

« . -2  
»

9. , , ,

61-23 –

«

-

»

---

- -086-15122009.

«

. -2

»

9.

, , ,

61-23 –





2023 .

## Содержание

2

Обозначение	Наименование	Примечание
61-23-ПЗ.Сод	Содержание	2
61-23-ПЗ	Пояснительная записка	3
-	Сводный сметный расчет на 2001 г.	5
-	Сводный сметный расчет на 2023г.	9
№01-01-01	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №01-01-01	13
№02-01-01	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №02-01-01	17
№02-02-01	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №02-02-01	74
№02-02-02	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №02-01-02	95
№02-02-03	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №02-01-03	97
№01-02	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №02-02	103
-	Справка Администрации Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области о лимитированных затратах	105
-	Конъюнктурный анализ цен	106
-	Прайсы	110

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	61-23-ПЗ.Сод	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Панин		08.23	Содержание	ООО "АСК"				
Н. контр.	Разумова		08.23						

-2

"

26 2019 . 871/ , 872/ , 873/ , 874/ , 875/ , 876/ ( . 30.03.2020 171/ , 172/ , 01.06.2020 294/ , 295/ , 30.06.2020 352/ , 353/ , 20.10.2020 635/ , 636/ , 09.02.2021 50/ , 51/ , 24.05.2021 320/ , 321/ , 24.06.2021 407/ , 408/ , 14.10.2021 745/ , 746/ ), 20.12.2021 961/ , 962/ ).

774/ 11.12.2020 . .21.1, 812/ 21.12.2020 . .21.1, 636 02.09.2021 611 26.07.2022.

2 . 2023 : - « » =29,07, =4,74, =11,55 26.06.2023 . 37487- /09 .2; - » =29,07, =8,20, =11,17 26.06.2023 . 37487- /09 .2;

19.06.2020 332/ .2 .3.1-1,1%; 25.05.2021 325/ .2 .4.2 – 1,75%;

- 0,2%; 4.08.2020 421/ .179-2 % . 20%

3 2018 303- « ».

61-23-



« »





Заказчик \_\_\_\_\_

(наименование организации)

Утвержден \_\_\_\_\_

Сводный сметный расчет сметной стоимостью \_\_\_\_\_

1 355.23

тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №1

Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носково-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование стройки)

Составлен в базисном уровне цен \_\_\_\_\_

2001г

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных)	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Локальная смета №01-01-01	Рекультивация.	2.32	0	0	0	2.32
		Итого по главе 1	2.32	0	0	0	2.32
		Глава 2. Основные объекты строительства					
2	Локальная смета №02-01-01	Капитальный ремонт водопроводных сетей.	1 142.39	51.93	0	0	1 194.32
3	Объектная смета №02-02	Насосная станция	39.07	0	0	0	39.07
		Итого по главе 2	1 181.46	51.93	0	0	1 233.39
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
		Итого по главе 3	0	0	0	0	0

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
		Итого по главе 4	0	0	0	0	0
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
		Итого по главе 5	0	0	0	0	0
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения					
		Итого по главе 6	0	0	0	0	0
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
		Итого по главе 7	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1-7	1 183.78	51.93	0	0	1 235.71
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
4	Приказ Министра России от 19 июня 2020 г. № 332/пр	Временные здания и сооружения - 1,1%	13.02	0.57	0	0	13.59
		Итого по главе 8	13.02	0.57	0	0	13.59
		Итого по главам 1-8	1 196.8	52.5	0	0	1 249.3
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
		Итого по главе 9	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1-9	1 196.8	52.5	0	0	1 249.3
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль					
5	Приказ Министра России от 4 августа 2020 г. № 421/пр п. 173	Строительный контроль - 2,14%	0	0	0	26.74	26.74
		Итого по главе 10	0	0	0	26.74	26.74

		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства					
		Итого по главе 11	0	0	0	0	0
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
6	Смета	Проектные работы	0	0	0	41.94	41.94
7	Договор №575 от 07.08.23г	Экспертиза проктной документации	0	0	0	8.17	8.17
8	Приказ Минстроя России от 4 августа 2020 г. № 421/пр п. 173	Технический (авторский) надзор -0,2%	0	0	0	2.5	2.5
		Итого по главе 12	0	0	0	52.61	52.61
		Итого по главам 1-12	1 196.8	52.5	0	79.35	1 328.65
		Глава 13.					

9	Приказ Минстроя России от 4 августа 2020 г. № 421/пр п. 179	Непредвиденные расходы 2%	23.94	1.05	0	1.59	26.58
		Итого по главе 13	23.94	1.05	0	1.59	26.58
		Итого по главам 1-13	1 220.74	53.55	0	80.94	1 355.23
		Всего по сводному сметному расчету стоимости строительства	1 220.74	53.55	0	80.94	1 355.23

Руководитель проектной организации

Сороквашин Р.А.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

Панин Д.Н.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

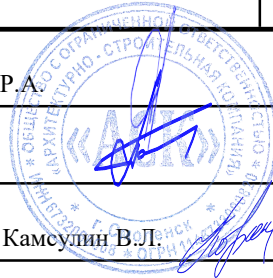
отдела Камсулин В.Л.

[подпись (инициалы, фамилия)]

(наименование)

Заказчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Заказчик \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 (наименование организации)

Утвержден \_\_\_\_\_  
 Сводный сметный расчет сметной стоимостью \_\_\_\_\_ 19 463.08 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №1**

Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носково-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен 2 кв 2023г

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных)	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	Локальная смета №01-01-01	Рекультивация.	35.33	0	0	0	35.33
		Итого по главе 1	35.33	0	0	0	35.33
		Глава 2. Основные объекты строительства					
2	Локальная смета №02-01-01	Капитальный ремонт водопроводных сетей.	14 391.03	246.43	0	0	14 637.46
3	Объектная смета №02-02	Насосная станция	425.45	0	0	0	425.45
		Итого по главе 2	14 816.48	246.43	0	0	15 062.91
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
		Итого по главе 3	0	0	0	0	0

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
		Итого по главе 4	0	0	0	0	0
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
		Итого по главе 5	0	0	0	0	0
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения					
		Итого по главе 6	0	0	0	0	0
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
		Итого по главе 7	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1-7	14 851.81	246.43	0	0	15 098.24
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
4	Приказ Министра России от 19 июня 2020 г. № 332/пр	Временные здания и сооружения - 1,1%	163.37	2.71	0	0	166.08
		Итого по главе 8	163.37	2.71	0	0	166.08
		Итого по главам 1-8	15 015.18	249.14	0	0	15 264.32
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
		Итого по главе 9	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1-9	15 015.18	249.14	0	0	15 264.32
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль					
5	Приказ Министра России от 4 августа 2020 г. № 421/пр п. 173	Строительный контроль - 2,14%	0	0	0	326.66	326.66
		Итого по главе 10	0	0	0	326.66	326.66

		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства					
		Итого по главе 11	0	0	0	0	0
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
6	Смета	Проектные работы	0	0	0	223.13	223.13
7	Договор №575 от 07.08.23г	Экспертиза проктной документации	0	0	0	56.57	56.57
8	Приказ Минстроя России от 4 августа 2020 г. № 421/пр п. 173	Технический (авторский) надзор -0,2%	0	0	0	30.53	30.53
		Итого по главе 12	0	0	0	310.23	310.23
		Итого по главам 1-12	15 015.18	249.14	0	636.89	15 901.21
		Глава 13.					



