		24 750,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%		103	0,90	92,70			543,31		22 943,79
Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%		72	0,85	61,20			358,69		15 147,35
Всего по позиции									5 223,66		75 302,00
Итого по подразделу									25 245,12		459 210,77
Итого прямые затраты по разделу									0,00		0,00
в том числе:											
оплата труда (ОТ)									21 234,47		896 731,67
эксплуатация машин и механизмов									44 233,93		420 948,49
в том числе:											
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов									44 233,93		420 948,49
в том числе:											
оплата труда машинистов (ОТм)									3 631,08		153 340,51
доплаты к оплате труда машинистов									0,00		0,00
материальные ресурсы									86 701,73		4 788 880,37
в том числе:											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									86 701,73		4 788 880,37
дополнительная перевозка материальных ресурсов									0,00		0,00
перевозка									4 832,90		89 012,93
Итого ФОТ (справочно)									24 865,55		1 050 072,18
Итого накладные расходы									24 567,98		1 037 505,00
Итого сметная прибыль									14 200,60		599 691,22
Итого оборудование									0,00		0,00
в том числе:											
оборудование без учета дополнительной перевозки									0,00		0,00
дополнительная перевозка оборудования									0,00		0,00
Итого прочие затраты									54 942,35		54 942,35
Итого по разделу									250 713,96		7 887 712,03
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									107 903,85		4 531 103,71
оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00		0,00

Раздел 2. Участок от т. Б до т. В**2.1. Земляные работы**

34	Е01-01-014-03 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 3 Кол-во: =(212.2*2.08*(0.15+0.315+0.15))/100 0	1000 м3 грунта	0,2714462	1,00	0,2714462
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)				
	Прил. 1.12.п.3.36	Устройство траншей прямоугольного сечения (ОТ=1.25, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.25)				
	Прил. 1.12.п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) (ОТ=1.1, ЭМ=1.1, ОТм=1.1, ЗТ=1.1)				
	Прил. 1.12.п.3.66	Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а так же объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора (ОТ=1.2, ЭМ=1.2, ОТм=1.2, ЗТ=1.2)				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ					218,09	2,182125	129,18	42,23	5 455,27
	2	ЭМ					7 548,52	2,371875	4 860,01	13,02	63 277,33
	3	в т.ч. ОТм					1 058,09	2,371875	681,24	42,23	28 768,77
	4	М					5,42	1,00	1,47	24,55	36,09
	ЗТ	чел.-ч		27,96	2,182125	16,5615339					
	ЗТм	чел.-ч		81,08	2,371875	52,2022598					
	Итого по расценке						7 772,03		4 990,66		68 768,69
	ФОТ								810,42		34 224,04
Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%		92	0,90	82,80			671,03		28 337,51
Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%		46	0,85	39,10			316,87		13 381,60
Всего по позиции									5 978,56		110 487,80
35	А03-21-01-015 Приказа Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км Кол-во: =0,2714462*1750	1 т груза	475,03085	1,00	475,03085	13,38	1,00	6 355,91	18,14	115 296,21
Всего по позиции									6 355,91		115 296,21
36	02.1.02.01-0389М	отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные ФККО 81111112495 V класс опасности адрес: МО, г. Домодедово, мкр. Северный, ул. Логистическая с10/3 (ул. Зорин Лес) (по данным Министерства экологии и природопользования Московской области)	т	475,03085	1	475,03085	166,67	1	79 173,39	1	79 173,39
Всего по позиции									79 173,39		79 173,39
37	Е01-01-009-21 Приказа Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разработка траншей в отвал экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов 3 Кол-во: =(212.2*2.08*(1.5-(0.15+0.315+0.15))*0.9)/1000	1000 м3 грунта	0,351556	1,00	0,351556					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	Прил.1.12.п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) (ОТ=1.1, ЭМ=1.1, ОТм=1.1, ЗТ=1.1)									
	Прил.1.12.п.3.66	Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а так же объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревье, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора (ОТ=1.2, ЭМ=1.2, ОТм=1.2, ЗТ=1.2)									
