

**Дополнительное соглашение №1  
к договору № 71/21-ЕИ-ТП от 23.08.2021 года**

г. Салехард

«28» 11 2021 г.

**Акционерное общество «Салехардэнерго»** (далее - Заказчик) в лице **Генерального директора Стратий Юрия Федоровича**, действующего на основании Устава, с одной стороны и **Общество с ограниченной ответственностью «Манас»** (далее - Подрядчик) в лице **директора Арзыбаева Абасали Усеновича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны»,

заключили настоящее дополнительное соглашение к Договору №71/21-ЕИ-ТП от 23.08.2021г., о нижеследующем:

1. В связи с необходимостью корректировки объемов строительно-монтажных работ Стороны пришли к соглашению внести следующие изменения в Договор № 71/21-ЕИ-ТП от 23.08.2021 г. (далее – Договор):
  - 1.1. Пункт 2.1 Договора изменить и изложить в следующей редакции:

«2.1. Стоимость работ по настоящему договору составляет **1 344 089** (один миллион триста сорок четыре тысячи восемьдесят девять) рублей **15** копеек, без НДС»;
  - 1.2. Приложения №4.1 к Договору «Локальная смета №1» изменить и изложить в редакции Приложение №1 к настоящему дополнительному соглашению;
  - 1.3. Приложения №4.2 к Договору «Локальная смета №2» изменить и изложить в редакции Приложение №2 к настоящему дополнительному соглашению;
  - 1.4. Приложения №4.3 к Договору «Локальная смета №3» изменить и изложить в редакции Приложение №3 к настоящему дополнительному соглашению;
  - 1.5. Приложения №5.1 к Договору «Ведомость объемов работ №1» изменить и изложить в редакции Приложение №4 к настоящему дополнительному соглашению;
  - 1.6. Приложения №5.2 к Договору «Ведомость объемов работ №2» изменить и изложить в редакции Приложение №5 к настоящему дополнительному соглашению;
  - 1.7. Приложения №5.3 к Договору «Ведомость объемов работ №3» изменить и изложить в редакции Приложение №6 к настоящему дополнительному соглашению;
2. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания сторонами.

3. Иные условия Договора, не затронутые настоящим дополнительным соглашением, остаются без изменения и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.
4. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.
5. Приложение к настоящему дополнительному соглашению является неотъемлемой частью Договора:

Приложение №1: Приложение №4.1 к Договору «Локальная смета №1»;

Приложение №2: Приложение №4.2 к Договору «Локальная смета №2»;

Приложение №3: Приложение №4.3 к Договору «Локальная смета №3»;

Приложение №4: Приложение №5.1 к Договору «Ведомость объемов работ №1»;

Приложение №5: Приложение №5.2 к Договору «Ведомость объемов работ №2»;

Приложение №6: Приложение №5.3 к Договору «Ведомость объемов работ №3»;

**«ПОДРЯДЧИК»**

ООО «Манас»  
629008, ЯНАО,  
г. Салехард, мкр. Юбилейный, д. 22  
Р/с 407 028 109 674 5004 1271  
Западно-Сибирское Банк  
ПАО Сбербанк России г. Тюмень  
к/с 301 018 108 000 000 006 51  
БИК 047 102 651  
КПП 890 101001  
ИНН 890 102 4971  
ОКТМО 71951000001  
ОГРН 1118901000932

**«ЗАКАЗЧИК»**

АО «Салехардэнерго»  
629007 ЯНАО,  
г. Салехард, ул.Свердлова, 39  
Р/с 407 028 109 674 500 009 95  
Западно-Сибирское отделение №8647 ПАО  
Сбербанк  
к/с 301 018 108 000 000 006 51  
БИК 047 102 651  
КПП 890 101001  
ИНН 890 103 0855  
ОКТМО 71951000001  
ОКАТО 71171000000

«ПОДРЯДЧИК»

Директор

ООО «Манас»



/ А.У. Арзыбаев/

«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор

АО «Салехардэнерго»



/ Ю.Ф. Стратий /

Приложение №1  
к Дополнительному соглашению №1  
от «08» 11 2021 г.  
к договору №71/21-ЕИ-ТП  
от 23.08.2021 года

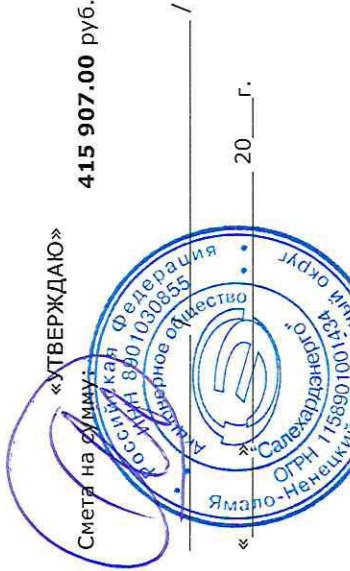
Приложение №4.1  
к Договору №42/21-3Ц-ТП  
от 23.08.2021 года

«СОГЛАСОВАНО»  
Смета на сумму: **415 907.00** руб.



« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Смета на сумму: **415 907.00** руб.



« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Наименование редакции сметных нормативов  
Наименование программного продукта

ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 7 (приказ Минстроя России № 408/пр)  
ПК РИК (вер. 1.3.210423)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)  
**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 1**  
Строительство канализационных сетей к Маяковского д. 17  
(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом  
Основание \_\_\_\_\_

**Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен** \_\_\_\_\_ (01.01.2000)

**Сметная стоимость** 415.91 (20.40) тыс. руб.

в том числе  
**строительных работ** \_\_\_\_\_ тыс. руб.  
**монтажных работ** \_\_\_\_\_ тыс. руб.  
**оборудования** \_\_\_\_\_ тыс. руб.  
**прочих затрат** \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих \_\_\_\_\_ тыс. руб.  
Нормативные затраты труда рабочих \_\_\_\_\_ тыс. руб.  
Нормативные затраты труда машинистов \_\_\_\_\_ тыс. руб.  
Расчетный измеритель конструктивного решения \_\_\_\_\_ тыс. руб.

82.15 (1.42) тыс. руб.  
148.9022658 чел.-ч.  
27.3767977 чел.-ч.

№ 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 СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен
				на единицу	коэффициенты	всего с учётом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
1	ФЕР 27-09-015-01	Демонтаж дорожных знаков	100 шт	0.02	0.02	0.02	174.99	3.50	57.82	459	
	1	ОТ					848.48	16.97	15.15	202	
	3	ЭМ					105.24	2.10	57.82	257	
	2	в т. ч. ОТм								121	
	4	М								7.38	
		ЗТ	чел.-ч	21.63		0.43					
		ЗТм	чел.-ч	10.40		0.21					
		Итого по расценке					1 023.47		20.47	459	
		ФОТ							5.60	323	
		НР	%	156		156			8.74	504	
	приказ Минстроя № 812/пр										
	приказ Минстроя № 774/пр										
		СП	%	95	0.85	80.75			4.52	261	
2	ФЕР 27-12-010-04	<b>Всего по позиции</b> Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2(плита ПД6х2х0.14=6шт.)	100 м³	0.0168	0.0168	0.0168			<b>33.73</b>	<b>1 224</b>	
	1	ОТ					315.26	5.30	57.82	306	
	3	ЭМ					2 731.49	45.89	15.15	695	
	2	в т. ч. ОТм					372.49	6.26	57.82	362	
	4	М							7.38		
		ЗТ	чел.-ч	38.26		0.64					
		ЗТм	чел.-ч	29.58		0.50					
		Итого по расценке					3 046.75		51.19	1 001	
		ФОТ							11.56	668	
		НР	%	156		156			18.03	1 042	
	приказ Минстроя № 812/пр										
	приказ Минстроя № 774/пр										
		СП	%	95	0.85	80.75			9.33	539	
3	ФЕР 27-03-010-02	<b>Всего по позиции</b> Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0.02	0.02	0.02			<b>78.55</b>	<b>2 582</b>	
	1	ОТ					453.13	9.06	57.82	524	
	3	ЭМ							15.15	524	
	2	в т. ч. ОТм							57.82		
	4	М							7.38		
		ЗТ	чел.-ч	56.50		1.13					
		ЗТм	чел.-ч								
		Итого по расценке					453.13		9.06	524	
		ФОТ							9.06	524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	126	126		11.42				660
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	95	95		8.61				498
<b>4</b>	<b>ФЕРр 68-12-4</b>	<b>Всего по позиции</b>					<b>29.09</b>				<b>1 682</b>
		Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м³	0.0072	0.0072	0.0072					939
		1 ОТ					1 288.05			9.27	57.82
		3 ЭМ					3 690.72			26.57	15.15
		2 в т. ч. ОТм					398.18			2.87	57.82
		4 М									7.38
		ЗТ	чел.-ч	155.00		1.12					
		ЗТм	чел.-ч	39.05		0.28					
		Итого по расценке					4 978.77			35.84	939
		ФОТ								12.14	702
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	102	102	102	12.38			12.38	716
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	54	54	54	6.56			6.56	379
<b>5</b>	<b>ФЕР 27-09-008-01</b>	<b>Всего по позиции</b>					<b>54.78</b>				<b>2 034</b>
		Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен) <i>в том числе</i>					116.56			116.56	2 923
		оплата труда					27.13			27.13	1 568
		эксплуатация машин и механизмов					89.43			89.43	1 355
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)					38.36			38.36	2 217
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)					50.57			50.57	2 922
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)					29.02			29.02	1 677
		Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)					<b>196.15</b>			<b>196.15</b>	<b>7 522</b>
		Временные здания и сооружения					196.15			196.15	7 522
		Зимнее удорожание					196.15			196.15	7 522
		Итого					196.15			196.15	7 522
		Инфляция					196.15			196.15	7 522
		Итого по РАЗДЕЛУ 1					196.15			196.15	7 522
		Всего с договорным коэффициентом					196.15			196.15	7 522
<b>5</b>	<b>ФЕР 27-09-008-01</b>	<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>									
		Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 шт	0.02	0.02	0.02					4 127
		1 ОТ					2 729.60			54.59	3 156
		3 ЭМ					2 371.97			47.44	719
		2 в т. ч. ОТм					224.90			4.50	260
		4 М					1 707.47			34.15	252
		ЗТ	чел.-ч	320.00		6.40					
		ЗТм	чел.-ч	14.53		0.29					
		Итого по расценке					6 809.04			136.18	4 127
		ФОТ								59.09	3 416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	приказ Министра № 812/пр	НР	%	156	156				92.18		5 329
	приказ Министра № 774/пр	СП	%	95	95	0.85	80.75		47.72		2 758
<b>Всего по позиции</b>											
6	ФЕР 27-09-014-01	Установка дорожных знаков(пешеходный переход) со световозвращающей поверхностью на растояжке: на 2-х креплениях	100 шт	0.02	0.02		0.02		<b>276.08</b>	<b>12 214</b>	<b>1 291</b>
	1	ОТ					492.01		9.84	57.82	569
	3	ЭМ					2 328.44		46.57	15.15	706
	2	в т. ч. ОТМ					286.32		5.73	57.82	331
	4	М					106.73		2.13	7.38	16
	ЗТ	чел.-ч		57.68			1.15				
	ЗТМ	чел.-ч		28.40			0.57				
	Итого по расценке										
	ФОТ								58.54		1 291
	приказ Министра № 812/пр	НР	%	156	156		156		15.57		900
	приказ Министра № 774/пр	СП	%	95	95	0.85	80.75		24.29		1 404
<b>Всего по позиции</b>											
	Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)										
	<i>в том числе</i>										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	материальные ресурсы										
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)										
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)										
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)										
	Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)										
	<b>371.48</b>										
	Временные здания и сооружения										
	Зимнее удорожание										
	Итого										
	Инфляция										
	Сметная стоимость матер. с оборудованием										
	Итого по РАЗДЕЛУ 2										
	НДС на материалы										
	Всего с договорным коэффициентом										
	<b>371.48</b>										
	15 636										
	15 636										
	15 636										
	15 636										
	268										
	371.48										
	7.26										
	54										
	378.74										
<b>Раздел 3. Земляные работы</b>											
7	ФЕР 01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м³	0.0374	0.0374		0.0374				3 435
	экскаваторами с ковшом										
	вместимостью: 0,25 м³, группа										
	грунтов 2										
	1	ОТ					210.60		7.88	57.82	456
	3	ЭМ					5 255.41		196.55	15.15	2 978
	2	в т. ч. ОТМ					897.84		33.58	57.82	1 942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	М										
	ЗТ		чел.-ч	27.00		1.01	4.34		0.16	7.38	1
	ЗТм		чел.-ч	77.40		2.89					
	Итого по расценке										
	ФОТ						5 470.35		204.59		3 435
	НР		%	105		105			41.46		2 398
	СП		%	50		42.5			43.53		2 518
	Итого по расценке										
	ФОТ								17.62		1 019
	НР										
	СП										
	<b>Всего по позиции</b>										
8	ФССЦпг 03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 5 км	1 т груза	59.84	59.84	59.84	6.69		400.33	1	6 972
	<b>Всего по позиции</b>										
9	ФЕР 01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м <sup>3</sup>	0.02592	0.02592	0.02592			400.33		400
	1	ОТ									99
	3	ЭМ					251.44		6.52		99
	2	в т. ч. ОТм					42.93		1.11		64
	4	М									64
	ЗТ		чел.-ч								57.82
	ЗТм		чел.-ч	3.18	3.18	0.08					15.15
	Итого по расценке										
	ФОТ						251.44		6.52		99
	НР		%	105	105	105			1.11		64
	СП		%	50	50	42.5			1.17		67
	<b>Всего по позиции</b>										
10	ФССЦ 02.3.01.02-0031	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м <sup>3</sup>	28.512	28.512	28.512	70.60		2 012.95	7.38	14 856
	<b>Всего по позиции</b>										
11	ФЕР 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м <sup>3</sup>	0.0187	0.0187	0.0187			2 012.95		14 856
	1	ОТ									184
	3	ЭМ					106.88		2.00		116
	2	в т. ч. ОТм					241.58		4.52		68
	4	М					26.36		0.49		28
	ЗТ		чел.-ч	12.53	12.53	0.23					57.82
	ЗТм		чел.-ч	2.62	2.62	0.05					7.38
	Итого по расценке										
	ФОТ						348.46		6.52		184
	НР		%	105	105	105			2.49		144
	СП								2.61		151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
приказ Министра № 774/пр	СП	%	50	0.85	42.5	1.06					61