9	Приказ Минстра России от 4 августа 2020 г. № 421/пр п. 179	Непредвиденные расходы 2%	300.3	4.98	0	12.74	318.02
		Итого по главе 13	300.3	4.98	0	12.74	318.02
		Итого по главам 1-13	15 315.48	254.12	0	649.63	16 219.23
10	Федеральный закон от 3 августа 2018 г. № 303-ФЗ	НДС 20%	3 063.1	50.82	0	129.93	3 243.85
		Всего по сводному сметному расчету стоимости строительства	18 378.58	304.94	0	779.56	19 463.08

Руководитель проектной организации

Сороквашин Р.А.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

Панин Д.Н.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(наименование)

отдела

Камсулин В.Л.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Наименование редакции сметных нормативов Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр).  
Утверждены приказом Минстроя России от 20.12.2021 № 962/пр

Наименование программного продукта SmetaWIZARD

Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носково-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование стройки)

Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носково-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

Рекультивация.

(наименование конструктивного решения)

Составлена          базисно-индексным          методом

Основание 61-23

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2023 г. ( Январь 2000 г. )

Сметная стоимость 35.33 ( 2.32 ) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 35.33 ( 2.32 ) тыс. руб.

монтажных работ 0 ( 0 ) тыс. руб.

оборудования 0 ( 0 ) тыс. руб.

прочих затрат 0 ( 0 ) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 0 ( 0 ) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 0 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 30.39 чел. час

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 СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											

1	ФЕР01-01-030-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (Срезка растительного грунта во временный резерв) Объем=(5771*0,7*0.3)/1000	1000 м3			1.2119					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	3	ЭМ					585.18	1,25	886.48	11.55	10 238.84
	2	в т.ч. ОТм					114.14	1,25	172.91	29.07	5 026.49
		ЗТм	чел.-ч	9.84	1,25	14.91					
		Итого по расценке							886.48		10 238.84
		ФОТ							172.91		5 026.49
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			143.17		4 624.37
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%			67.61		1 960.33
		Всего по позиции							1 097.26		16 823.54
2	ФЕР01-01-030-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (Возврат растительного грунта из резерва) Объем=(5771*0,7*0.3)/1000	1000 м3			1.2119					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	3	ЭМ					585.18	1,25	886.48	11.55	10 238.84
	2	в т.ч. ОТм					114.14	1,25	172.91	29.07	5 026.49

		ЗТм	чел.-ч	9.84	1,25	14.91					
		Итого по расценке						886.48		10 238.84	
		ФОТ						172.91		5 026.49	
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%		143.17		4 624.37	
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%		67.61		1 960.33	
		Всего по позиции						1 097.26		16 823.54	
3	ФЕР01-02-112-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние Объем=2400/10000  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	га			0.24					
		3 ЭМ					168.04	1,25	50.41	11.55	582.24
		2 в т.ч. ОТм					27.22	1,25	8.17	29.07	237.5
		ЗТм	чел.-ч	1.89	1,25	0.57					
		Итого по расценке						50.41		582.24	
		ФОТ						8.17		237.5	
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%		6.54		211.38	
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%	0,85	35%		2.85		83.13	
		Всего по позиции						59.8		876.75	

4	[ФСЦпг01-01-01-043]  (0)	Погрузочные работы: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			1.5	3.28		4.92	11.55	56.83
		Всего по позиции							4.92		56.83
5	[ФСЦпг03-21-02-075]  (0)	Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 75 км	1 т груза			1.5	43.54		65.31	11.55	754.33
		Всего по позиции							65.31		754.33
ИТОГО:									2 324.55		35 334.99

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном уровне цен)		1 893.6	21 871.08
<i>в том числе</i>			
оплата труда		0	0
эксплуатация машин и механизмов		1 823.37	21 059.92
материальные ресурсы		0	0
перевозка		65.31	754.33
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		353.99	10 290.48
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		292.88	9 460.12
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		138.07	4 003.79
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
<b>Итого по разделу Раздел 1 (в базисном уровне цен)</b>		<b>2 324.55</b>	<b>35 334.99</b>
<i>в том числе</i>			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0

СОСТАВИЛ



Камсулин В.Л.

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр).  
Утверждены приказом Минстроя России от 20.12.2021 № 962/пр

Наименование программного продукта SmetaWIZARD

Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носково-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование стройки)

Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носково-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

Капитальный ремонт водопроводных сетей.

(наименование конструктивного решения)

Составлена          базисно-индексным          методом

Основание 61-23 НВК

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2023 г. ( Январь 2000 )  
г.

Сметная стоимость 14 637.46 ( 1 194.32 ) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 14 391.03 ( 1 142.39 ) тыс. руб.

монтажных работ 246.43 ( 51.93 ) тыс. руб.

оборудования 0 ( 0 ) тыс. руб.

прочих затрат 0 ( 0 ) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 3 056.25 ( 105.13 ) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 12 751.97 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 1 459.48 чел. час

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 СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1.

**Прокладка водопровода методом ННБ на 2 участках**

1	ФЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 Объем=2,7*1,5*2,0*2*2/1000	1000 м3			0.0324					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ					85.02	1,15	3.17	29.07	92.15
	3	ЭМ					3 486.5	1,25	141.2	11.55	1 630.86
	2	в т.ч. ОТм					577.68	1,25	23.4	29.07	680.24
		ЗТ	чел.-ч	10.9	1,15	0.41					
		ЗТм	чел.-ч	49.8	1,25	2.02					
		Итого по расценке							144.37		1 723.01
		ФОТ							26.57		772.39
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			22		710.6
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%			10.39		301.23
		Всего по позиции							176.76		2 734.84
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=2,7*1,5*0,1*2*2/100	100 м3			0.0162					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ					1 201.2	1,15	22.38	29.07	650.59

		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	2.87						
		Итого по расценке							22.38		650.59	
		ФОТ							22.38		650.59	
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			17.93		579.03	
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%	0,85	34%			7.61		221.2	
		Всего по позиции							47.92		1 450.82	
3	ФЕР01-01-033-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(32,4+1,62)/1000  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	1000 м3			0.03402						
		3 ЭМ						479.33	1,25	20.38	11.55	235.39
		2 в т.ч. ОТм						93.5	1,25	3.98	29.07	115.7
		ЗТм	чел.-ч	8.06	1,25	0.34						
		Итого по расценке							20.38		235.39	
		ФОТ							3.98		115.7	
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			3.3		106.44	
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%			1.56		45.12	
		Всего по позиции							25.24		386.95	
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=34,02/100	100 м3			0.3402						



	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)								
	1	ОТ				106.88	1,15	41.81	29.07	1 215.42
	3	ЭМ				241.58	1,25	102.73	11.55	1 186.53
	2	в т.ч. ОТм				26.36	1,25	11.21	29.07	325.87
		ЗТ	чел.-ч	12.53	1,15	4.9				
		ЗТм	чел.-ч	2.62	1,25	1.12				
		Итого по расценке						144.55		2 401.95
		ФОТ						53.02		1 541.29
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%				43.9		1 417.99
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%		20.73		601.1
		Всего по позиции						209.18		4 421.04
5	ФЕР04-01-074-01  (3)	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА - на 2 участках	шт			2				
	1	ОТ				266.69		533.38	29.07	15 505.36
	3	ЭМ				854.61		1 709.22	11.55	19 741.49
	2	в т.ч. ОТм				100.31		200.62	29.07	5 832.02
		ЗТ	чел.-ч	26.51		53.02				
		ЗТм	чел.-ч	7.43		14.86				
		Итого по расценке						2 242.6		35 246.85
		ФОТ						734		21 337.38
		НР Скважины	%	106%		106%		778.04		22 617.62
		СП Скважины	%	45%		45%		330.3		9 601.82
		Всего по позиции						3 350.94		67 466.29
6	ФЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт			2				