	2	ЭМ					5 408,53	1,8975	3 607,91	12,27	44 269,06
	3	в т.ч. ОТм					708,89	1,8975	472,88	42,23	19 969,72
	ЗТм	чел.-ч		52,51	1,8975	35,0282401					
	Итого по расценке						5 408,53		3 607,91		44 269,06
	ФОТ								472,88		19 969,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	0,90	82,80			391,54		16 534,93
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,10			184,90		7 808,16
Всего по позиции									4 184,35		68 612,15
38	Е01-02-057-03 Приказа Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3 Кол-во: $= (212.2 * 2.08 * (1.5 - (0.15 + 0.315 + 0.15))) * 0.1 / 100$	100 м3 грунта	0,3906178	1,00	0,3906178					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Прил. 1.12.п.3.185А	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипавшего на инструменты грунта: 3 группы (ОТ=1.2, ЗТ=1.2)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.маб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	Прил. 1.12.п.3.189	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а так же от водопроводных и канализационных труб (ОТ=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					1 934,40	1,82505	1 379,03	42,23	58 236,44
		ЗТ	чел.-ч	248,00	1,82505	176,7984599					
		Итого по расценке ФОТ					1 934,40		1 379,03		58 236,44
	Пр/812-001.2-1	НР (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	89	0,90	80,10			1 104,60		46 647,39
	Пр/774-001.2	СП (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	%	40	0,85	34,00			468,87		19 800,39
Всего по позиции									2 952,50		124 684,22
39	Е01-02-068-01 Приказа Минстроя России от 28.02.2017 №260/пр	Водоотлив из траншей Кол-во: $= (212.2 * 2.08) / 100$	100 м3 мокрого грунта	4,41376	1,00	4,41376					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.маб.3.п. 10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					765,88	1,3225	4 470,59	42,23	188 793,02
	2	ЭМ					1 849,96	1,4375	11 737,59	6,13	71 951,43
		ЗТ	чел.-ч	98,19	1,3225	573,1544323					
		Итого по расценке					2 615,84		16 208,18		260 744,45
		ФОТ							4 470,59		188 793,02
Пр/812-001.4-1		НР (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	89	0,90	80,10			3 580,94		151 223,21
Пр/774-001.4		СП (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	%	41	0,85	34,85			1 558,00		65 794,37
Всего по позиции									21 347,12		477 762,03
40	E23-01-001-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Устройство основания под трубопроводы песчаного / обсыпка труб песком Кол-во: =(212.2*(2.08*(0.15+0.315+0.15)-3.14*0.315*0.315/4))/10	10 м3 основания	25,4917637	1,00	25,4917637					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.маб.3.п. 10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					83,33	1,3225	2 809,29	42,23	118 636,32
	2	ЭМ					34,96	1,4375	1 281,09	9,69	12 413,76
	3	в т.ч. ОТм					3,52	1,4375	128,99	42,23	5 447,25
	4	М					607,86	1,00	15 495,42	12,40	192 143,21
		ЗТ	чел.-ч	10,20	1,3225	343,8711464					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,4375	12,8255436					
		Итого по расценке					726,15		19 585,80		323 193,29
		ФОТ							2 938,28		124 083,57
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			3 094,01		130 660,00
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			1 848,18		78 048,57
Всего по позиции									24 527,99		531 901,86
41	M08-02-143-05 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной (2 линии) Кол-во: =212.2*2/100	100 м	4,244	1,00	4,244					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1Б	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					3,85	1,15	18,79	42,23	793,50
	2	ЭМ					1,74	1,15	8,49	20,25	171,92
	4	М					0,08	1,00	0,34	40,63	13,81
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	2,342688					
		Итого по расценке					5,67		27,62		979,23
41.1	5073539	Лента сигнальная "Внимание теплосеть" ЛСТ 250	100 м	1	1	4,244	111,00	1	471,08	6,13	2 887,72
		ФОТ							18,79		793,5
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1,00	97,00			18,23		769,70
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1,00	51,00			9,58		404,69
		Всего по позиции							526,51		5 041,34
42	Е01-01-009-20 Приказа Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,4 м, группа грунтов 2 (обратная засыпка) Кол-во: =0.351556/0.9	1000 м3 грунта	0,3906178	1,00	0,3906178					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	2	ЭМ					3 980,95	1,4375	2 235,36	12,27	27 427,87