<b>Всего по позиции</b>											
Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)											
<i>в том числе</i>											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
материальные ресурсы											
перевозка											
Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)											
Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)											
Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)											
Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)											
Временные здания и сооружения											
Зимнее удорожание											
Итого											
Инфляция											
Сметная стоимость матер. с оборудованием											
Итого по РАЗДЕЛУ 3											
НДС на материалы											
Всего с договорным коэффициентом											
<b>2 697.37</b>											
<b>22 817</b>											
2 697.37											
22 817											
2 697.37											
22 817											
2 697.37											
22 817											
2 013.11											
14 857											
2 697.37											
22 817											
402.62											
2 971											
3 099.99											
25 788											
<b>10.19</b>											
2 630.91											
18 974											
<b>396</b>											

<b>Раздел 4. Строительно-монтажные работы</b>											
12	ФЕР 23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м <sup>3</sup>	0.056	0.056						294
	1 ОТ						83.33		4.67	57.82	270
	3 ЭМ						28.80		1.61	15.15	24
	2 в т. ч. ОТМ						3.22		0.18	57.82	10
	4 М									7.38	
	ЗТ		чел.-ч	10.20	0.57						
	ЗТМ		чел.-ч	0.32	0.02						
	Итого по расценке										
	ФОТ						112.13		6.28		294
	НР		%	143					4.85		280
	приказ Министра № 812/пр								6.94		400
	приказ Министра № 774/пр		%	89	0.85	75.65			3.67		212
<b>Всего по позиции</b>											
13	ФССЦ 02.3.01.02-0031	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м <sup>3</sup>	0.616	0.616		70.60		16.89	7.38	906
43.49											
321											