	(3)									
	1	ОТ				139.48		278.96	29.07	8 109.37
	3	ЭМ				516.88		1 033.76	11.55	11 939.93
	2	в т.ч. ОТм				60.75		121.5	29.07	3 532.01
		ЗТ	чел.-ч	14.06		28.12				
		ЗТм	чел.-ч	4.5		9				
		Итого по расценке						1 312.72		20 049.3
		ФОТ						400.46		11 641.38
		НР Скважины	%	106%		106%		424.49		12 339.86
		СП Скважины	%	45%		45%		180.21		5 238.62
		Всего по позиции						1 917.42		37 627.78
7	ФЕР04-01-085-01	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=110 мм длиной до 400 м - применительно для труб 63мм	м			130				
	(3)									
	1	ОТ				10.83		1 407.9	29.07	40 927.65
	3	ЭМ				623.36		81 036.8	11.55	935 975.04
	2	в т.ч. ОТм				15.57		2 024.1	29.07	58 840.59
	4	М				1.04		135.2	4.74	640.85
		ЗТ	чел.-ч	0.99		128.7				
		ЗТм	чел.-ч	1.14		148.2				
		Итого по расценке						82 579.9		977 543.54
7.1	[01.4.03.03-0001]	Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин	т	0.00045		0.0585	2 897.33	169.49	4.74	803.38
		ФОТ						3 432		99 768.24
		НР Скважины	%	106%		106%		3 637.92		105 754.33
		СП Скважины	%	45%		45%		1 544.4		44 895.71

		Всего по позиции							87 931.71		1 128 996.96
8	[01.4.03.01-0021] (0)	Глина бентонитовая, ПБМГ	т			0.322	926.6		298.37	4.74	1 414.27
		Всего по позиции							298.37		1 414.27
9	[24.3.03.13-0043] (0)	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм	м			132	41.6		5 491.2	4.74	26 028.29
		Всего по позиции							5 491.2		26 028.29
10	ФЕР04-01-085-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	м			30					
		1 ОТ					14.06	1,15	485.1	29.07	14 101.86
		3 ЭМ					813.09	1,25	30 490.8	11.55	352 168.74
		2 в т.ч. ОТм					21.29	1,25	798.3	29.07	23 206.58
		4 М					3.18		95.4	4.74	452.2
		ЗТ	чел.-ч	1.32	1,15	45.6					
		ЗТм	чел.-ч	1.56	1,25	58.5					
		Итого по расценке							31 071.3		366 722.8
10.1	[01.4.03.01-0021]	Глина бентонитовая, ПБМГ	т	0.008		0.24	926.6		222.38	4.74	1 054.08

10.2	[01.4.03.03-0001]	Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин	т	0.00206		0.0618	2 897.33		179.05	4.74	848.7
		ФОТ							1 283.4		37 308.44
		НР Скважины	%	106%		106%			1 224.36		39 546.95
		СП Скважины	%	45%	0,85	38%			490.9		14 177.21
		Всего по позиции							33 187.99		422 349.74
11	[24.3.03.13-0013]	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 225 мм, толщина стенки 20,5 мм	м			32	756.27		24 200.64	4.74	114 711.03
	(0)										
		Всего по позиции							24 200.64		114 711.03
12	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110-63мм Объем=34/100	100 м трубы, уложенной в футляр			0.34					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
		1 ОТ					689.47	1,15	269.58	29.07	7 836.69
		3 ЭМ					72.67	1,25	30.89	11.55	356.78
		2 в т.ч. ОТм					0.41	1,25	0.17	29.07	4.94
		4 М					484.59		164.76	4.74	780.96
		ЗТ	чел.-ч	71.67	1,15	28.02					
		ЗТм	чел.-ч	0.03	1,25	0.01					
		Итого по расценке							465.23		8 974.43

12.1	[24.3.03.13-0043]	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм	м	110		37.4	41.6		1 555.84	4.74	7 374.68
		ФОТ							269.75		7 841.63
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			284.05		9 174.71
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			169.67		4 940.23
		Всего по позиции							2 474.79		30 464.05
<b>Прокладка трубопровода.</b>											
13	ФЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (с учетом рекультивации Н=0.3м) Объем =(5771*1.4*0.7-169,67-403,97-1211,91)/1000	1000 м3			3.87003					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ					85.02	1,15	378.37	29.07	10 999.22
	3	ЭМ					3 486.5	1,25	16 866.09	11.55	194 803.34
	2	в т.ч. ОТм					577.68	1,25	2 794.55	29.07	81 237.57
		ЗТ	чел.-ч	10.9	1,15	48.53					
		ЗТм	чел.-ч	49.8	1,25	240.91					
		Итого по расценке							17 244.47		205 802.56

		ФОТ						3 172.92		92 236.79	
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%		2 627.18		84 857.85	
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%		1 240.61		35 972.35	
		Всего по позиции						21 112.26		326 632.76	
14	ФЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (вывоз лишнего грунта) Объем=(403,97+1211,91)/1000	1000 м3			1.61588					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ					210.6	1,15	391.35	29.07	11 376.54
	3	ЭМ					5 255.41	1,25	10 615.14	11.55	122 604.87
	2	в т.ч. ОТм					897.84	1,25	1 813.5	29.07	52 718.45
	4	М					4.34		7.01	4.74	33.23
		ЗТ	чел.-ч	27	1,15	50.17					
		ЗТм	чел.-ч	77.4	1,25	156.34					
		Итого по расценке							11 013.5		134 014.64
		ФОТ							2 204.85		64 094.99
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			1 825.62		58 967.39
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%			862.1		24 997.05
		Всего по позиции							13 701.22		217 979.08

15	[ФСЦпг03-21-01-005]  (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 5 км Объем=1615,88*1.75	1 т груза			2 827.79	6.69		18 917.92	11.55	218 501.98
		Всего по позиции							18 917.92		218 501.98
16	ФЕР01-02-057-02  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 - (3%)траншея+колодцы на глубину заложения- Объем= 338,69/100  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	100 м3			3.3869					
		1 ОТ					1 201.2	1,15	4 678.6	29.07	136 006.9
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	599.82					
		Итого по расценке							4 678.6		136 006.9
		ФОТ							4 678.6		136 006.9
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			3 747.56		121 046.14
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%	0,85	34%			1 590.72		46 242.35
		Всего по позиции							10 016.88		303 295.39
17	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (0.1м) - Объем=(0.1*0.7*5771)/10	10 м3			40.397					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)								
	1	ОТ				83.33	1,15	3 871.24	29.07	112 536.95
	3	ЭМ				28.8	1,25	1 454.29	11.55	16 797.05
	2	в т.ч. ОТм				3.22	1,25	162.8	29.07	4 732.6
		ЗТ	чел.-ч	10.2	1,15	473.86				
		ЗТм	чел.-ч	0.32	1,25	16.16				
		Итого по расценке						5 325.54		129 334
		ФОТ						4 034.04		117 269.55
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%		4 247.84		137 205.37
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%		2 537.41		73 879.82
		Всего по позиции						12 110.79		340 419.19
18	[02.3.01.02-1012]  (0)	Песок природный II класс, средний, круглые сита -Объем=403,97*1.1	м3			444.367	59.99	26 657.58	4.74	126 356.93
		Всего по позиции						26 657.58		126 356.93
19	ФЕР01-02-061-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (0.3м) Объем=(0.3*0.7*5771)/100 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	100 м3			12.1191				
	1	ОТ				663.75	1,15	9 250.63	29.07	268 915.81