	3	в т.ч. ОТм					521,78	1,4375	292,99	42,23	12 372,97
		ЗТм	чел.-ч	38,65	1,4375	21,7024808					
		Итого по расценке					3 980,95		2 235,36		27 427,87
		ФОТ							292,99		12 372,97
	Пр/812-001.1-1	НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	0,90	82,80			242,60		10 244,82
	Пр/774-001.1	СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,10			114,56		4 837,83
		Всего по позиции							2 592,52		42 510,52
43	Е01-02-005-01 Приказа Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 Кол-во: =0.3906178*10	100 м3 уплотненного грунта	3,906178	1,00	3,906178					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					106,88	1,3225	552,13	42,23	23 316,45
	2	ЭМ					148,24	1,4375	832,39	13,73	11 428,71
	3	в т.ч. ОТм					30,58	1,4375	171,71	42,23	7 251,31
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	64,7289827					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,4375	17,0699979					
		Итого по расценке ФОТ					255,12		1 384,52		34 745,16
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	0,90	82,80			723,84		30 567,76
									599,34		25 310,11
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,10			283,02		11 951,99
44	Е01-02-006-01 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	Всего по позиции Полив водой уплотняемого грунта насыпей Кол-во: ≈3.906178/10 При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)	1000 м3 уплотненного о грунта	0,3906178	1,00	0,3906178			2 266,88		72 007,26
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					100,01	1,3225	51,66	42,23	2 181,60
	2	ЭМ					1 530,10	1,4375	859,17	8,58	7 371,68
	3	в т.ч. ОТм					161,36	1,4375	90,61	42,23	3 826,46
	4	М					244,00	1,00	95,31	11,61	1 106,55
		ЗТ	чел.-ч	13,91	1,3225	7,1857953					
		ЗТм	чел.-ч	13,91	1,4375	7,810647					
		Итого по расценке ФОТ					1 874,11		1 006,14		10 659,83
Пр/812-001.1-1		НР (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	92	0,90	82,80			142,27		6 008,06
									117,80		4 974,67
Пр/774-001.1		СП (Земляные работы, выполняемые механизированным способом)	%	46	0,85	39,10			55,63		2 349,15
		Всего по позиции							1 179,57		17 983,65
		Итого по подразделу							151 085,30		1 645 460,43
2.2. Демонтажные работы											
45	Е24-01-020-07 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр МР 648пр п.144 таб.2.п.5 (демонтаж)	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 200 мм При определении сметных затрат на демонтаж (разборку) строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: сети инженерно-технического обеспечения (ОТ=0,6, ЭМ=0,6, ОТм=0,6, М=0, ЗТ=0,6)	1 км трубопровода	0,424	1,00	0,424					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					9 710,49	0,69	2 840,90	42,23	119 971,21
	2	ЭМ					17 656,42	0,69	5 165,56	10,59	54 703,28
	3	в т.ч. ОТм					1 744,74	0,69	510,44	42,23	21 555,88
	4	М					725 799,88	0,00	0,00	7,61	0,00
		ЗТ	чел.-ч	978,88	0,69	286,3811328					
		ЗТм	чел.-ч	140,14	0,69	40,9993584					
		Итого по расценке					753 166,79		8 006,46		174 674,49
		ФОТ							3 351,34		141 527,09
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	1,00	117,00			3 921,07		165 586,70
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	1,00	74,00			2 479,99		104 730,05
46	A01-01-01-031 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Погрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автопогрузчиков Кол-во: =0.424*38.9	1 т груза	16,4936	1,00	16,4936	19,71	1,00	14 407,52 325,09	21,82	444 991,24 7 093,46
47	A03-02-01-001 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 1 км	1 т груза	16,4936	1,00	16,4936	8,79	1,00	325,09 144,98	20,21	7 093,46 2 930,05
		Всего по позиции Итого по подразделу							144,98 14 877,59		2 930,05 455 014,75
2.3. Монтажные работы											
48	E24-01-052-07 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Резка труб, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 219 мм Кол-во: =24/100 При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15) Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)	100 резов	0,24	1,00	0,24					
	1	ОТ					439,36	1,3225	139,45	42,23	5 888,97
	2	ЭМ					35,02	1,4375	12,08	14,29	172,62