<b>Всего по позиции</b>											
14	ФЕР 22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0.11312	0.11312						49 356
	1 ОТ						3 467.84		392.28	57.82	22 682
	3 ЭМ						12 472.06		1 410.84	15.15	21 374
	2 в т. ч. ОТМ						1 266.81		143.30	57.82	8 286
	4 М						6 348.16		718.10	7.38	5 300
	ЗТ		чел.-ч	312.70	35.37						
<b>43.49</b>											
49 356											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	чел.-ч	94.12	10.65						
		Итого по расценке					22 288.06		2 521.22		49 356
		ФОТ							535.58		30 968
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	143	143				765.88		44 284
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	89	89	0.85	75.65		405.17		23 427
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 692.27</b>		<b>117 067</b>
15	ФССЦ 07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т (ревизия с изготовлением)	т	0.032	0.032		10 508.00		336.26	7.38	2 482
16	ФССЦ 23.8.02.02-0017	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 159 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм, длина плеча 1000 мм	шт	2	2		659.23		336.26	7.38	2 482
17	ФЕР 22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм	км	0.023	0.023				1 318.46		9 730
	1 ОТ						3 726.00		85.70	57.82	4 955
	3 ЭМ						5 767.29		132.65	15.15	2 010
	2 в т. ч. ОТМ						687.40		15.81	57.82	914
	4 М						2 012.84		46.30	7.38	342
	ЗТ		чел.-ч	360.00	8.28						
	ЗТМ		чел.-ч	52.86	1.22						
		Итого по расценке					11 506.13		264.65		7 307
17.1	ФССЦ 23.4.01.03-0015	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в оцинкованной оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, наружный диаметр оболочки 250 мм (давал. материал).	м	1 004	1 004			0		7.38	
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	143	143				101.51		5 869
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	89	89	0.85	75.65		145.16		8 393
		<b>Всего по позиции</b>							<b>486.60</b>		<b>20 140</b>
18	ФЕР 22-06-005-04	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	шт	1	1						4 798
	1 ОТ						30.32		30.32	57.82	1 753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 ЭМ					173.89		173.89	15.15	2 634
		2 в т. ч. ОТМ					18.70		18.70	57.82	1 081
		4 М					55.63		55.63	7.38	411
		ЗТ	чел.-ч	2.81							
		ЗТМ	чел.-ч	1.42							
		Итого по расценке					259.84		259.84		4 798
		ФОТ							49.02		2 834
		НР	%	117					57.35		3 316
		приказ Минстроя № 812/пр									
		приказ Минстроя № 774/пр	%	74					36.27		2 097
		СП									
		<b>Всего по позиции</b>					<b>353.46</b>		<b>353.46</b>		<b>10 211</b>
19	ФЕР 22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	шт	2							3 311
		1 ОТ					9.98		19.96	57.82	1 154
		3 ЭМ					68.98		137.96	15.15	2 090
		2 в т. ч. ОТМ					7.01		14.02	57.82	811
		4 М					4.54		9.08	7.38	67
		ЗТ	чел.-ч	0.90							
		ЗТМ	чел.-ч	0.52							
		Итого по расценке					83.50		167.00		3 311
		ФОТ							33.98		1 965
		НР	%	143					48.59		2 810
		приказ Минстроя № 812/пр									
		приказ Минстроя № 774/пр	%	89					25.71		1 487
		СП									
		<b>Всего по позиции</b>					<b>241.30</b>		<b>241.30</b>		<b>7 608</b>
20	ФССЦ 23.8.03.11-0011	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	компл	2			286.15		572.30	7.38	4 224
		<b>Всего по позиции</b>					<b>572.30</b>		<b>572.30</b>		<b>4 224</b>
21	ФЕР 26-01-012-02	Изоляция арматуры и фланцевых соединений съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов, номинальный диаметр трубопроводов: свыше 200 до 800 мм	10 шт	0.1							9 774
		1 ОТ					1 006.97		100.70	57.82	5 822
		3 ЭМ					491.02		49.10	15.15	744
		2 в т. ч. ОТМ					6.03		0.60	57.82	35
		4 М					4 347.51		434.75	7.38	3 208
		Материалы теплоизоляционные	м <sup>3</sup>	1							
		ЗТ	чел.-ч	90.80							
		ЗТМ	чел.-ч	0.52							
		Итого по расценке					5 845.50		584.55		9 774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1	ФССЦ 12.2.04.04-0004	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 60 мм ФОТ	м <sup>3</sup>	1			0.1	542.40	54.24	7.38	400
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	97			97		101.30		5 857
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	55			55		98.26		5 681
									55.72		3 221
		<b>Всего по позиции</b>							<b>792.77</b>		<b>19 076</b>
22	ФЕР 26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м <sup>2</sup>	0.0107			0.0107				206
	1 ОТ							259.20	2.77	57.82	160
	3 ЭМ							37.88	0.41	15.15	6
	2 в т. ч. ОТМ							4.99	0.05	57.82	3
	4 М							505.36	5.41	7.38	40
	ЗТ		чел.-ч	30.00			0.32				
	ЗТМ		чел.-ч	0.43							
		Итого по расценке						802.44	8.59		206
22.1	ФССЦ 01.7.06.03-0003	Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм, ширина 30 мм ФОТ	м <sup>2</sup>	115			1.2305	30.00	36.92	7.38	272
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	110			110		2.82		163
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	70			59.5		3.10		179
									1.68		97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50.29</b>		<b>754</b>
23	ФЕР 26-01-020-01	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	м <sup>3</sup>	0.06			0.06				6 861
	1 ОТ							1 369.95	82.20	57.82	4 753
	3 ЭМ							631.69	37.90	15.15	574
	2 в т. ч. ОТМ							3.71	0.22	57.82	13
	4 М							3 463.58	207.81	7.38	1 534
	ЗТ		чел.-ч	138.10			8.29				
	ЗТМ		чел.-ч	0.32			0.02				
		Итого по расценке						5 465.22	327.91		6 861
		ФОТ							82.42		4 766
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	110			110		90.66		5 243
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	70			59.5		49.04		2 836
		<b>Всего по позиции</b>							<b>467.61</b>		<b>14 940</b>
24	ФЕР 24-02-020-05	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков стальных газопроводов диаметром: 150 мм	стык	5			5				3 625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ОТ						4.62		23.10	57.82	1 336
3	ЭМ						12.74		63.70	15.15	965
2	в т. ч. ОТМ						2.78		13.90	57.82	804
4	М						35.87		179.35	7.38	1 324
	ЗТ		чел.-ч	0.48			2.40				
	ЗТМ		чел.-ч	0.24			1.20				
	Итого по расценке						53.23		266.15		3 625
	ФОТ								37.00		2 140
	НР		%	143			143		52.91		3 060
	приказ Минстроя № 812/пр		%	89	0.85		75.65				1 619
	приказ Минстроя № 774/пр										
	<b>Всего по позиции</b>		шт	5			153.85		<b>347.05</b>	7.38	<b>8 304</b>
25	ФССЦ 24.3.05.07-0557	Муфта термоусаживающаяся полиэтиленовая для стыков, номинальный наружный диаметр 250(280) мм, длина 500 мм							769.25		5 677
	<b>Всего по позиции</b>								<b>769.25</b>		<b>5 677</b>
	Итого прямые затраты по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен) <i>в том числе</i>								7 537.11		108 638
	оплата труда								741.70		42 885
	эксплуатация машин и механизмов								2 008.06		30 421
	материальные ресурсы								4 787.35		35 332
	Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)								948.48		54 842
	Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)								1 268.85		73 366
	Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)								682.04		39 436
	Итого по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)								<b>9 488.00</b>		<b>221 440</b>
	Временные здания и сооружения								9 488.00		221 440
	Зимнее удорожание								9 488.00		221 440
	Итого								9 488.00		221 440
	Инфляция								9 488.00		221 440
	Сметная стоимость матер. с оборудованием								4 787.35		35 332
	Итого по РАЗДЕЛУ 4								9 488.00		221 440
	НДС на материалы								957.47		7 066
	Всего с договорным коэффициентом								10 445.47		228 506
<b>Раздел 5. Благоустройство</b>											
26	ФЕР 27-04-005-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие выше 98,1 МПа (1000 кгс/см <sup>2</sup> ): верхнего слоя двухслойных							1000 м <sup>2</sup>	0.028	8 899
	1	ОТ									
	3	ЭМ									
	2	в т. ч. ОТМ									
	4	М									
	ЗТ		чел.-ч	33.00							437
	ЗТМ		чел.-ч	47.23							4 021
	Итого								269.61	7.55	57.82
	Итого по позиции								9 478.21	15.15	4 021
	Итого по Разделу 5								15.11	57.82	874
	Итого по Разделу 4 и 5								601.73	7.38	4 441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.1	ФССЦ 02.2.05.04-1827	Итого по расценке Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м <sup>3</sup>	- 189			31 238.02		874.67		8 899
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ				-5.292	103.00		- 545.08	7.38	-4 023
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	126					22.66		1 311
		СП	%	95					28.55		1 652
									21.53		1 245
<b>27</b>	<b>ФССЦ 02.2.05.04-1822</b>	<b>Щебень М 1000, фракция 40-80(70) мм, группа 2</b>	<b>м<sup>3</sup></b>	<b>5.292</b>		<b>5.292</b>	<b>155.94</b>		<b>825.23</b>	<b>7.38</b>	<b>6 090</b>
<b>28</b>	<b>ФЕР 27-12-010-02 (плита ПД6х2х0.14=1шт.)</b>	<b>Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м<sup>2</sup></b>	<b>100 м<sup>3</sup></b>	<b>0.0168</b>		<b>0.0168</b>			<b>825.23</b>		<b>6 090</b>
	1 ОТ						1 169.18		19.64	57.82	1 136
	3 ЭМ						3 971.59		66.72	15.15	1 011
	2 в т. ч. ОТм						463.99		7.80	57.82	451
	4 М						70.79		1.19	7.38	9
	ЗТ		чел.-ч	139.52		2.34					
	ЗТм		чел.-ч	34.39		0.58					
	Итого по расценке						5 211.56		87.55		2 156
	ФОТ								27.44		1 587
	НР		%	156		156			42.81		2 476
	приказ Минстроя № 812/пр		%	95		0.85			22.16		1 282
	приказ Минстроя № 774/пр										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>152.52</b>		<b>5 914</b>
		Итого прямые затраты по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен)							1 242.37		13 122
		в том числе									
		оплата труда							27.19		1 573
		эксплуатация машин и механизмов							332.11		5 032
		материальные ресурсы							883.07		6 517
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)							50.10		2 898
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)							71.36		4 128
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)							43.69		2 527
		Итого по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен)							<b>1 357.42</b>		<b>19 777</b>
		Временные здания и сооружения							1 357.42		19 777
		Зимнее удорожание							1 357.42		19 777
		Итого							1 357.42		19 777
		Инфляция							883.07		6 517
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							1 357.42		19 777
		Итого по РАЗДЕЛУ 5							1 357.42		19 777
		НДС на материалы							176.61		1 303
		Всего с договорным коэффициентом							1 534.03		21 080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 6. Дополнительный объем</b>											
29	ФЕР 46-04-003-06	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м³ при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100	м³	3.84	3.84		3.84				37 351
	1	ОТ					103.30		396.67	57.82	22 935
	3	ЭМ					236.86		909.54	15.15	13 780
	2	в т. ч. ОТм								57.82	
	4	М					22.45		86.21	7.38	636
	ЗТ		чел.-ч	12.11		46.50					
	ЗТм		чел.-ч				362.61		1 392.42		37 351
		Итого по расценке							396.67		22 935
	приказ Минстроя № 812/пр		%	91					360.97		20 871
	приказ Минстроя № 774/пр		%	52					206.27		11 926
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 959.66</b>		<b>70 148</b>
30	ФССЦпг 01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	1 т груза	9.6	9.6		3.28		31.49	1	31
<b>Всего по позиции</b>									<b>31.49</b>		<b>31</b>
31	ФССЦпг 03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 15 км	1 т груза	9.6	9.6		13.38		128.45	1	128
<b>Всего по позиции</b>									<b>128.45</b>		<b>128</b>
32	ФЕР 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м³	0.2405	0.2405						2 366
	1	ОТ					106.88		25.70	57.82	1 486
	3	ЭМ					241.58		58.10	15.15	880
	2	в т. ч. ОТм					26.36		6.34	57.82	367
	4	М								7.38	
	ЗТ		чел.-ч	12.53		3.01					
	ЗТм		чел.-ч	2.62		0.63					
		Итого по расценке					348.46		83.80		2 366
		ФОТ							32.04		1 853
	приказ Минстроя № 812/пр		%	105		105			33.64		1 946
	приказ Минстроя № 774/пр		%	50		42.5			13.62		788
<b>Всего по позиции</b>									<b>131.06</b>		<b>5 100</b>
33	ФЕРр 68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м³	0.0768	0.0768		0.0768				10 014
	1	ОТ					1 288.05		98.92	57.82	5 720
	3	ЭМ					3 690.72		283.45	15.15	4 294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							398.18		30.58	57.82	1 768
	2 в т. ч. ОТМ										12
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч	155.00							
	ЗТМ		чел.-ч	39.05		11.90				7.38	
	Итого по расценке					3.00	4 978.77		382.37		10 014
	ФОТ								129.50		7 488
	НР		%	102		102			132.09		7 638
	приказ Министра № 812/пр										
	приказ Министра № 774/пр		%	54		54			69.93		4 044
	<b>Всего по позиции</b>								<b>584.39</b>		<b>21 696</b>
34	ФЕР 01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	1000 м <sup>3</sup>	0.02592		0.02592					1 496
	1 ОТ						85.02		2.20	57.82	127
	3 ЭМ						3 486.50		90.37	15.15	1 369
	2 в т. ч. ОТМ						577.68		14.97	57.82	866
	4 М									7.38	
	ЗТ		чел.-ч	10.90		0.28					
	ЗТМ		чел.-ч	49.80		1.29					
	Итого по расценке						3 571.52		92.57		1 496
	ФОТ								17.17		993
	НР		%	92		92			15.80		914
	приказ Министра № 812/пр										
	приказ Министра № 774/пр		%	46		46			7.90		457
	<b>Всего по позиции</b>								<b>116.27</b>		<b>2 867</b>
35	ФЕР 09-05-007-03	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 10 до 20 мм	100 м	0.002		0.002					39
	1 ОТ						301.30		0.60	57.82	35
	3 ЭМ						7.12		0.01	15.15	
	2 в т. ч. ОТМ						0.08			57.82	
	4 М						280.54		0.56	7.38	4
	ЗТ		чел.-ч	31.32		0.06					
	ЗТМ		чел.-ч	0.01							
	Итого по расценке						588.96		1.17		39
	ФОТ								0.60		35
	НР		%	93		93			0.56		33
	приказ Министра № 812/пр										
	приказ Министра № 774/пр		%	62		62			0.37		22
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2.10</b>		<b>94</b>
36	ФЕР 22-01-011-06	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм	км	0.00015		0.00015					66