		ЗТ	чел.-ч	88.5	1,15	1 233.48				
		Итого по расценке						9 250.63		268 915.81
		ФОТ						9 250.63		268 915.81
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%		7 409.75		239 335.07
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%	0,85	34%		3 145.21		91 431.38
		Всего по позиции						19 805.59		599 682.26
20	[02.3.01.02-1012] (0)	Песок природный II класс, средний, круглые сита - Объем= 1211,91*1.1	м3			1 333.1	59.99	79 972.67	4.74	379 070.46
		Всего по позиции						79 972.67		379 070.46
21	[ФСЦпг03-21-01-030] (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км Объем=(403,97+1211,91)*1,3	1 т груза			-2 100.644	19.29	-40 521.42	11.55	-468 022.4
		Всего по позиции						-40 521.42		-468 022.4
22	[ФСЦпг03-21-01-045] (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 45 км	1 т груза			2 100.644	25.19	52 915.22	11.55	611 170.79
		Всего по позиции						52 915.22		611 170.79
23	ФЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Обратная засыпка Объем=(3870,03+338,69-403,97-1211,91)/1000	1000 м3			2.59284				

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)								
	3	ЭМ				683.91	1,25	2 216.59	11.55	25 601.61
	2	в т.ч. ОТм				133.4	1,25	432.36	29.07	12 568.71
		ЗТм	чел.-ч	11.5	1,25	37.29				
		Итого по расценке						2 216.59		25 601.61
		ФОТ						432.36		12 568.71
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%		357.99		11 563.21
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%		169.05		4 901.8
		Всего по позиции						2 743.63		42 066.62
		Дополнительная сумма/разность						0		0
24	ФЕР01-02-005-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 - Объем=(3870,03+338,69-403,97-1211,91)/100  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	100 м3			25.9284				
	1	ОТ				106.88	1,15	3 186.86	29.07	92 642.02
	3	ЭМ				241.58	1,25	7 829.86	11.55	90 434.88
	2	в т.ч. ОТм				26.36	1,25	854.34	29.07	24 835.66
		ЗТ	чел.-ч	12.53	1,15	373.63				
		ЗТм	чел.-ч	2.62	1,25	85.05				
		Итого по расценке						11 016.72		183 076.9
		ФОТ						4 041.2		117 477.68

		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			3 346.11		108 079.47
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%			1 580.11		45 816.3
		Всего по позиции							15 942.94		336 972.67
25	ФЕР01-01-016-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Работа на отвале, группа грунтов: 1 Объем=1615,88/1000 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	1000 м3			1.61588					
	1	ОТ					21.22	1,15	39.43	29.07	1 146.23
	3	ЭМ					240.32	1,25	485.41	11.55	5 606.49
	2	в т.ч. ОТм					40.77	1,25	82.35	29.07	2 393.91
	4	М					2.17		3.51	4.74	16.64
		ЗТ	чел.-ч	2.72	1,15	5.06					
		ЗТм	чел.-ч	3.03	1,25	6.12					
		Итого по расценке							528.34		6 769.36
		ФОТ							121.78		3 540.14
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			100.83		3 256.93
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%			47.62		1 380.65
		Всего по позиции							676.79		11 406.94
<b>Разборка и восстановление ЩПС обочин дорог</b>											
26	ФЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 Вывоз лишнего грунта и ЩПС Объем=(1000*0,3*1,2)/1000	1000 м3			0.36					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ				210.6	1,15	87.19	29.07	2 534.61	
	3	ЭМ				5 255.41	1,25	2 364.93	11.55	27 314.94	
	2	в т.ч. ОТм				897.84	1,25	404.03	29.07	11 745.15	
	4	М				4.34		1.56	4.74	7.39	
		ЗТ	чел.-ч	27	1,15	11.18					
		ЗТм	чел.-ч	77.4	1,25	34.83					
		Итого по расценке						2 453.68		29 856.94	
		ФОТ						491.22		14 279.76	
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%		406.73		13 137.38	
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%		192.07		5 569.11	
		Всего по позиции						3 052.48		48 563.43	
27	[ФСЦпг03-21-01-005]  (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 5 км Объем=360*1,75	1 т груза			630	6.69		4 214.7	11.55	48 679.79
		Всего по позиции						4 214.7		48 679.79	
28	ФЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (с учетом ЩПГС Н=0.3м) Объем=(1000*1.4*0.9-37,8-70-210)/1000	1000 м3			1.0178					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)								
	1	ОТ				85.02	1,15	99.51	29.07	2 892.76
	3	ЭМ				3 486.5	1,25	4 435.7	11.55	51 232.34
	2	в т.ч. ОТм				577.68	1,25	734.95	29.07	21 365
		ЗТ	чел.-ч	10.9	1,15	12.76				
		ЗТм	чел.-ч	49.8	1,25	63.36				
		Итого по расценке						4 535.22		54 125.1
		ФОТ						834.46		24 257.76
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%		690.93		22 317.14
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%		326.27		9 460.53
		Всего по позиции						5 552.42		85 902.77
29	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 - (3%)траншея, без колодцев- Объем=37,8/100	100 м3			0.378				
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)								
	1	ОТ				1 201.2	1,15	522.16	29.07	15 179.19
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	66.94				
		Итого по расценке						522.16		15 179.19
		ФОТ						522.16		15 179.19

		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%		418.25		13 509.48	
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%	0,85	34%		177.53		5 160.92	
		Всего по позиции						1 117.94		33 849.59	
30	ФЕР23-01-001-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (0.1м) - Объем=(0.1*0.7*1000)/10 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	10 м3			7					
		1 ОТ					83.33	1,15	670.81	29.07	19 500.45
		3 ЭМ					28.8	1,25	252	11.55	2 910.6
		2 в т.ч. ОТм					3.22	1,25	28.21	29.07	820.06
		ЗТ	чел.-ч	10.2	1,15	82.11					
		ЗТм	чел.-ч	0.32	1,25	2.8					
		Итого по расценке							922.81		22 411.05
		ФОТ							699.02		20 320.51
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%		736.07		23 775	
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%		439.68		12 801.92	
		Всего по позиции						2 098.56		58 987.97	
31	[02.3.01.02-1012]  (0)	Песок природный II класс, средний, круглые сита -Объем=70*1.1	м3			77	59.99		4 619.23	4.74	21 895.15
		Всего по позиции						4 619.23		21 895.15	

32	ФЕР01-02-061-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (0.3м) Объем=(0.3*0.7*1000)/100  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	100 м3			2.1					
	1	ОТ					663.75	1,15	1 602.95	29.07	46 597.76
		ЗТ	чел.-ч	88.5	1,15	213.74					
		Итого по расценке							1 602.95		46 597.76
		ФОТ							1 602.95		46 597.76
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			1 283.96		41 472.01
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%	0,85	34%			545		15 843.24
		Всего по позиции							3 431.91		103 913.01
33	[02.3.01.02-1012]  (0)	Песок природный II класс, средний, круглые сита - Объем= 210*1.1	м3			231	59.99		13 857.69	4.74	65 685.45
		Всего по позиции							13 857.69		65 685.45
34	[ФСЦпг03-21-01-030]  (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 30 км Объем=(70+210)*1,3	1 т груза			-364	19.29		-7 021.56	11.55	-81 099.02
		Всего по позиции							-7 021.56		-81 099.02
35	[ФСЦпг03-21-01-045]  (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 45 км	1 т груза			364	25.19		9 169.16	11.55	105 903.8