	4	М					158,67	1,00	38,08	15,45	588,34
		ЗТ	чел.-ч	46,20	1,3225	14,66388					
		Итого по расценке					633,05		189,61		6 649,93
		ФОТ							139,45		5 888,97
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			146,84		6 201,09
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			87,71		3 704,16
49	E24-01-041-07 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Всего по позиции Бесканальная прокладка в траншее км стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) диаметром: 219 мм	км	0,378	1,00	0,378			424,16		16 555,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					1 535,30	1,3225	767,50	42,23	32 411,53
	2	ЭМ					11 164,73	1,4375	6 066,64	10,21	61 940,39
	3	в т.ч. ОТм					921,92	1,4375	500,95	42,23	21 155,12
23.4.01.03		Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции	м	1 000	1,00	378,00					
		ЗТ	чел.-ч	163,33	1,3225	81,6494837					
		ЗТм	чел.-ч	68,29	1,4375	37,1070788					
49.1		Итого по расценке					12 700,03		6 834,14		94 351,92
		Труба ст. б/ш 219х6,0/315-1-ППУ ПЭ-м сп		1 000	1	378	7 919,04	1	0,00	0	2 993 398,85
		Цена: =7537.64*1.03*1.02									
		ФОТ							1 268,45		53 566,65
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			1 335,68		56 405,68
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			797,86		33 693,42
		Всего по позиции							8 967,68		3 177 849,87
50	Е24-01-043-07 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Установка отводов стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 219 мм Кол-во: =22/10	10 шт	2,20	1,00	2,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					90,11	1,3225	262,18	42,23	11 071,86
	2	ЭМ					541,15	1,4375	1 711,39	10,21	17 473,29
	3	в т.ч. ОТм					44,69	1,4375	141,33	42,23	5 968,37
23.8.02.02		Отводы стальные, изолированные пенополиуретаном	шт	10	1,00	22,00					
		ЗТ	чел.-ч	10,17	1,3225	29,589615					
		ЗТм	чел.-ч	3,31	1,4375	10,467875					
50.1		Итого по расценке					631,26		1 973,57		28 545,15
		Отвод б/ш Ст. 219х6(6)- 90-1-ППУ-ПЭ	шт.	10	1	22	21 531,00	1	0,00	0	473 681,92
		Цена: =20494*1.03*1.02									
		ФОТ							403,51		17 040,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			424,90		17 943,36
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			253,81		10 718,30
		Всего по позиции							2 652,28		530 888,73
51	E24-01-044-07 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Установка тройников стальных, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 219 мм Кол-во: =2/10	10 шт	0,20	1,00	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил.10.маб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					101,71	1,3225	26,90	42,23	1 135,99
	2	ЭМ					613,09	1,4375	176,26	10,21	1 799,61
	3	в т.ч. ОТм					50,63	1,4375	14,56	42,23	614,87
	23.8.02.04	Тройники стальные, изолированные пенополиуретаном	шт	10	1,00	2,00					
		ЗТ	чел.-ч	11,48	1,3225	3,03646					
		ЗТм	чел.-ч	3,75	1,4375	1,078125					
		Итого по расценке					714,80		203,16		2 935,60
51.1		Тройник б/ш Ст. 219х6-89х4-1-ППУ-ПЭ Цена: =21614.81*1.03*1.02	шт.	10	1	2	22 708,52	1	0,00	0	45 417,04
	Пр/812-018.0-1	ФОТ							41,46		1 750,86
		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			43,66		1 843,66
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			26,08		1 101,29
		Всего по позиции							272,90		51 297,59
52	E24-01-049-07 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Сварка труб, труб и фасонных частей, труб и стартовых компенсаторов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 219 мм Кол-во: =82/100	100 стыков	0,82	1,00	0,82					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					5 171,23	1,3225	5 607,94	42,23	236 823,31
	2	ЭМ					6 376,80	1,4375	7 516,65	7,56	56 825,87
	3	в т.ч. ОТм					460,80	1,4375	543,17	42,23	22 938,07
	4	М					487,50	1,00	399,75	11,69	4 673,08
01.7.07.24		Фотоматериалы	м	79	1,00	64,78					
		ЗТ	чел.-ч	412,05	1,3225	446,8476225					
		ЗТм	чел.-ч	32,00	1,4375	37,72					
		Итого по расценке					12 035,53		13 524,34		298 322,26
		ФОТ							6 151,11		259 761,38
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			6 477,12		273 528,73
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			3 869,05		163 389,91
		Всего по позиции							23 870,51		735 240,90