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			4								
			чел.-ч	2.36							
			чел.-ч				88.18				1 731
		ЗТ							88.18		1 238
		ЗТм				2.36			21.41		1 498
		Итого по расценке							25.91		891
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ	%	121		121			15.42		
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	72		72					
		СП									
<b>39</b>	<b>ФССЦ 23.1.02.04-0005</b>	<b>Сальник набивной (серия 5.900-2) длиной 200 мм, диаметром условного прохода 150 мм</b>	шт	1		1	1 137.93		1 137.93	7.38	8 398
		<b>Всего по позиции</b>					<b>129.51</b>		<b>1 137.93</b>		<b>4 120</b>
<b>40</b>	<b>ФЕР 13-03-002-04</b>	<b>Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021</b>	100 м <sup>2</sup>	0.00499		0.00499			<b>1 137.93</b>		<b>8 398</b>
		1 ОТ			2		56.55		0.56	57.82	32
		3 ЭМ			2		9.22		0.09	15.15	1
		2 в т. ч. ОТм			2		0.22			57.82	
		4 М			2		152.04		1.52	7.38	11
		ЗТ	чел.-ч	5.31							
		ЗТм	чел.-ч	0.02							
		Итого по расценке					217.81		2.17		44
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ			94				0.56		32
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%			94			0.53		30
		СП	%			51			0.29		16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2.99</b>		<b>90</b>
		Итого прямые затраты по Разделу 6 (в базисном и текущем уровнях цен)							3 555.40		63 461
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							550.37		31 823
		эксплуатация машин и механизмов							1 349.25		20 440
		материальные ресурсы							1 495.84		11 039
		перевозка							159.94		159
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)							603.16		34 876
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)							575.59		33 284
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)							317.65		18 367
		Итого по Разделу 6 (в базисном и текущем уровнях цен)							<b>4 448.64</b>		<b>115 112</b>
		Временные здания и сооружения							4 448.64		115 112
		Зимнее удорожание							4 448.64		115 112
		Итого							4 448.64		115 112
		Инфляция							4 448.64		115 112
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							1 495.84		11 039
		Итого по РАЗДЕЛУ 6							4 448.64		115 112
		НДС на материалы							299.17		2 208
		Всего с договорным коэффициентом							4 747.81		117 320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>										
	ВСЕГО прямые затраты по смете										
	<i>в том числе</i>										
		оплата труда							15 277.07		212 536
		эксплуатация машин и механизмов							1 420.70		82 146
		материальные ресурсы							4 080.45		61 818
		перевозка							9 215.65		68 013
		Всего ФОТ (справочно)							560.27		559
		Всего накладные расходы							1 759.82		101 755
		Всего сметная прибыль							2 130.15		123 169
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							1 151.84		66 599
		<i>в том числе</i>							<b>18 559.06</b>		<b>402 304</b>
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							9 215.65		68 013
		Итого по смете							18 559.06		402 304
		НДС на материалы							1 843.13	20	13 603
		<b>ВСЕГО по смете с НДС</b>							<b>20 402.19</b>		<b>415 907.00</b>

Составил Итменер С.В. Суриятто Д. Р. Олу [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Савелев Александр Александрович Суриятто Д. Р. Олу [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>											
1	ФЕР 27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2(плита ПД6х2х0.14.)	100 м <sup>3</sup>	0.0504	0.0504	0.0504					3 005
	1 ОТ						315.26		15.89	57.82	919
	3 ЭМ						2 731.49		137.67	15.15	2 086
	2 в т. ч. ОТМ						372.49		18.77	57.82	1 085
	4 М									7.38	
	ЗТ		чел.-ч	38.26		1.93					
	ЗТМ		чел.-ч	29.58		1.49					
		Итого по расценке					3 046.75		153.56		3 005
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ							34.66		2 004
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	156		156			54.07		3 126
		СП	%	95		80.75			27.99		1 618
		<b>Всего по позиции</b>							<b>235.62</b>		<b>7 749</b>
2	ФЕР 27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (Нарезка асфальта фрезой)	100 м <sup>3</sup>	0.126	0.126	0.126					19 079
	1 ОТ						1 494.14		188.26	57.82	10 885
	3 ЭМ						4 292.73		540.88	15.15	8 194
	2 в т. ч. ОТМ						464.37		58.51	57.82	3 383
	4 М									7.38	
	ЗТ		чел.-ч	179.80		22.65					
	ЗТМ		чел.-ч	45.63		5.75					
		Итого по расценке					5 786.87		729.14		19 079
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ							246.77		14 268
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	156		156			384.96		22 258
		СП	%	95		80.75			199.27		11 521
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 313.37</b>		<b>52 858</b>
3	ФЕР 27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0.04	0.04	0.04					1 423
	1 ОТ						615.13		24.61	57.82	1 423
	3 ЭМ									15.15	
	2 в т. ч. ОТМ									57.82	
	4 М									7.38	
	ЗТ		чел.-ч	76.70		3.07					
	ЗТМ		чел.-ч								
		Итого по расценке					615.13		24.61		1 423
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ							24.61		1 423
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	126		126			31.01		1 793
		СП	%	95		95			23.38		1 352
		<b>Всего по позиции</b>							<b>79.00</b>		<b>4 568</b>
		Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)							907.31		23 507
		в том числе									
		оплата труда							228.76		13 227
		эксплуатация машин и механизмов							678.55		10 280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)							306.04		17 695
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)							470.04		27 177
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)							250.64		14 491
		Итого по Разделу 1 (в базисном и текущем уровнях цен)							<b>1 627.99</b>		<b>65 175</b>
		Временные здания и сооружения							1 627.99		65 175
		Зимнее удорожание							1 627.99		65 175
		Итого							1 627.99		65 175
		Инфляция							1 627.99		65 175
		Итого по РАЗДЕЛУ 1							1 627.99		65 175
		Всего с договорным коэффициентом							1 627.99		65 175
<b>Раздел 2. Земляные работы</b>											
4	ФЕР 01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2	1000 м <sup>3</sup>	0.09	0.09	0.09					8 265
		1 ОТ					210.60		18.95		57.82
		3 ЭМ					5 255.41		472.99		15.15
		2 в т. ч. ОТМ					897.84		80.81		57.82
		4 М					4.34		0.39		7.38
		ЗТ	чел.-ч	27.00			2.43				
		ЗТМ	чел.-ч	77.40			6.97				
		Итого по расценке					5 470.35		492.33		8 265
		ФОТ							99.76		5 768
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	105			105		104.75		6 056
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	50		0.85	42.5		42.40		2 451
<b>Всего по позиции</b>											
5	ФССЦлг 03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: до 5 км	1 т груза	144	144	144	6.69		<b>639.48</b>	15.15	<b>16 772</b>
<b>Всего по позиции</b>											
6	ФЕР 01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м <sup>3</sup>	0.07412	0.07412	0.07412			<b>963.36</b>		<b>14 595</b>
		1 ОТ								57.82	282
		3 ЭМ					251.44		18.64		15.15
		2 в т. ч. ОТМ					42.93		3.18		57.82
		4 М									7.38
		ЗТ	чел.-ч								
		ЗТМ	чел.-ч	3.18			0.24				
		Итого по расценке					251.44		18.64		282
		ФОТ							3.18		184
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	105			105		3.34		193
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	50		0.85	42.5		1.35		78
<b>Всего по позиции</b>											
											<b>553</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФССЦ 02.3.01.02-0031	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м <sup>3</sup>	81.532	81.532	81.532	70.60		5 756.16	7.38	42 480
8	ФЕР 01-02-005-01	<b>Всего по позиции</b> Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м <sup>3</sup>	0.7412	0.7412	0.7412			<b>5 756.16</b>	<b>42 480</b>	
	1	ОТ					106.88		79.22	57.82	4 581
	3	ЭМ					241.58		179.06	15.15	2 713
	2	в т. ч. ОТМ					26.36		19.54	57.82	1 130
	4	М								7.38	
		ЗТ	чел.-ч	12.53		9.29					
		ЗТМ	чел.-ч	2.62		1.94					
		Итого по расценке					348.46		258.28		7 294
		ФОТ							98.76		5 711
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	105		105			103.70		5 997
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	50		42.5			41.97		2 427
		<b>Всего по позиции</b>							<b>403.95</b>		<b>15 718</b>
		Итого прямые затраты по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен) <i>в том числе</i>							7 488.77		72 916
		оплата труда							98.17		5 677
		эксплуатация машин и механизмов							670.69		10 161
		материальные ресурсы							5 756.55		42 483
		перевозка							963.36		14 595
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)							201.70		11 663
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)							211.79		12 246
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)							85.72		4 956
		Итого по Разделу 2 (в базисном и текущем уровнях цен)							<b>7 786.28</b>		<b>90 118</b>
		Временные здания и сооружения							7 786.28		90 118
		Зимнее удорожание							7 786.28		90 118
		Итого							7 786.28		90 118
		Инфляция							7 786.28		90 118
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							5 756.55		42 483
		Итого по РАЗДЕЛУ 2							7 786.28		90 118
		НДС на материалы							1 151.31		8 497
		Всего с договорным коэффициентом							8 937.59		98 615
<b>Раздел 3. Строительно-монтажные работы</b>											
9	ФЕР 23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м <sup>3</sup>	0.09	0.09	0.09					473
	1	ОТ					83.33		7.50	57.82	434
	3	ЭМ					28.80		2.59	15.15	39
	2	в т. ч. ОТМ					3.22		0.29	57.82	17
	4	М								7.38	
		ЗТ	чел.-ч	10.20		0.92					
		ЗТМ	чел.-ч	0.32		0.03					
		Итого по расценке					112.13		10.09		473
		ФОТ							7.79		451
	приказ Минстроя № 812/пр	НР	%	143		143			11.14		645
	приказ Минстроя № 774/пр	СП	%	89		75.65			5.89		341
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27.12</b>		<b>1 459</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФССЦ 02.3.01.02-0031	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м <sup>3</sup>	0.99	0.99	0.99	70.60		69.89	7.38	516
11	ФЕР 22-03-001-05	<b>Всего по позиции</b> Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	Т	0.11312	0.11312	0.11312			<b>69.89</b>		<b>516</b>
	1 ОТ						3 467.84		392.28	57.82	22 682
	3 ЭМ						12 472.06		1 410.84	15.15	21 374
	2 в т. ч. ОТМ						1 266.81		143.30	57.82	8 286
	4 М						6 348.16		718.10	7.38	5 300
	ЗТ		чел.-ч	312.70		35.37					
	ЗТМ		чел.-ч	94.12		10.65					
	Итого по расценке						22 288.06		2 521.22		49 356
	ФОТ								535.58		30 968
	приказ Минстроя № 812/пр		%	143		143			765.88		44 284
	приказ Минстроя № 774/пр		%	89		89			405.17		23 427
12	ФССЦ 23.8.02.02-0017	<b>Всего по позиции</b> Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 159 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм, длина плеча 1000 мм	шт	2	2	2	659.23		<b>3 692.27</b>	7.38	<b>117 067</b>
	ФССЦ 07.2.07.04-0011	<b>Всего по позиции</b> Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 Т	Т	0.032	0.032	0.032	10 508.00		<b>1 318.46</b>	7.38	<b>9 730</b>
	ФЕР 22-01-011-05	<b>Всего по позиции</b> Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм	км	0.032	0.032	0.032			<b>336.26</b>		<b>2 482</b>
	1 ОТ						3 726.00		119.23	57.82	6 894
	3 ЭМ						5 767.29		184.55	15.15	2 796
	2 в т. ч. ОТМ						687.40		22.00	57.82	1 272
	4 М						2 012.84		64.41	7.38	475
	ЗТ		чел.-ч	360.00		11.52					
	ЗТМ		чел.-ч	52.86		1.69					
	Итого по расценке						11 506.13		368.19		10 165
14.1	ФССЦ 23.4.01.03-0015	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в оцинкованной оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, наружный диаметр оболочки 250 мм	М	1 004	1 004	32.128		0		7.38	
	приказ Минстроя № 812/пр		%	143		143			141.23		8 166
	приказ Минстроя № 774/пр		%	89		89			201.96		11 677
			%	0.85		0.85			106.84		6 178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕР 22-06-005-04	<b>Всего по позиции</b> Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	шт	1	1	1			<b>676.99</b>		<b>28 020</b> 4 798
	1 ОТ						30.32		30.32	57.82	1 753
	3 ЭМ						173.89		173.89	15.15	2 634
	2 в т. ч. ОТм						18.70		18.70	57.82	1 081
	4 М						55.63		55.63	7.38	411
	ЗТ		чел.-ч	2.81							
	ЗТм		чел.-ч	1.42							
		Итого по расценке					259.84		259.84		4 798
		ФОТ							49.02		2 834
	приказ Министра № 812/пр	НР	%	117					57.35		3 316
	приказ Министра № 774/пр	СП	%	74					36.27		2 097
16	ФЕР 22-03-014-05	<b>Всего по позиции</b> Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	шт	2	2	2			<b>353.46</b>		<b>10 211</b> 3 311
	1 ОТ						9.98		19.96	57.82	1 154
	3 ЭМ						68.98		137.96	15.15	2 090
	2 в т. ч. ОТм						7.01		14.02	57.82	811
	4 М						4.54		9.08	7.38	67
	ЗТ		чел.-ч	0.90							
	ЗТм		чел.-ч	0.52							
		Итого по расценке					83.50		167.00		3 311
		ФОТ							33.98		1 965
	приказ Министра № 812/пр	НР	%	143					48.59		2 810
	приказ Министра № 774/пр	СП	%	89					25.71		1 487
17	ФССЦ 23.8.03.11-0011	<b>Всего по позиции</b> Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	компл	2	2	2	286.15		<b>241.30</b> 572.30	7.38	<b>7 608</b> 4 224
18	ФЕР 26-01-012-02	<b>Всего по позиции</b> Изоляция арматуры и фланцевых соединений съёмными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов алюминиевых сплавов, номинальный диаметр трубопроводов: свыше 200 до 800 мм	10 шт	0.1	0.1	0.1			<b>572.30</b>		<b>4 224</b> 9 774
	1 ОТ						1 006.97		100.70	57.82	5 822
	3 ЭМ						491.02		49.10	15.15	744
	2 в т. ч. ОТм						6.03		0.60	57.82	35
	4 М						4 347.51		434.75	7.38	3 208
	12.2.04.04	Материалы теплоизоляционные	м <sup>3</sup>	1							
		ЗТ	чел.-ч	90.80							
		ЗТм	чел.-ч	0.52							
		Итого по расценке					5 845.50		584.55		9 774