		Всего по позиции							9 169.16		105 903.8
36	ФЕР01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Обратная засыпка Объем=(1017,8+37,8-70-210)/1000	1000 м3			0.7756					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	3	ЭМ					683.91	1,25	663.05	11.55	7 658.23
	2	в т.ч. ОТм					133.4	1,25	129.33	29.07	3 759.62
		ЗТм	чел.-ч	11.5	1,25	11.15					
		Итого по расценке							663.05		7 658.23
		ФОТ							129.33		3 759.62
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			107.09		3 458.85
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%			50.57		1 466.25
		Всего по позиции							820.71		12 583.33
		Дополнительная сумма/разность							0		0
37	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 - Объем=(1017,8+37,8-70-210)/100	100 м3			7.756					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ					106.88	1,15	953.29	29.07	27 712.14
	3	ЭМ					241.58	1,25	2 342.16	11.55	27 051.95



		2	в т.ч. ОТм					26.36	1,25	255.56	29.07	7 429.13
			ЗТ	чел.-ч	12.53	1,15	111.76					
			ЗТм	чел.-ч	2.62	1,25	25.44					
			Итого по расценке							3 295.45		54 764.09
			ФОТ							1 208.85		35 141.27
			НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			1 000.93		32 329.97
			СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%			472.66		13 705.1
			Всего по позиции							4 769.04		100 799.16
38	ФЕР01-01-014-05		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (вывоз лишнего грунта) Объем=(70+210)/1000	1000 м3			0.28					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б		Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
		1	ОТ					210.6	1,15	67.81	29.07	1 971.24
		3	ЭМ					5 255.41	1,25	1 839.39	11.55	21 244.95
		2	в т.ч. ОТм					897.84	1,25	314.24	29.07	9 134.96
		4	М					4.34		1.22	4.74	5.78
			ЗТ	чел.-ч	27	1,15	8.69					
			ЗТм	чел.-ч	77.4	1,25	27.09					
			Итого по расценке							1 908.42		23 221.97
			ФОТ							382.05		11 106.2
			НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			316.34		10 217.7
			СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%			149.38		4 331.42

		Всего по позиции							2 374.14		37 771.09
39	[ФСЦпг03-21-01-005]  (0)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 5 км Объем=280*1.75	1 т груза			490	6.69		3 278.1	11.55	37 862.06
		Всего по позиции							3 278.1		37 862.06
40	ФЕР01-01-016-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Работа на отвале, группа грунтов: 1 Объем=280/1000 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	1000 м3			0.28					
		1 ОТ					21.22	1,15	6.83	29.07	198.55
		3 ЭМ					240.32	1,25	84.11	11.55	971.47
		2 в т.ч. ОТм					40.77	1,25	14.27	29.07	414.83
		4 М					2.17		0.61	4.74	2.89
		ЗТ	чел.-ч	2.72	1,15	0.88					
		ЗТм	чел.-ч	3.03	1,25	1.06					
		Итого по расценке							91.55		1 172.91
		ФОТ							21.1		613.38
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			17.47		564.31
		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%	0,85	39%			8.25		239.22
		Всего по позиции							117.27		1 976.44
41	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы Восстановление ЩПГС Объем=(1000*0,3*1,2)/100	100 м3			3.6					

(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
1	ОТ					115.49	1,15	478.12	29.07	13 898.95
3	ЭМ					3 357.76	1,25	15 109.92	11.55	174 519.58
2	в т.ч. ОТм					181.59	1,25	817.16	29.07	23 754.84
4	М					17.08		61.49	4.74	291.46
	ЗТ	чел.-ч	14.4	1,15	59.62					
	ЗТм	чел.-ч	14.81	1,25	66.64					
	Итого по расценке							15 649.52		188 709.99
	ФОТ							1 295.28		37 653.79
	НР Автомобильные дороги	%	126%		126%			1 468.85		47 443.78
	СП Автомобильные дороги	%	95%	0,85	81%			1 045.94		30 499.57
	Всего по позиции							18 164.31		266 653.34

**Демонтаж**

42	ФЕР22-04-001-01  (1); Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих - кол-во 36*1,47/10  Приказ N519 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) (Кзп=0,6; Кэмм=0,6; Кзпм=0,6; Кмат=0; Ктзт=0,6; Ктзтм=0,6)	10 м3			5.292				
1	ОТ					774.36	0,6	2 458.77	29.07	71 476.44
3	ЭМ					821.12	0,6	2 607.21	11.55	30 113.28
2	в т.ч. ОТм					124.95	0,6	396.74	29.07	11 533.23
4	М					6 631.87	0	0	4.74	0

		ЗТ	чел.-ч	88.6	0,6	281.32				
		ЗТм	чел.-ч	10.34	0,6	32.81				
		Итого по расценке						5 065.98		101 589.72
		ФОТ						2 855.51		83 009.67
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%		3 340.95		97 121.31
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%		2 113.08		61 427.16
		Всего по позиции						10 520.01		260 138.19
43	ФЕРр66-8-01 (0)	Демонтаж чугунных люков	шт			12				
	1	ОТ					17.86	214.32	29.07	6 230.28
		ЗТ	чел.-ч	2.27		27.24				
		Итого по расценке						214.32		6 230.28
		ФОТ						214.32		6 230.28
		НР Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка	%	89%		89%		190.74		5 544.95
		СП Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка	%	44%		44%		94.3		2 741.32
		Всего по позиции						499.36		14 516.55
44	ФЕРр66-1-02 (0)	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 100 мм	100 м			0.2				
	1	ОТ					722.28	144.46	29.07	4 199.45
		ЗТ	чел.-ч	92.6		18.52				
		Итого по расценке						144.46		4 199.45
44.1	[999-9900]	Строительный мусор	т	2.18		0.436	0	0	4.74	0
		ФОТ						144.46		4 199.45
		НР Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка	%	89%		89%		128.57		3 737.51

		СП Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка	%	44%		44%		63.56		1 847.76
		Всего по позиции						336.59		9 784.72
45	ФЕРр66-1-01  (0)	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 50 мм Объем=4800/100	100 м			48				
		1 ОТ					611.99	29 375.52	29.07	853 946.37
		ЗТ	чел.-ч	78.46		3 766.08				
		Итого по расценке						29 375.52		853 946.37
45.1	[999-9900]	Строительный мусор	т	1.09		52.32	0	0	4.74	0
		ФОТ						29 375.52		853 946.37
		НР Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка	%	89%		89%		26 144.21		760 012.27
		СП Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка	%	44%		44%		12 925.23		375 736.4
		Всего по позиции						68 444.96		1 989 695.04
46	ФЕРр66-1-01  (0)	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 50 мм - применительно стальных труб диам. 25 мм Объем=2115/100	100 м			21.15				
		1 ОТ					611.99	12 943.59	29.07	376 270.16
		ЗТ	чел.-ч	78.46		1 659.43				
		Итого по расценке						12 943.59		376 270.16
46.1	[999-9900]	Строительный мусор	т	1.09		23.0535	0	0	4.74	0
		ФОТ						12 943.59		376 270.16
		НР Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка	%	89%		89%		11 519.8		334 880.44