53	Е24-01-050-07 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Изоляция стыков труб, изолированных пенополиуретаном (ППУ), неразъемными муфтами методом заливки, диаметром: 219 мм Кол-во: =82/100	100 стыков	0,82	1,00	0,82					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					1 340,92	1,3225	1 454,16	42,23	61 409,18
	2	ЭМ					87,99	1,4375	103,72	15,03	1 558,91
	4	М					2 079,81	1,00	1 705,44	6,21	10 590,78
24.1.01.06		Комплект для изоляции стыка из пенополиуретана (неразъемная муфта и специальная медная лента)	шт	100	1,00	82,00					
		ЗТ	чел.-ч	122,57	1,3225	132,9210365					
		Итого по расценке					3 508,72		3 263,32		73 558,87
53.1		Комплект стыка с муфтой д. 315 с пенопакетами Цена: =2539*1.03*1.02	шт.	100	1	82	2 667,47	1	35 508,57	6,16	218 732,82
		ФОТ							1 454,16		61 409,18
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			1 531,23		64 663,87
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			914,67		38 626,37
		Всего по позиции							41 217,79		395 581,93
54	М12-12-005-13 Приказ Министров России от 21.09.2015 №675/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	1 шт.	2,00	1,00	2					
	Т.ч. 1.12.39.1	Затраты на монтаж арматуры для ручного привода с червячной конической или цилиндрической передачей (ОТ=1.1, ЗТ=1.1)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1Б	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					101,97	1,265	257,98	42,23	10 894,50
	2	ЭМ					213,24	1,15	490,45	9,87	4 840,74
	3	в т.ч. ОТм					19,17	1,15	44,09	42,23	1 861,92
	4	М					14,26	1,00	28,52	18,93	539,88
		ЗТ	чел.-ч	10,60	1,265	26,818					
		ЗТм	чел.-ч	1,42	1,15	3,266					
54.1		Итого по расценке Шаровой кран "Балломакс" с мех. редуктором б/ш Ст. 219х6-1-ППУ-ПЭ со штоком Н=1000мм	шт.	1	1	2	307 943,78	1	776,95	0	16 275,12
		Цена: =293112.3*1.03*1.02									
	Пр/812-054.0-1	ФОТ							302,07		12 756,42
		НР (Технологические трубопроводы)	%	90	1,00	90,00			271,86		11 480,78
	Пр/774-054.0	СП (Технологические трубопроводы)	%	46	1,00	46,00			138,95		5 867,95
		Всего по позиции							1 187,76		649 511,41
55	E24-01-053-07 Протокол МОГЭ от 22.06.2022 №6	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, изолированных пенополиуретаном (ППУ), диаметром: 219 мм Кол-во: =(0.378*1000+2.2*10*2+0.2*10*1.2)/100	100 м	4,244	1,00	4,244					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					166,30	1,3225	933,39	42,23	39 417,06
	2	ЭМ					389,40	1,4375	2 375,63	9,24	21 950,82
	3	в т.ч. ОТм					30,18	1,4375	184,12	42,23	7 775,39
	4	М					40,14	1,00	170,35	11,61	1 977,76
		ЗТ	чел.-ч	18,54	1,3225	104,0592726					
		ЗТм	чел.-ч	3,00	1,4375	18,30225					
		Итого по расценке					595,84		3 479,37		63 345,64
	Пр/812-018.0-1	ФОТ							1 117,51		47 192,45
		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			1 176,74		49 693,65
	Пр/774-018.0	СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			702,91		29 684,05
		Всего по позиции							5 359,02		142 723,34
56	E22-06-005-05 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 200 мм	1 врезка	4,00	1,00	4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
1		ОТ					44,96	1,3225	237,84	42,23	10 043,98
2		ЭМ					240,47	1,4375	1 382,70	10,50	14 518,35
3		в т.ч. ОТм					21,60	1,4375	124,20	42,23	5 244,97
4		М					96,32	1,00	385,28	8,31	3 201,68
		ЗТ	чел.-ч	4,11	1,3225	21,7419					
		ЗТм	чел.-ч	1,60	1,4375	9,20					
		Итого по расценке					381,75		2 005,82		27 764,01
		ФОТ							362,04		15 288,95
Пр/812-018.0-1		НР (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	117	0,90	105,30			381,23		16 099,26
Пр/774-018.0		СП (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы)	%	74	0,85	62,90			227,72		9 616,75
Всего по позиции									2 614,77		53 480,02
Итого по подразделу									86 566,87		5 753 128,97
2.4. Восстановление благоустройства											
57	Е47-01-046-04 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную Кол-во: =(230*3.5)/100	100 м2	8,05	1,00	8,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
1		ОТ					317,60	1,3225	3 381,21	42,23	142 788,50
4		М					1 978,50	1,00	15 926,93	8,58	136 653,06
		ЗТ	чел.-ч	40,00	1,3225	425,845					
		Итого по расценке					2 296,10		19 308,14		279 441,56
		ФОТ							3 381,21		142 788,5