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.1	ФССЦ 12.2.04.04-0004 приказ Министра № 812/пр приказ Министра № 774/пр	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 60 мм ФОТ НР СП	М <sup>3</sup> % %	1 97 55	1		0.1 97 55	542.40	54.24 101.30 98.26 55.72	7.38 5 857 5 681 3 221	400
<b>Всего по позиции</b>				0.0107		0.0107			<b>792.77</b>		<b>19 076</b>
19	ФЕР 26-01-054-01 1 ОТ 3 ЭМ 2 в т. ч. ОТМ 4 М ЭТ ЭТМ	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м <sup>2</sup>	0.0107		0.0107		259.20 37.88 4.99 505.36	2.77 0.41 0.05 5.41	57.82 15.15 57.82 7.38	160 6 3 40
<b>Итого по расценке</b>							802.44		8.59		206
19.1	ФССЦ 01.7.06.03-0003 приказ Министра № 812/пр приказ Министра № 774/пр	Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм, ширина 30 мм ФОТ НР СП	М <sup>2</sup> % %	115 110 70		1.2305 110 0.85	30.00 110 59.5	36.92 2.82 3.10 1.68	7.38 163 179 97	272	
<b>Всего по позиции</b>				0.06		0.06			<b>50.29</b>		<b>754</b>
20	ФЕР 26-01-020-01 1 ОТ 3 ЭМ 2 в т. ч. ОТМ 4 М ЭТ ЭТМ	Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	М <sup>3</sup>	0.06		0.06		1 369.95 631.69 3.71 3 463.58	82.20 37.90 0.22 207.81	57.82 15.15 57.82 7.38	4 753 574 13 1 534
<b>Итого по расценке</b>							5 465.22		327.91		6 861
	приказ Министра № 812/пр приказ Министра № 774/пр	ФОТ НР СП	% %	110 70		110 0.85	110 59.5	82.42 90.66 49.04	4 766 5 243 2 836		
<b>Всего по позиции</b>				5		5			<b>467.61</b>		<b>14 940</b>
21	ФЕР 24-02-020-05 1 ОТ 3 ЭМ 2 в т. ч. ОТМ 4 М	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков стальных газопроводов диаметром: 150 мм	СТЫК	5		5		4.62 12.74 2.78 35.87	23.10 63.70 13.90 179.35	57.82 15.15 57.82 7.38	1 336 965 804 1 324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0.48		2.40					
		ЗТМ	чел.-ч	0.24		1.20					
		Итого по расценке				53.23			266.15		3 625
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ	%	143		143			37.00		2 140
	приказ Минстроя № 774/пр	НР	%	89	0.85	75.65			52.91		3 060
		СП							27.99		1 619
		<b>Всего по позиции</b>							<b>347.05</b>		<b>8 304</b>
22	ФССЦ 24.3.05.07-0557	Муфта термоусаживающаяся полиэтиленовая для стыков, номинальный наружный диаметр 250(280) мм, длина 500 мм	шт	5		153.85			769.25	7.38	5 677
		<b>Всего по позиции</b>							<b>769.25</b>		<b>5 677</b>
		Итого прямые затраты по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен) <i>в том числе</i>							7 670.86		111 870
		оплата труда							778.06		44 988
		эксплуатация машин и механизмов							2 060.94		31 222
		материальные ресурсы							4 831.86		35 660
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)							991.14		57 310
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)							1 329.85		76 895
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)							714.31		41 303
		Итого по Разделу 3 (в базисном и текущем уровнях цен)							<b>9 715.02</b>		<b>230 068</b>
		Временные здания и сооружения							9 715.02		230 068
		Зимнее удорожание							9 715.02		230 068
		Итого							9 715.02		230 068
		Инфляция							9 715.02		230 068
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							9 715.02		230 068
		Итого по РАЗДЕЛУ 3							4 831.86		35 660
		НДС на материалы							9 715.02		230 068
		Всего с договорным коэффициентом							966.37		7 132
									10 681.39		237 200
<b>Раздел 4. Благоустройство</b>											
23	ФЕР 27-04-005-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см <sup>2</sup> ); нижнего слоя двухслойных	1000 м <sup>2</sup>	0.042		0.042					10 423
		1 ОТ	чел.-ч	28.60		1.20			9.81	57.82	567
		3 ЭМ	чел.-ч	30.80		1.29			251.29	15.15	3 807
		2 в т. ч. ОТМ							14.80	57.82	856
		4 М							819.66	7.38	6 049
		ЗТ									
		ЗТМ									
		Итого по расценке							1 080.76		10 423
23.1	ФССЦ 02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м <sup>3</sup>	- 189		-7.938			- 817.61	7.38	-6 034
		ФОТ							24.61		1 423
		НР							31.01		1 793
		приказ Минстроя № 812/пр									
		приказ Минстроя № 774/пр							23.38		1 352