		СП Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка	%	44%		44%			5 695.18		165 558.87
		Всего по позиции							30 158.57		876 709.47
47	ФЕРр66-26-02 (0)	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт			4					
		1 ОТ					9.85		39.4	29.07	1 145.36
		3 ЭМ					6.57		26.28	11.55	303.53
		2 в т.ч. ОТм					1.16		4.64	29.07	134.88
		ЗТ	чел.-ч	1.14		4.56					
		ЗТм	чел.-ч	0.1		0.4					
		Итого по расценке							65.68		1 448.89
		ФОТ							44.04		1 280.24
		НР Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка	%	89%		89%			39.2		1 139.41
		СП Наружные инженерные сети при ремонте: демонтаж, разборка, очистка	%	44%		44%			19.38		563.31
		Всего по позиции							124.26		3 151.61
48	ФЕРр65-3-12 (0)	Снятие пожарных гидрантов	100 шт			0.01					
		1 ОТ					2 513.79		25.14	29.07	730.82
		3 ЭМ					63.75		0.64	11.55	7.39
		2 в т.ч. ОТм					8.7		0.09	29.07	2.62
		ЗТ	чел.-ч	294.7		2.95					
		ЗТм	чел.-ч	0.75		0.01					
		Итого по расценке							25.78		738.21
48.1	[999-9899]	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	10		0.1	0		0	4.74	0
		ФОТ							25.23		733.44
		НР Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	87%		87%			21.95		638.09

		СП Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка	%	44%		44%			11.1		322.71
		Всего по позиции							58.83		1 699.01
49	ФСЦпг01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную - Чуг. трубы, кол-во $(25*20)+(11*4800)+(1,14*2115)=55711$ кг	1 т груза			55.711					
	(0)										
		3 ЭМ					42.98		2 394.46	11.55	27 656.01
		Итого по расценке							2 394.46		27 656.01
		Всего по позиции							2 394.46		27 656.01
50	ФСЦпг01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 - Демонт колодцы, кол-во $36*1,47*2,5=132,3$	1 т груза			132.3					
	(0)										
		3 ЭМ					3.28		433.94	11.55	5 012.01
		Итого по расценке							433.94		5 012.01
		Всего по позиции							433.94		5 012.01
51	[ФСЦпг03-21-01-075]	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 75 км Объем= $55,711+132,3$	1 т груза			188.011	37		6 956.41	11.55	80 346.54
	(0)										
		Всего по позиции							6 956.41		80 346.54
<b>Укладка трубопровода диам.110 мм</b>											

52	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=20/1000	км			0.02					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ					2 090.62	1,15	48.08	29.07	1 397.69
	3	ЭМ					3 282.3	1,25	82.06	11.55	947.79
	2	в т.ч. ОТм					411.71	1,25	10.29	29.07	299.13
	4	М					26.46		0.53	4.74	2.51
		ЗТ	чел.-ч	225.04	1,15	5.18					
		ЗТм	чел.-ч	30.76	1,25	0.77					
		Итого по расценке							130.67		2 347.99
52.1	[24.3.03.13-1036]	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, питьевые, размер 110x6,6 мм	м	1 008		20.16	45.01		907.4	4.74	4 301.08
		ФОТ							58.37		1 696.82
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			61.46		1 985.28
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			36.71		1 069
		Всего по позиции							1 136.24		9 703.35
53	ФЕР22-06-001-03	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 110 мм Объем=20/1000	км			0.02					
	(3)										
	1	ОТ					439.3		8.79	29.07	255.53
	4	М					119.73		2.39	4.74	11.33



		ЗТ	чел.-ч	51.5		1.03					
		Итого по расценке						11.18		266.86	
		ФОТ						8.79		255.53	
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%		10.28		298.97	
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%		6.5		189.09	
		Всего по позиции						27.96		754.92	
54	ФЕР22-03-002-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	10 шт			0.2					
		1 ОТ					37.55	1,15	8.64	29.07	251.16
		3 ЭМ					226.03	1,25	56.51	11.55	652.69
		2 в т.ч. ОТм					30.5	1,25	7.63	29.07	221.8
		ЗТ	чел.-ч	4.14	1,15	0.95					
		ЗТм	чел.-ч	2.26	1,25	0.57					
		Итого по расценке						65.14		903.85	
		ФОТ						16.27		472.96	
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%		17.13		553.36	
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%		10.23		297.96	
		Всего по позиции						92.5		1 755.17	
55	[24.3.05.07-0514]	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 110 мм	шт			2	281.4		562.8	4.74	2 667.67

	(0)										
		Всего по позиции							562.8		2 667.67
<b>Укладка трубопровода диам.63 мм</b>											
56	ФЕР22-01-021-02	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм Объем=4800/1000	км			4.8					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
		1 ОТ					1 928.98	1,15	10 647.98	29.07	309 536.78
		3 ЭМ					2 559.43	1,25	15 356.59	11.55	177 368.61
		2 в т.ч. ОТм					324.37	1,25	1 946.21	29.07	56 576.32
		4 М					9.69		46.51	4.74	220.46
		ЗТ	чел.-ч	207.64	1,15	1 146.19					
		ЗТм	чел.-ч	24.18	1,25	145.1					
		Итого по расценке							26 051.09		487 125.85
		ФОТ							12 594.19		366 113.1
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			13 261.68		428 352.33
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			7 921.75		230 651.25
		Всего по позиции							47 234.52		1 146 129.43
57	[24.3.03.13-0043]	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм	м			4 800	41.6		199 680	4.74	946 483.2
	(0)										

		Всего по позиции						199 680		946 483.2
58	ФЕР22-06-001-01 (3)	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	км			4.8				
		1 ОТ					439.3	2 108.64	29.07	61 298.16
		4 М					30.06	144.29	4.74	683.93
		ЗТ	чел.-ч	51.5		247.2				
		Итого по расценке						2 252.93		61 982.09
		ФОТ						2 108.64		61 298.16
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%		2 467.11		71 718.85
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%		1 560.39		45 360.64
		Всего по позиции						6 280.43		179 061.58
59	ФЕР22-03-002-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=20/10 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	10 шт			2				
		1 ОТ					37.55	86.36	29.07	2 510.49
		3 ЭМ					226.03	565.08	11.55	6 526.67
		2 в т.ч. ОТм					30.5	76.26	29.07	2 216.88
		ЗТ	чел.-ч	4.14	1,15	9.52				
		ЗТм	чел.-ч	2.26	1,25	5.66				
		Итого по расценке						651.44		9 037.16
		ФОТ						162.62		4 727.37

		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%		171.24		5 531.02	
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%		102.29		2 978.24	
		Всего по позиции						924.97		17 546.42	
60	[24.3.05.07-0513] (0)	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 63 мм	шт			10	133.96	1 339.6	4.74	6 349.7	
		Всего по позиции						1 339.6		6 349.7	
61	[24.3.05.08-0223] (0)	Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 63 мм	шт			10	275.5	2 755	4.74	13 058.7	
		Всего по позиции						2 755		13 058.7	
<b>Укладка трубопровода диам.25 мм</b>											
62	ФЕР22-01-021-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм применительно 25 мм Объем=2115/1000  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	км			2.115					
		1 ОТ					1 864.32	1,15	4 534.5	29.07	131 817.92
		3 ЭМ					2 282.45	1,25	6 034.22	11.55	69 695.24
		2 в т.ч. ОТм					286.95	1,25	758.63	29.07	22 053.37
		4 М					6.07		12.84	4.74	60.86
		ЗТ	чел.-ч	200.68	1,15	488.1					
		ЗТм	чел.-ч	21.4	1,25	56.58					
		Итого по расценке							10 581.56		201 574.02