Пр/812-041.0-1		НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	0,90	92,70			3 134,38		132 364,94
Пр/774-041.0		СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	0,85	61,20			2 069,30		87 386,56
Всего по позиции									24 511,82		499 193,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Е47-01-046-05 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	8,05	1,00	8,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					43,43	1,3225	462,36	42,23	19 525,46
	4	М					659,50	1,00	5 308,98	8,58	45 551,05
		ЗТ	чел.-ч	5,47	1,3225	58,2343038					
		Итого по расценке ФОТ					702,93		5 771,34		65 076,51
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	0,90	92,70			462,36		19 525,46
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	0,85	61,20			428,61		18 100,10
									282,96		11 949,58
		Всего по позиции							6 482,91		95 126,19
59	Е47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 21.09.2015 №675/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	8,05	1,00	8,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При отсутствии необходимых сметных норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены: по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (ОТ=1.15, ЭМ=1.25, ОТм=1.25, ЗТ=1.15)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр Прил. 10.таб.3.п.10.1А	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п. п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом (ОТ=1.15, ЭМ=1.15, ОТм=1.15, ЗТ=1.15)									
	1	ОТ					50,68	1,3225	539,55	42,23	22 785,20
	2	ЭМ					301,40	1,4375	3 487,76	8,58	29 924,98
	3	в т.ч. ОТм					31,78	1,4375	367,75	42,23	15 530,08
	4	М					24,40	1,00	196,42	11,61	2 280,44
	4149230	Семена газонных трав	кг	2	1,00	16,10					
		ЗТ	чел.-ч	5,99	1,3225	63,7702888					
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,4375	31,7069375					
		Итого по расценке ФОТ					376,48		4 223,73		54 990,62
59.1	4140137	Семена газонных трав (смесь)	кг	2	1	16,1	153,20	1	2 466,52	1,06	2 614,51
	Пр/812-041.0-1	НР (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	103	0,90	92,70			907,3		38 315,28
	Пр/774-041.0	СП (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	%	72	0,85	61,20			841,07		35 518,26
									555,27		23 448,95
		Всего по позиции							8 086,59		116 572,34
		Итого по подразделу							39 081,32		710 891,59
		Итого прямые затраты по разделу в том числе:							0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда (ОТ)							26 322,03		1 111 579,35
		эксплуатация машин и механизмов							53 910,85		504 020,62
		<i>в том числе:</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							53 910,85		504 020,62
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							4 269,03		180 281,15
		доплаты к оплате труда машинистов							0,00		0,00
		материальные ресурсы							78 198,46		4 751 976,15
		<i>в том числе:</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							78 198,46		4 751 976,15
		дополнительная перевозка материальных ресурсов							0,00		0,00
		перевозка							6 825,98		125 319,72
		Итого ФОТ (справочно)							30 591,06		1 291 860,50
		Итого накладные расходы							29 934,48		1 264 132,42
		Итого сметная прибыль							17 245,89		728 294,09
		Итого оборудование							0,00		0,00
		<i>в том числе:</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							0,00		0,00
		дополнительная перевозка оборудования							0,00		0,00
		Итого прочие затраты							79 173,39		79 173,39
		Итого по разделу							291 611,08		8 564 495,74
		<i>в том числе:</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ							114 681,96		4 426 291,58
		оборудование, отсутствующее в СНБ							0,00		0,00
		ВСЕГО строительные работы							404 592,60		14 890 871,07
		<i>в том числе:</i>									
		прямые затраты							319 646,09		11 303 581,63
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)							46 923,54		1 981 581,11
		эксплуатация машин и механизмов							96 985,00		913 338,31
		<i>в том числе:</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							96 985,00		913 338,31
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							7 798,57		329 333,63
		доплаты к оплате труда машинистов							0,00		0,00
		материальные ресурсы							164 078,67		8 194 329,56