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	100.00			4.00				
		ЗТм	чел.-ч	0.65			0.03				
		Итого по расценке					3 408.55				
	приказ Минстроя № 812/пр	ФОТ	%	126					136.34		2 705
	приказ Минстроя № 774/пр	НР							33.59		1 942
		СП	%	95					42.32		2 447
									31.91		1 845
		<b>Всего по позиции</b>							<b>210.57</b>		<b>6 997</b>
		Итого прямые затраты по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)							3 718.45		39 780
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							113.30		6 551
		эксплуатация машин и механизмов							852.46		12 915
		материальные ресурсы							2 752.69		20 314
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)							174.51		10 090
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)							244.58		14 141
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)							154.05		8 908
		Итого по Разделу 4 (в базисном и текущем уровнях цен)							<b>4 117.08</b>		<b>62 829</b>
		Временные здания и сооружения							4 117.08		62 829
		Зимнее удорожание							4 117.08		62 829
		Итого							4 117.08		62 829
		Инфляция							4 117.08		62 829
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							2 752.69		20 314
		Итого по РАЗДЕЛУ 4							4 117.08		62 829
		НДС на материалы							550.54		4 063
		Всего с договорным коэффициентом							4 667.62		66 892
		<b>Раздел 5. Дополнительный объем</b>									
	29	ФЕР 46-04-003-06	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м³ при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100	м³	1.68		1.68				16 340
		1 ОТ					103.30		173.54		10 034
		3 ЭМ					236.86		397.92		6 028
		2 в т. ч. ОТм									
		4 М					22.45		37.72		278
		ЗТ	чел.-ч	12.11			20.34				
		ЗТм	чел.-ч								
		Итого по расценке					362.61		609.18		16 340
		ФОТ							173.54		10 034
		НР	%	91			91		157.92		9 131
		СП	%	52			52		90.24		5 218
		<b>Всего по позиции</b>							<b>857.34</b>		<b>30 689</b>
	30	ФССЦпг 01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	1 т груза	4.8		3.28		15.74		238
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15.74</b>		<b>238</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФССЦпг 03-21-01-015 автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: до 15 км ТБО	Перевозка грузов I класса	1 т груза	4.8	4.8	4.8	13.38	64.22	15.15	15.15	973
32	ФЕР 09-05-007-03	<b>Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 10 до 20 мм</b>	100 м	0.002	0.002	0.002	301.30 7.12 0.08 280.54	0.60 0.01 0.56	57.82 15.15 7.38		<b>973</b> 39
		1 ОТ									
		3 ЭМ									
		2 в т. ч. ОТМ									
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	31.32		0.06					
		ЗТМ	чел.-ч	0.01							
		Итого по расценке				588.96					
		ФОТ						1.17			39
		НР	%	93		93		0.60			35
	приказ Минстроя № 812/пр							0.56			33
	приказ Минстроя № 774/пр		%	62		62		0.37			22
33	ФЕР 22-01-011-06	<b>Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм</b>	км	0.00015	0.00015	0.00015					<b>94</b>
		1 ОТ					3 891.60	0.58	57.82		34
		3 ЭМ					12 813.74	1.92	15.15		29
		2 в т. ч. ОТМ					1 431.70	0.21	57.82		12
		4 М					2 849.58	0.43	7.38		3
	23.5.02.02	Трубы стальные	М	1 004							
		ЗТ	чел.-ч	376.00		0.06					
		ЗТМ	чел.-ч	108.85		0.02					
		Итого по расценке				19 554.92		2.93			66
33.1	ФССЦ 23.5.02.02-0087	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	М	1 004	0.1506	0.1506	198.00	29.82	7.38		220
		ФОТ									
		НР	%	117		117		0.79			46
	приказ Минстроя № 812/пр		%	74		74		0.92			54
	приказ Минстроя № 774/пр		%	74		74		0.58			34
34	ФЕР 22-01-011-05	<b>Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм</b>	км	0.001	0.001	0.001					<b>374</b>
		1 ОТ					3 726.00	3.73	57.82		216
		3 ЭМ					5 767.29	5.77	15.15		87
		2 в т. ч. ОТМ					687.40	0.69	57.82		40
		4 М					2 012.84	2.01	7.38		15
	23.5.02.02	Трубы стальные	М	1 004							
		ЗТ	чел.-ч	360.00		0.36					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	чел.-ч	52.86			0.05				
34.1	ФССЦ 23.5.02.02-0009	Итого по расценке Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	1 004			11 506.13 169.91		11.51 170.59	7.38	318 1 259
	приказ Министра № 812/пр	ФОТ	%	117					4.42 5.17		256 300
	приказ Министра № 774/пр	СП	%	74					3.27		189
		<b>Всего по позиции</b>							<b>190.54</b>		<b>2 066</b>
35	ФЕР 16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	1							1 731
	1 ОТ										
	3 ЭМ						21.41		21.41	57.82	1 238
	2 в т. ч. ОТМ									15.15	
	4 М									57.82	
	ЗТ		чел.-ч	2.36			66.77		66.77	7.38	493
	ЗТМ		чел.-ч								
		Итого по расценке					88.18		88.18		1 731
	ФОТ								21.41		1 238
	приказ Министра № 812/пр	НР	%	121					25.91		1 498
	приказ Министра № 774/пр	СП	%	72					15.42		891
		<b>Всего по позиции</b>							<b>129.51</b>		<b>4 120</b>
36	ФССЦ 23.1.02.04-0005	Сальник набивной (серия 5.900-2) длиной 200 мм, диаметром условного прохода 150 мм	шт	1			1 137.93		1 137.93	7.38	8 398
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 137.93</b>		<b>8 398</b>
37	ФЕР 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup>	0.00499							44
	1 ОТ										
	3 ЭМ						56.55		0.56	57.82	32
	2 в т. ч. ОТМ						9.22		0.09	15.15	1
	4 М						0.22			57.82	
	ЗТ		чел.-ч	5.31			152.04		1.52	7.38	11
	ЗТМ		чел.-ч	0.02							
		Итого по расценке					217.81		2.17		44
	ФОТ								0.56		32
	приказ Министра № 812/пр	НР	%	94					0.53		30
	приказ Министра № 774/пр	СП	%	51					0.29		16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2.99</b>		<b>90</b>
		Итого прямые затраты по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен) в том числе оплата труда							2 133.44		29 626
									200.42		11 589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							405.71		6 145
		материальные ресурсы							1 447.35		10 681
		перевозка							79.96		1 211
		Итого ФОТ (в базисном и текущем уровнях цен) (справочно)							201.32		11 641
		Итого накладные расходы (в базисном и текущем уровнях цен)							191.01		11 046
		Итого сметная прибыль (в базисном и текущем уровнях цен)							110.17		6 370
		Итого по Разделу 5 (в базисном и текущем уровнях цен)							<b>2 434.62</b>		<b>47 042</b>
		Временные здания и сооружения							2 434.62		47 042
		Зимнее удорожание							2 434.62		47 042
		Итого							2 434.62		47 042
		Инфляция							2 434.62		47 042
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							1 447.35		10 681
		Итого по РАЗДЕЛУ 5							2 434.62		47 042
		НДС на материалы							289.47		2 136
		Всего с договорным коэффициентом							2 724.09		49 178
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							21 918.83		277 699
		ВСЕГО прямые затраты по смете									
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							1 418.71		82 032
		эксплуатация машин и механизмов							4 668.35		70 723
		материальные ресурсы							14 788.45		109 138
		перевозка							1 043.32		15 806
		Всего ФОТ (справочно)							1 874.71		108 399
		Всего накладные расходы							2 447.27		141 505
		Всего сметная прибыль							1 314.89		76 028
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>25 680.99</b>		<b>495 232</b>
		<i>в том числе</i>									
		Сметная стоимость матер. с оборудованием							14 788.45		109 138
		Итого по смете							25 680.99		495 232
		НДС на материалы							2 957.69	20	21 828
		<b>ВСЕГО по смете с НДС</b>							<b>28 638.68</b>		<b>517 060</b>
		Всего с договорным коэффициентом							28 638.68	1	517 060

Составил Иванов С. О. Дир. Корпоратив. О.Р.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Семенов Алексей Александрович А.В.  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение №3  
к Дополнительному соглашению №1  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.  
к договору №71/21-ЕИ-ТП  
от 23.08.2021 года

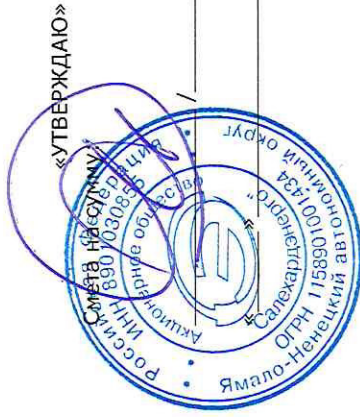
Приложение №4.3  
к Договору №42/21-ЗЦ-ТП  
от 23.08.2021 года



«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму 411 122.15 руб.

411 122.15 руб.



«\_\_\_\_\_» 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_» 20\_\_ г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3**

(Локальный сметный расчет)

Самотечный коллектор от колодца К-8.45 до границы земельного участка по ул.Зои Космодемьянской 37а

Основание:

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **411.122** тыс. руб.  
монтажных работ: **49.020** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.197** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **98.061** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года (приказ Минстроя России № 876/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	экс. маш.	на ед.		
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>									
1.	E01-01-004-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2, 1000 м3 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.0912	55 966.89 4 052.90	51 913.99 27 538.01	5 104.18	369.62	4 734.56 2 511.47	10.9 49.8	0.99408 4.54176
2.	E01-02-056-07 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 1, 100 м3 <i>Поправки: ПЗ: *1.2</i> - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.1114	106 899.40 106 899.40		11 908.59	11 908.59		223	24.8422
3.	E01-01-033-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов I(разработанный грунт), 1000 м3 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.0986	3 743.94	3 743.94 2 046.47	369.15		369.15 201.78	3.18	0.313548
4.	T01-01-01-045 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Погрузка при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза - K2 = 1; K3 = 14.89; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5.98	267.28	267.28	1 598.31		1 598.31		
5.	T03-21-01-010 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: до 10 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 14.89; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	5.98	170.04	170.04	1 016.86		1 016.86		
6.	E27-03-008-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, 100 м3	0.006	135 144.40 71 225.65	63 918.75 22 136.52	810.87	427.35	383.51 132.82	179.8 45.63	1.0788 0.27378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	- K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1								
7.	T01-01-01-045 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Погрузка при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика), 1 т груза - K2 = 1; K3 = 14.89; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.44	267.28	267.28	384.88		384.88		
8.	T03-21-01-010 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: до 10 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 14.89; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.44	170.04	170.04	244.86		244.86		
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>					<b>21 437.70</b>	<b>12 705.56</b>	<b>8 732.13</b>		<b>26.91508</b> <b>5.129088</b>