		ФОТ							5 293.13		153 871.29
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			5 573.67		180 029.41
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			3 329.38		96 938.91
		Всего по позиции							19 484.61		478 542.34
63	[24.3.03.13-1024]  (0)	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, SDR11, питьевые, размер 25x2,0 мм	м			2 115	6.53		13 810.95	4.74	65 463.9
		Всего по позиции							13 810.95		65 463.9
64	ФЕР22-06-001-01  (3)	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм применительно 25 мм	км			2.115					
		1 ОТ					439.3		929.12	29.07	27 009.52
		4 М					30.06		63.58	4.74	301.37
		ЗТ	чел.-ч	51.5		108.92					
		Итого по расценке							992.7		27 310.89
		ФОТ							929.12		27 009.52
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			1 087.07		31 601.14
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%		74%			687.55		19 987.04
		Всего по позиции							2 767.32		78 899.07
<b>Установка частотного преобразователя на скважинный насос</b>											
65	ФЕРм11-03-001-01  (0)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг - частотный преобразователь	шт			1					
		1 ОТ					5.16		5.16	29.07	150

		4 М				1.09		1.09	4.74	5.17	
		ЗТ	чел.-ч	0.52		0.52					
		Итого по расценке						6.25		155.17	
		ФОТ						5.16		150	
		НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90%		90%		4.64		135	
		СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46%		46%		2.37		69	
		Всего по позиции						13.26		359.17	
66	ТЦ_101_67_673001 164304_19.07.2023_02 (0)	Частотный преобразователь Цена=289500 /1,2*1,02	шт			1	246 075		51 914.56	4.74	246 075
		Всего по позиции						51 914.56		246 075	
<b>Колодец ВР1-ВР33</b>											
67	ФЕР22-04-001-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Объем=1,47*33/10  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	10 м3			4.851					
		1 ОТ					774.36	1,15	4 319.86	29.07	125 578.33
		3 ЭМ					821.12	1,25	4 979.07	11.55	57 508.26
		2 в т.ч. ОТм					124.95	1,25	757.68	29.07	22 025.76
		4 М					6 631.87		32 171.2	4.74	152 491.49
		ЗТ	чел.-ч	88.6	1,15	494.27					
		ЗТм	чел.-ч	10.34	1,25	62.72					
		Итого по расценке							41 470.13		335 578.08

67.1	[05.1.01.09-0065]	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	2		9.702	647.77		6 284.66	4.74	29 789.29
		ФОТ							5 077.54		147 604.09
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			5 346.65		172 696.79
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			3 193.77		92 990.58
		Всего по позиции							56 295.21		631 054.74
68	[05.1.01.09-0042]	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт			33	31.43		1 037.19	4.74	4 916.28
	(0)										
		Всего по позиции							1 037.19		4 916.28
69	ТЦ_08.1.02.06_66_6 686056870_27.07.20 23_02 (0)	Люк полимерно-песчаный 73 мм, 25г, 65кг. Цена=1800/1,2*1,02	шт			33	1 530		10 651.9	4.74	50 490
		Всего по позиции							10 651.9		50 490
70	ФЕР08-01-003-07  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=8,95*33/100  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	100 м2			2.954					
		1 ОТ					201.61	1,15	684.88	29.07	19 909.46
		3 ЭМ					71.64	1,25	264.53	11.55	3 055.32
		2 в т.ч. ОТм					2.32	1,25	8.57	29.07	249.13

		4 М				62.75		185.36	4.74	878.61
		ЗТ	чел.-ч	21.2	1,15	72.02				
		ЗТм	чел.-ч	0.2	1,25	0.74				
		Итого по расценке						1 134.78		23 843.39
70.1	[01.2.03.03-0011]	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0.24		0.70896	7 669.69	5 437.5	4.74	25 773.75
		ФОТ						693.45		20 158.59
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%		686.52		22 174.45
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	59%		406.71		11 893.57
		Всего по позиции						7 665.51		83 685.16
Отмостка колодца										
71	ФЕР08-01-002-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	Устройство основания под фундаменты: песчаного Объем=0,12*33  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	м3			3.96				
		1 ОТ					6.19	1,15	28.2	29.07 819.77
		3 ЭМ					8.1	1,25	40.11	11.55 463.27
		2 в т.ч. ОТм					0.81	1,25	4	29.07 116.28
		4 М					0.37		1.47	4.74 6.97
		ЗТ	чел.-ч	0.78	1,15	3.56				
		ЗТм	чел.-ч	0.07	1,25	0.36				
		Итого по расценке						69.78		1 290.01
71.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	1.1		4.356	59.99	261.32	4.74	1 238.66
		ФОТ						32.2		936.05
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%		31.88		1 029.66
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	59%		18.89		552.27



		Всего по позиции							381.87		4 110.6
72	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=0,12*33	м3			3.96					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ					6.75	1,15	30.73	29.07	893.32
	3	ЭМ					8.29	1,25	41.03	11.55	473.9
	2	в т.ч. ОТм					0.81	1,25	4	29.07	116.28
	4	М					0.37		1.47	4.74	6.97
		ЗТ	чел.-ч	0.85	1,15	3.88					
		ЗТм	чел.-ч	0.07	1,25	0.36					
		Итого по расценке							73.22		1 374.19
72.1	[02.2.05.04-1567]	Щебень М 400, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	1.15		4.554	131.08		596.94	4.74	2 829.5
		ФОТ							34.73		1 009.6
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			34.38		1 110.56
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	59%			20.37		595.66
		Всего по позиции							724.91		5 909.91
73	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=0,11*33/100	100 м3			0.0363					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ					1 053	1,15	43.96	29.07	1 277.92
	3	ЭМ					1 566.06	1,25	71.06	11.55	820.74

		2	в т.ч. ОТм					244.39	1,25	11.09	29.07	322.39
		4	М					909.27		33.01	4.74	156.47
			ЗТ	чел.-ч	135	1,15	5.64					
			ЗТм	чел.-ч	18.12	1,25	0.82					
			Итого по расценке							148.02		2 255.13
			ФОТ							55.05		1 600.31
			НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%			50.54		1 632.32
			СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%	0,85	49%			27.14		784.15
			Всего по позиции							225.7		4 671.6
74	[04.1.02.05-0043]		Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3			6.402	665		4 257.33	4.74	20 179.74
	(0)											
			Всего по позиции							4 257.33		20 179.74
75	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем-363/10	10 шт				36.3					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)										
		1	ОТ					37.55	1,15	1 567.43	29.07	45 565.19
		3	ЭМ					226.03	1,25	10 256.2	11.55	118 459.11
		2	в т.ч. ОТм					30.5	1,25	1 384.12	29.07	40 236.37
			ЗТ	чел.-ч	4.14	1,15	172.79					
			ЗТм	чел.-ч	2.26	1,25	102.73					