		<i>в том числе:</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							164 078,67		8 194 329,56
		дополнительная перевозка материальных ресурсов							0,00		0,00
		перевозка							11 658,88		214 332,65
		ФОТ (справочно)							54 722,11		2 310 914,74
		накладные расходы							53 839,35		2 273 634,42
		сметная прибыль							31 107,16		1 313 655,02
		ВСЕГО монтажные работы							3 616,70		1 427 220,96
		<i>в том числе:</i>									
		прямые затраты							2 614,26		1 384 887,67
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)							632,96		26 729,91
		эксплуатация машин и механизмов							1 159,78		11 630,80
		<i>в том числе:</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							1 159,78		11 630,80
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							101,54		4 288,03
		доплаты к оплате труда машинистов							0,00		0,00
		материальные ресурсы							821,52		1 346 526,96
		<i>в том числе:</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							821,52		1 346 526,96
		дополнительная перевозка материальных ресурсов							0,00		0,00
		перевозка							0,00		0,00
		ФОТ (справочно)							734,50		31 017,94
		накладные расходы							663,11		28 003,00
		сметная прибыль							339,33		14 330,29
		ВСЕГО оборудование							0,00		0,00
		<i>в том числе:</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							0,00		0,00
		дополнительная перевозка оборудования							0,00		0,00
		ВСЕГО прочие затраты							134 115,74		134 115,74
		<i>в том числе:</i>									
		прочие затраты							134 115,74		134 115,74
		прочие работы							0,00		0,00
		<i>в том числе:</i>									
		прямые затраты							0,00		0,00
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)							0,00		0,00
		эксплуатация машин и механизмов							0,00		0,00
		<i>в том числе:</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							0,00		0,00
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							0,00		0,00
		доплаты к оплате труда машинистов							0,00		0,00
		материальные ресурсы							0,00		0,00
		<i>в том числе:</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							0,00		0,00
		дополнительная перевозка материальных ресурсов							0,00		0,00
		перевозка							0,00		0,00
		ФОТ (справочно)							0,00		0,00
		накладные расходы							0,00		0,00
		сметная прибыль							0,00		0,00
		ВСЕГО по смете							542 325,04		16 452 207,77
		Всего прямые затраты по смете							322 260,35		12 688 469,30
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда (ОТ)							47 556,50		2 008 311,02
		эксплуатация машин и механизмов							98 144,78		924 969,11
		<i>в том числе:</i>									
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							98 144,78		924 969,11
		<i>в том числе:</i>									
		оплата труда машинистов (ОТм)							7 900,11		333 621,66
		доплаты к оплате труда машинистов							0,00		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы							164 900,19		9 540 856,52
		в том числе:									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							164 900,19		9 540 856,52
		дополнительная перевозка материальных ресурсов							0,00		0,00
		перевозка							11 658,88		214 332,65
		Всего ФОТ (справочно)							55 456,61		2 341 932,68
		Всего накладные расходы							54 502,46		2 301 637,42
		Всего сметная прибыль							31 446,49		1 327 985,31
		Всего оборудование							0,00		0,00
		в том числе:									
		оборудование без учета дополнительной перевозки							0,00		0,00
		дополнительная перевозка оборудования							0,00		0,00
		Всего прочие затраты							134 115,74		134 115,74
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ							222 585,81		8 957 395,29
		оборудование, отсутствующее в СНБ							0,00		0,00
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									
		ПНР «вхолостую»							0,00		0,00
		ПНР «под нагрузкой»							0,00		0,00
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							542 325,04		16 452 207,77
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									8 957 395,29
		оборудование, отсутствующее в СНБ									0,00
		НДС, %						20,00	108 465,01		3 290 441,55
		Всего							650 790,05		19 742 649,32

Составил _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил _____ /
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]