**Раздел 2. Монтаж трубопроводов (подземно)**

9.	E22-06-005-04 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм, шт - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	1	4 437.89 1 445.35	2 589.22 891.43	4 437.89	1 445.35	2 589.22 891.43	2.81 1.42	2.81 1.42
10.	E29-01-253-03 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка гильз из стальных труб диаметром: 200(325) мм, 10 шт - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.1	4 036.41 4 020.96	5.51	403.64	402.10	0.55	9.3	0.93
11.	S23.5-02.02-0100 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 6 мм, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.15	2 566.07		384.91				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	E22-01-011-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм, км <i>Вычт.ресурсы: С01.7-03.01-0001:[ M-(87.84=2.44*36) ]</i> - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.029	277 449.62 177 618.42	85 874.95 32 768.36	8 046.04	5 150.93	2 490.37 950.28	360 52.86	10.44 1.53294
13.	S23.4-01.03-0045 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 °С, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5(5) мм, наружный диаметр оболочки 250(280) мм, м Объем: 29.0*1.004 <i>Поправки: ПЗ: *0</i> - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	29.116							
14.	E22-01-011-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм, км <i>Вычт.ресурсы: С01.7-03.01-0001:[ M-(87.84=2.44*36) ]</i> - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.002	277 449.62 177 618.42	85 874.95 32 768.36	554.90	355.24	171.75 65.54	360 52.86	0.72 0.10572
15.	S23.5-02.02-0009 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубы стальные электросварные прямшовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5,0 мм, м Объем: (0.002)*1004.0 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	2.008	1 231.85		2 473.55				
16.	E22-03-001-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм, т <i>Вычт.ресурсы: С23.8-03.12-0011:[ M-(5500.00=5500.00*1) ]</i> - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.057	357 170.07 165 311.93	185 708.97 60 388.83	20 358.69	9 422.78	10 585.41 3 442.16	312.7 94.12	17.8239 5.36484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
17.	C23.8-04.06-0086 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	2	1 179.29		2 358.57					
18.	C23.8-04.12-0130 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр и толщина стенки 159x6,0 мм, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	1	2 486.32		2 486.32					
19.	E26-01-020-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Изоляция трубопроводов пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой, м3 Объем: 0.3*0.04 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.012	99 822.34 65 305.52	9 405.86 176.86	1 197.87	783.67	112.87 2.12	138.1 0.32	1.6572 0.00384	
20.	C24.3-05.07-0558 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Муфта термоусаживающаяся полиэтиленовая для стыков, номинальный наружный диаметр 315(280) мм, длина 500 мм(герметизирующая манжета конусная), шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	1	1 688.53		1 688.53					
21.	E22-03-001-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм(ревизия 150мм), т Вычт.ресурсы: C23.8-03.12-0011:[ M-(5500.00=5500.00*1) ] - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.072	357 170.07 165 311.93	185 708.97 60 388.83	25 716.24	11 902.46	13 371.05 4 348.00	312.7 94.12	22.5144 6.77664	
22.	C23.3-03.02-0006 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Трубы бесшовные горячедеформированные из углеродистой стали (ОСТ 34-42-658-84), наружным диаметром: 159 мм, толщина стенки 5,0 мм, м Объем: 0.55*3	1.65	1 403.31		2 315.46					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1								
23.	C08.3-05.02-0052 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Прокат толстолистовой горячекатаный марка стали СтЗ, толщина 2-6 мм, т Объем: (3.76*2+1.56*2+4.71)*3/1000 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.04605	43 078.70		1 983.77				
24.	C08.3-08.02-0070 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полок 50-50 мм, т Объем: (2.78+0.72)*2*3/1000 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.021	35 094.71		736.99				
25.	E13-03-004-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-759, 100 м2 Вычт.ресурсы: С14.4-04.11-0011.[ M-(506.16=26640.00*0.019) ] Поправки: ПЗ: *2 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.03	2 924.17 2 179.47	198.33 31.46	87.73	65.38	5.95 0.94	2.52 0.03	0.0756 0.0009
26.	C14.4-01.13-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Грунт-эмаль по ржавчине ХВ-0278, т Объем: (0.03)*(0.019)*2 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.00114	215 453.47		245.62				
27.	E26-01-022-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами), м3 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.12	14 886.69 11 091.86	380.89 204.50	1 786.40	1 331.02	45.71 24.54	26.93 0.37	3.2316 0.0444
28.	C12.2-08.03-0011 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н, внутренний диаметр 108- 159 мм, м3 Объем: (0.12)*1.1	0.132	13 412.50		1 770.45				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1								
29.	E26-01-055-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой, 100 м2 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.0265	97 023.40 39 972.25	244.64 138.24	2 571.12	1 059.26	6.48 3.66	95.94 0.25	2.54241 0.006625
30.	С01.7-06.03-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм, м2 Объем: (0.0265)*(115.0) - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	3.0475	217.50		662.83				
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>82 267.52</b>	<b>31 918.19</b>	<b>29 379.36</b> <b>9 728.67</b>		<b>62.74511</b> <b>15.255905</b>
<b>Раздел 3. Монтаж колодца КК-1.4</b>									
31.	E23-01-001-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство основания под трубопроводы: щебеночного, 10 м3 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.108	4 602.19 3 972.34	629.85 225.48	497.04	429.01	68.02 24.35	10.2 0.47	1.1016 0.05076
32.	С02.2-05.04-1777 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2, м3 Объем: (0.108)*12.5 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	1.35	785.90		1 060.97				
33.	E23-01-001-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство основания под трубопроводы: железобетонного, 10 м3 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.072	36 187.23 7 633.40	6 009.46 4 043.37	2 605.48	549.60	432.68 291.12	19.6 6.93	1.4112 0.49896
34.	С04.1-02.05-0009 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350), м3	0.7308	5 261.25		3 844.92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объем: 0.72*1.015 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1								
35.	E06-03-004-07 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка закладных деталей весом: до 4 кг, т - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.01452	<u>86 035.10</u> 85 608.65	<u>426.45</u> 194.97	1 249.23	1 243.04	<u>6.19</u> 2.83	<u>198</u> 0.33	<u>2.87496</u> 0.0047916
36.	C08.4-01.02-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Детали закладные, вес до 1 кг(Сталь-10x200x200мм,арматура А!! д.10мм), т Объем: (0.01452)*1.0 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.01452	<u>84 709.00</u>		1 229.97				
37.	E34-02-006-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях: ККС-5, шт - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	1	<u>3 881.87</u> 2 352.51	<u>1 529.35</u> 572.99	3 881.87	2 352.51	<u>1 529.35</u> 572.99	<u>5.25</u> 0.89	<u>5.25</u> 0.89
38.	Ц38-01-001-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу, т Объем: 0.3771+0.1006+0.0038+0.0189 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.5004	<u>66 171.28</u> 42 098.33	<u>22 287.35</u> 6 068.39	33 112.11	21 066.00	<u>11 152.59</u> 3 036.62	<u>91.8</u> 9.5	<u>45.93672</u> 4.7538
39.	C07.2-07.04-0014 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, т Объем: 0.3771+0.1006+0.0038+0.0189 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.5004	<u>72 833.50</u>		36 445.88				
40.	E23-04-011-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка люка, шт - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	1	<u>602.13</u> 539.62	<u>58.67</u> 33.37	602.13	539.62	<u>58.67</u> 33.37	<u>1.31</u> 0.06	<u>1.31</u> 0.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	C08.1-02.06-0031 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)- В-1-60, шт Объем: (1.0)*1.0 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 7.25; К6 = 1	1	4 321.29		4 321.29				
42.	E13-03-004-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-759, 100 м2 Вычт.ресурсы: С14.4-04.11-0011.1 М-(506.16=26640.00*0.019) J Поправки: ПЗ: *2 - К2 = 1; К3 = 14.89; К4 = 47.67; К5 = 7.25; К6 = 1	0.1	2 924.17 2 179.47	198.33 31.46	292.42	217.95	19.83 3.15	2.52 0.03	0.252 0.003
43.	C14.4-01.13-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Грунт-эмаль по ржавчине ХВ-0278, т Объем: (0.1)*(0.019)*2 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 7.25; К6 = 1	0.0038	215 453.47		818.72				
<p><b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b></p> <p><b>Раздел 4. Благоустройство</b></p>									
44.	E27-07-006-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей импортными асфальтоукладчиками 2 типоразмера толщиной слоя 4 см, 1000 м2 - К2 = 47.67; К3 = 14.89; К4 = 47.67; К5 = 7.25; К6 = 1	0.004	67 764.91 8 130.60	59 618.07 5 012.98	271.06	32.52	238.47 20.05	18.58 7.98	0.07432 0.03192
45.	C04.2-01.01-0042 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II, т Объем: (0.004)*0.65 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 7.25; К6 = 1	0.0026	2 146.58		5.58				
<p><b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b></p>									
<p><b>Итого по разделу 3</b></p>									
<p><b>Итого по разделу 4</b></p>									
<p><b>Итого по разделу 3 и 4</b></p>									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	E47-01-046-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом, 100 м2 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.564	1 561.99 1 486.35	75.64 32.42	880.96	838.30	42.66 18.28	4.06 0.05	2.28984 0.0282
47.	C16.2-01.03-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Смесь торфо-песчанная (70% торфа, 30% песка), м3 Объем: 56.4*0.1 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	5.64	1 593.26		8 985.99				
48.	E47-01-046-06 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную, 100 м2 - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.564	6 782.25 2 117.50	4 487.85 1 514.95	3 825.19	1 194.27	2 531.15 854.43	5.25 2.74	2.961 1.54536
49.	C16.2-02.07-0161 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Семена газонных трав (смесь), кг Объем: (0.564)*(2.0) - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	1.128	1 060.31		1 196.03				
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4</b>					<b>15 164.81</b>	<b>2 065.09</b>	<b>2 812.28</b> <b>892.76</b>		<b>5.32516</b> <b>1.60548</b>
<b>Раздел 5. Дополнительные работы</b>									
50.	E22-05-003-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Протаскивание стальных труб диаметром(под лотком): 150 мм, 100 м - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.02	50 213.69 41 134.92	457.72 104.87	1 004.27	822.70	9.15 2.10	89.7 0.19	1.794 0.0038
51.	E16-07-006-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Заделка салников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм, шт - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	3	1 504.70 1 020.61		4 514.09	3 061.84		2.36	7.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	C01.7-07.29-0111 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Пахла пропитанная, кг  Объем: (3.0)*(-6.8) - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	-20.4	65.54		-1 337.02				
53.	C01.1-01.09-0030 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 18-25 мм, т  Объем: (3.0)*(6.8)/1000 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	0.0204	167 475.00		3 416.49				
54.	E22-03-001-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм, т  Вычт.ресурсы: C23.8-03.12-0011:[ M-(5500.00=5500.00*1) ] - K2 = 47.67; K3 = 14.89; K4 = 47.67; K5 = 7.25; K6 = 1	0.0162	357 170.07 165 311.93	185 708.97 60 388.83	5 786.16	2 678.05	3 008.49 978.30	312.7 94.12	5.06574 1.524744
55.	C23.8-04.06-0086 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 7.25; K6 = 1	2	1 179.29		2 358.57				
<b>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5</b>					<b>15 742.56</b>	<b>6 562.59</b>	<b>3 017.64 980.40</b>		<b>13.93974 1.528544</b>
<b>. ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>					<b>224 574.62</b>	<b>79 649.16</b>	<b>57 208.74 18 412.33</b>		<b>167.06157 29.780329</b>
<b>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>33 112.11</b>	<b>21 066.00</b>	<b>11 152.59 3 036.62</b>		<b>45.93672 4.7538</b>
<b>. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=66 - по стр. 38) ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -</b>					<b>15 907.73 49 019.84</b>				
<b>СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -</b>					<b>134 125.10</b>	<b>55 119.22</b>	<b>42 810.69 15 375.71</b>		<b>113.11485 25.026529</b>
<b>. МАТЕРИАЛОВ -</b>					<b>28 420.76</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1, 3; %=88 - по стр. 2; %=156 - по стр. 6, 44; %=143 - по стр. 9, 12, 14, 16, 21, 31, 33, 40, 50, 54; %=110 - по стр. 19, 27, 29, 37; %=99 - по стр. 25, 42; %=116 - по стр. 35; %=140 - по стр. 46, 48)				90 593.36				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 3; %=45 - по стр. 2; %=95 - по стр. 6, 44; %=89 - по стр. 9, 12, 14, 16, 21, 31, 33, 40, 50, 54; %=70 - по стр. 19, 25, 27, 29, 42; %=65 - по стр. 35, 37; %=90 - по стр. 46, 48)				54 699.64				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				279 418.10				
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				36 445.88				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				36 445.88				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				17 242.98	3 061.84			7.08
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=141 - по стр. 51)				4 317.19				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=83 - по стр. 51)				2 541.33				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				24 101.50				
	СТОИМОСТЬ ГОРНОПРОХОДСКИХ РАБОТ -				403.64	402.10	0.55		0.93
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=160 - по стр. 10)				643.36				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=75 - по стр. 10)				301.58				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ГОРНОПРОХОДСКИХ РАБОТ -				1 348.58				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				3 244.91		3 244.91		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				3 244.91				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				393 578.81				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				111 461.64				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				57 542.55				
	Сметная стоимость материалов				87 716.66				
	Итого по смете				393 578.81				
	НДС на материалы Р0-5: % = 20				17 543.34				
	ВСЕГО с НДС				411 122.15				

Составил: Иванов С.О. Одвин Н.И.  
(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Бабкин Александр Александрович Кудрявцев А.В.  
(Должность, подпись, Ф.И.О)

Приложение №4  
к Дополнительному соглашению №1  
от «  »    2021г.  
к договору №71/21-ЕИ-ТП  
от 23.08.2021 года

Приложение №5.1  
к Договору №42/21-3Ц-ТП  
от 23.08.2021 года

**Ведомость объемов работ  
на выполнение работ по объекту:  
«Строительство канализационных сетей к Маяковского д.17»**

<i>№ пп</i>	<i>Наименование работ</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Количество</i>	<i>Ссылка на чертежи, спецификации</i>	<i>Формулы подсчета объемов, расходов и материалов и т.д.</i>	<i>Примечание</i>
1	2	3	4	5	6	7
<b><u>Раздел 1. Демонтажные работы</u></b>						
1	Демонтаж дорожных знаков	шт	2			
2	Демонтаж дорожных плит 1 шт.	м3	1,68		6*2*0,14*1	
3	Демонтаж бордюра из ж/бетона 1*0,3*0,2	шт	2		2м	
4	Разработка асфальтового покрытия	м3	0,72			
<b><u>Раздел 2. Монтажные работы</u></b>						
5	Монтаж дорожных знаков	шт	2			

6	Монтаж растяжек под знак пешеходного перехода	шт	2			
<b><u>Раздел 3. Земляные работы</u></b>						
7	Разработка грунта	м3	37,40		2*1*18,7	
8	Обратная засыпка песком не пучинистым	м3	25,92			
<b><u>Раздел 4. Строительно-монтажные работы</u></b>						
8	Подготовка основания песком основания под канализационную трубу Ду 159	м3	0,56		0,3*0,1*18,7	
9	Уплотнение грунта пневмотрамбовками по 100 см	м3	25,92			
10	Монтаж предизолированных отводов Ду159x5 90град.	шт	2,00			
11	Бесканальная прокладка предварительно изолированных труб Ду 159x5м	м	23,00			
12	Врезка в существующую сеть из стальных труб диаметром Ду250	шт.	1			
13	Изготовление ревизий диаметром159 мм на базе подрядчика 1 шт	тн	0,032			
14	Приварка фланцев для ревизии Ду 159 с заглушкой	шт	2,000			
15	Утепление ревизий и отводов минватой URSA толщиной 60 мм. Диаметр 159 мм	шт	1,000			
16	Обертывание ревизий и отводов пленкой ПВХ диаметром 159 мм	м2	1,070			
17	Монтаж КИС для изоляции стыков	шт	5			

**Раздел 5. Благоустройство**

17	Подготовка щебеночного основания под дорогу фракцией 20-40мм марки 1000, h-0,15мм	м2	28		3,5*8
18	Подготовка щебеночного основания под дорогу фракцией 40-70мм марки 1000, h-0,15мм	м2	28		3,5*8
19	Монтаж дорожных плит б/у	шт	1	10,08	6*2*0,14*1

**Раздел 6. Дополнительные работы**

20	Разборка ж/б плит	м3/тн	3,84/9,6		0,16*12*2	3,84*2,5
21	Разработка асфальтового покрытия	м3	7,68			
22	Погрузка и вывоз мусора на полигон ТБО	тн	9,6			
23	Вырезка отверстий в колодце	м	0,2			
24	Стеновой проход (Труба ст.ø219*5мм)	м	0,15			
25	Труба стальная ст. 09Г2С ø159*5мм	м	1			
26	Сальниковая набивка до 200мм	шт	1			
27	Эмаль по ржавчине за два раза	м2	0,499			

«ПОДРЯДЧИК»



«ЗАКАЗЧИК»



Ю.Ф. Страгий

Приложение №5  
к Дополнительному соглашению №1  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.  
к договору №71/21-ЕИ-ТП  
от 23.08.2021 года

Приложение №5.2  
к Договору №42/21-3Ц-ТП  
от 23.08.2021 года

**Ведомость объемов работ  
на выполнение работ по объекту:  
«Строительство канализационных сетей к Маяковского д.13-а»**

<i>№ пп</i>	<i>Наименование работ</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Количество</i>	<i>Ссылка на чертежи, спецификации</i>	<i>Формулы подсчета объемов, расхода материалов и т.д.</i>	<i>Примечание</i>
1	2	3	4	5	6	7
<b><u>Демонтаж</u></b>						
1	Демонтаж гранитного бардюра	шт	4,00		$0,3*0,2*4$	
2	Демонтаж дорожных плит 3 шт.	шт	3	$4,2*3 = 12,6\text{тн}$	$6*2*0,14*3$	
3	Нарезка асфальта фрезой	м2	84		$2*14*3$	
<b><u>Земляные работы</u></b>						
4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы перевозка на склад ОМТС	м3	90		$2*1,5*30$	
5	Обратная засыпка песком непучинистым	м3	74,12		$90 - (((((159/2)/1000)^2)*3,14*30)$	
6	Уплотнение грунта пневмотрамбовками по 100 см	м3	74,12			

**Строительно-монтажные работы**

7	Подготовка основания песком основания под канализационную трубу Ду 159	м3	0,90		0,3*0,1*30	
8	Монтаж предизолированных отводов Ду159х5 90град.	шт	2,00			
9	Изготовление ревизий диаметром 159 мм на базе подрядчика 1 шт	тн	0,032			
10	Бесканальная прокладка предварительно изолированных труб Ду 159х6м	м	32,00			давальческий материал
11	Врезка в существующую сеть из стальных труб диаметром Ду250	шт.	1,00			
12	Приварка фланцев для ревизии Ду 159 с заглушкой	шт	2,000			
13	Утепление ревизий минватой URSA толщиной 60 мм. Диаметр 159 мм	шт	1,000			
14	Обертывание ревизий и отводов пленкой ПВХ диаметром 159 мм	м2	1,070			
15	Монтаж КИС для изоляции стыков	шт	5			
16	Монтаж гранитного бардюра на бетонную подготовку	шт	4,00		0,3*0,2*4	

**Благоустройство**

17	Подготовка щебеночного основания под дорогу фракцией 20-40мм марки 1000, h-0,15мм	м2	42		3*14	
18	Подготовка щебеночного основания под дорогу фракцией 40-70мм марки 1000, h-0,15мм	м2	42		3*14	
19	Монтаж дорожных плит (6*2*0,14) 3шт.(б/у)	шт	3	4,2*3 =12,6тн		

**Дополнительные работы**



20	Разборка ж/б плит	м3/тн	1,92/4,8			0,16*6*2	1,68*2,75
21	Погрузка и вывоз мусора на полигон ТБО	тн	4,8				
22	Вырезка отверстий в колодце	м	0,2				
23	Стеновой проход (Труба ст.ø219*5мм)	м	0,15				
24	Труба стальная ст. 09Г2С ø159*5мм	м	1				
25	Сальниковая набивка до 200мм	шт	1				
26	Эмаль по ржавчине за два раза	м2	0,499				

«ПОДРЯДЧИК»

Директор

ООО «Манас»



А.У. Арзыбаев

«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор  
АО «Салехардэнерго»



Ю.Ф. Стратий

Приложение №6  
к Дополнительному соглашению №1  
от «\_» \_\_\_\_\_ 2021г.  
к договору №71/21-ЕИ-ТП  
от 23.08.2021 года

Приложение №5.3  
К Договору №42/21-3Ц-ТП  
от 23.08.2021 года

**Ведомость объемов работ  
на выполнение работ по строительству объекта:  
«Самотечный коллектор от колодца К-8/45 до границы з.у. по ул. 3.Космодемьянской 37а»**

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи	Формулы подсчета объемов, расхода материалов и т.д.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Земляные работы</b>					
1.	Разработка грунта с учетом откосов	м³/тн	91,2/145,92	л.7, 8	$1,5 * 1,8 * 26 = 70,2$ $2,8 * 3 * 2,5 = 21$	траншея колодец * 1,6 т/ м³
2.	Доработка грунта вручную 10%	м³/тн	11,14/17,82	л.7, 8		* 1,6 т/ м³
3.	Обратная засыпка разработанным грунтом	м³	98,6	л.7, 8	$91,2 + 11,14 - 1,6 - 2,125$	- 2,125 м³ объем колодца
4.	Погрузка и вывоз грунта на 10 км.	м³	3,74		102,34-98,6	5,98тн
	<b>Демонтаж</b>					
5.	Разборка ж/бестонного тротуара б=0,15м ; (4,95 м³)	м²/тн	4/1,44	л. 2	*2,4 тн/м³	Вывоз на свалку до 10км
6.	Погрузка и вывоз мусора на на полигон ТБО 10 км.	тн.	1,44			
7.	<b>Монтаж трубопровода (подземно)</b>					
8.	Врезка в сущ. трубопровод Ø 159мм	шт.	1	л. 5		

9.	Стеновой проход (Труба ст. Ø 325x6мм)	м/кг	0,1577,08	л. 5		
10.	Трубы стальные ст. 09Г2С Ø 159*4,5-2-ППУ 280 ПЭ в изоляции ППУ в ПЭ оболочке (159/280мм)	м	24	л.4		Давальческий материал
11.	Труба стальная ст. 09Г2С Ø 159*5мм.	м/кг	2/37,98	л. 4		
12.	Отвод ст. 09Г2С крутоизогнутый Ду 150мм	шт.	2	л. 5		
13.	Тройник ст. 09Г2С равнопроходной Ду 150мм	шт.	1	л. 5		
14.	Комплект заделки стыка ППУ с термоусаживаемой муфтой для Ø280мм.	шт/м³	1/0,012	л. 4	1 *0,30*0,04	(Лотрезка трубы=1м; Лстыка=0,30м; СППМ в поперечном сечении=0,04 м²)
15.	Ревизия прямая по серии РМ 20-83 Ду150мм	шт/кг	3/71,91	л. 10		
16.	Эмаль по ржавчине за два раза	м²	3	л. 4		ревизии и труба, стыки
17.	Скорлупы из ППУ б=60мм	м³	0,12	л. 4		ревизии и труба
18.	Лента липкая черная ПВХ	м²	2,65	л. 4		ревизии и труба
19.	<b>Монтаж колодца КК-1.4</b>	м/кг		л.8		Изготавливается на базе подрядчика
20.	Устройство основания щебеночного	м³	1,08	л.8		Марка 800
21.	Основание по колодез из железобетона	м³	0,72	л.8	1,2*1,2*0,5	Бетон В 25 F150 W4
22.	Сетка 200x300; ø10А III	м/кг	24/14,52	л.8		
23.	Закладная деталь ЗД-1 (Сталь-10x200x200мм, арматура Ø10А III)	шт/кг	4/14,52	л.8		
24.	Труба стальная Ø 720x12мм.	м/кг	1,8/377,1	л.8		днище
25.	Лист стальной 800*800*20мм	кг.	100,6	л.8		
26.	Монтаж люка чугунного "Г"(С250) с ободом	шт/кг	1/89	л.8		
27.	Монтаж скоб из арматуры Ø 16 АIII, L=600мм; 4шт	кг.	3,79	л.8		лестница
28.	Монтаж стенового прохода (труба ст. 325x6мм. L=200мм)	шт/кг	2/18,9	л.8		
29.	Эмаль по ржавчине за два раза внутри и снаружи	м²	10	л.8		
30.	<b>Благоустройство</b>					
31.	Восстановление ж/бетона тротуара б=0,15м ; (4,95 м³)	м²	4	л.6		
32.	Перемещение, планировка плодородной почвы толщиной 100мм с посевом многолетних трав	м²	56,4	л.6		
33.	<b>Дополнительные работы</b>					
34.	Отвод ст. 09Г2С крутоизогнутый Ду 150мм	шт.	2			

35.	Протаскивание трубы стальной ст. 09Г2С Ø 159*4,5-2-ППУ 280 ПЭ в изоляции ППУ в ПЭ оболочке (159/280мм)	м	2		
36.	Сальниковая набивка до 200мм	шт	1		

«ПОДРЯДЧИК»

Директор  
ООО «Манас»  
У. Арзыбаев



«ЗАКАЗЧИК»

Генеральный директор  
АО «Саяно-Энерго»  
Ю.Ф. Стратий