		Итого по расценке						11 823.64		164 024.3
		ФОТ						2 951.55		85 801.56
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%		3 107.98		100 387.83
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%		1 856.52		54 054.98
		Всего по позиции						16 788.14		318 467.11
76	[24.3.05.13-0002]  (0)	Седелка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110x25 мм	шт			33	254.12	8 385.96	4.74	39 749.45
		Всего по позиции						8 385.96		39 749.45
77	[18.1.09.08-0122]  (0)	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с дренажом, со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см2), размером: 1 1/4"- 25мм	шт			165	199.29	32 882.85	4.74	155 864.71
		Всего по позиции						32 882.85		155 864.71
78	ТЦ_23.8.01.08_67_6 7300508859_27.07.2 023_02 (0)	Обжимное соединение 1"GEBO Цена=870/1,2*1,02	шт			132	739.5	20 593.67	4.74	97 614
		Всего по позиции						20 593.67		97 614
79	[23.8.01.08-0013]  (0)	Муфта напрессовочная соединительная для термостойкого полиэтилена, размер 25x3/4	10 шт			33	359.81	11 873.73	4.74	56 281.48
		Всего по позиции						11 873.73		56 281.48

80	ФЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм Объем=165/100	100 м			1.65					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ					1 240.98	1,15	2 354.76	29.07	68 452.87
	3	ЭМ					717.62	1,25	1 480.1	11.55	17 095.16
	2	в т.ч. ОТм					97.37	1,25	200.82	29.07	5 837.84
	4	М					50.88		83.95	4.74	397.92
		ЗТ	чел.-ч	129	1,15	244.78					
		ЗТм	чел.-ч	7.24	1,25	14.93					
		Итого по расценке							3 918.82		85 945.95
		ФОТ							2 555.58		74 290.71
		НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%		121%			2 783.03		89 891.76
		СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61%			1 564.01		45 317.33
		Всего по позиции							8 265.86		221 155.04
81	[24.3.03.13-1024]	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, SDR11, питьевые, размер 25x2,0 мм	м			165	6.53		1 077.45	4.74	5 107.11
	(0)										
		Всего по позиции							1 077.45		5 107.11

82	ФЕР22-03-011-04 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка: колонок водоразборных Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	шт				33					
		1 ОТ						61.76	1,15	2 343.66	29.07	68 130.2
		3 ЭМ						9.22	1,25	380.49	11.55	4 394.66
		2 в т.ч. ОТм						1.35	1,25	55.77	29.07	1 621.23
		4 М						577.4		19 054.2	4.74	90 316.91
		ЗТ	чел.-ч	6.57	1,15	249.48						
		ЗТм	чел.-ч	0.11	1,25	4.62						
		Итого по расценке								21 778.35		162 841.77
		ФОТ								2 399.43		69 751.43
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%				2 526.6		81 609.17
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%				1 509.24		43 943.4
		Всего по позиции								25 814.19		288 394.34
83	[18.1.08.06-0001] (0)	Колонки водоразборные эжекторные, высота наземной части 900 мм	шт				-33	480		-15 840	4.74	-75 081.6
		Всего по позиции								-15 840		-75 081.6
84	ТЦ_18.1.08.06_36_3 661055075_20.07.20 23_02 (0)	Водоразборная колонка КВ-4 3,00М Цена= 7650/1,2*1,02	шт				33	6 502.5		45 270.57	4.74	214 582.5
		Всего по позиции								45 270.57		214 582.5

Колодец ВК1-ВК2

85	ФЕР22-04-001-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Объем=1,47*2/10  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	10 м3			0.294					
		1 ОТ					774.36	1,15	261.81	29.07	7 610.82
		3 ЭМ					821.12	1,25	301.76	11.55	3 485.33
		2 в т.ч. ОТм					124.95	1,25	45.92	29.07	1 334.89
		4 М					6 631.87		1 949.77	4.74	9 241.91
		ЗТ	чел.-ч	88.6	1,15	29.96					
		ЗТм	чел.-ч	10.34	1,25	3.8					
		Итого по расценке							2 513.34		20 338.06
85.1	[05.1.01.09-0065]	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	2		0.588	647.77		380.89	4.74	1 805.42
		ФОТ							307.73		8 945.71
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			324.04		10 466.48
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			193.56		5 635.8
		Всего по позиции							3 411.83		38 245.76
86	[05.1.01.09-0042]  (0)	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт			2	31.43		62.86	4.74	297.96
		Всего по позиции							62.86		297.96

87	ТЦ_08.1.02.06_66_6 686056870_27.07.20 23_02 (0)	Люк полимерно-песчаный 73 мм, 25т, 65кг. Цена=1800/1,2*1,02	шт			2	1 530		645.57	4.74	3 060
		Всего по позиции							645.57		3 060
88	ФЕР08-01-003-07 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=17.9/100 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	100 м2			0.179					
		1 ОТ					201.61	1,15	41.5	29.07	1 206.41
		3 ЭМ					71.64	1,25	16.03	11.55	185.15
		2 в т.ч. ОТм					2.32	1,25	0.52	29.07	15.12
		4 М					62.75		11.23	4.74	53.23
		ЗТ	чел.-ч	21.2	1,15	4.36					
		ЗТм	чел.-ч	0.2	1,25	0.04					
		Итого по расценке							68.76		1 444.79
88.1	[01.2.03.03-0011]	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0.24		0.04296	7 669.69		329.49	4.74	1 561.78
		ФОТ							42.02		1 221.53
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			41.6		1 343.68
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	59%			24.64		720.7
		Всего по позиции							464.49		5 070.95
Отмостка колодца											
89	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундамента: песчаного Объем=0,12*2	м3			0.24					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ				6.19	1,15	1.71	29.07	49.71	
	3	ЭМ				8.1	1,25	2.43	11.55	28.07	
	2	в т.ч. ОТм				0.81	1,25	0.24	29.07	6.98	
	4	М				0.37		0.09	4.74	0.43	
		ЗТ	чел.-ч	0.78	1,15	0.22					
		ЗТм	чел.-ч	0.07	1,25	0.02					
		Итого по расценке						4.23		78.21	
89.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	1.1		0.264	59.99		15.84	4.74	75.08
		ФОТ							1.95		56.69
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			1.93		62.36
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	59%			1.14		33.45
		Всего по позиции							23.14		249.1
90	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=0,12*2	м3			0.24					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ				6.75	1,15	1.86	29.07	54.07	
	3	ЭМ				8.29	1,25	2.49	11.55	28.76	
	2	в т.ч. ОТм				0.81	1,25	0.24	29.07	6.98	
	4	М				0.37		0.09	4.74	0.43	



		ЗТ	чел.-ч	0.85	1,15	0.24					
		ЗТм	чел.-ч	0.07	1,25	0.02					
		Итого по расценке						4.44		83.26	
90.1	[02.2.05.04-1567]	Щебень М 400, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	1.15		0.276	131.08		36.18	4.74	171.49
		ФОТ						2.1		61.05	
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%		2.08		67.16	
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	59%		1.23		36.02	
		Всего по позиции						43.93		357.93	
91	ФЕР06-01-001-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Устройство бетонной подготовки Объем=0,11*2/100 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	100 м3			0.0022					
		1 ОТ					1 053	1,15	2.66	29.07	77.33
		3 ЭМ					1 566.06	1,25	4.31	11.55	49.78
		2 в т.ч. ОТм					244.39	1,25	0.67	29.07	19.48
		4 М					909.27		2	4.74	9.48
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	0.34					
		ЗТм	чел.-ч	18.12	1,25	0.05					
		Итого по расценке						8.97		136.59	
		ФОТ						3.33		96.81	
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%		3.06		98.75	
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%	0,85	49%		1.64		47.44	
		Всего по позиции						13.67		282.78	

92	[04.1.02.05-0043]  (0)	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3			0.388	665		258.02	4.74	1 223.01
		Всего по позиции							258.02		1 223.01
93	ФЕР22-03-006-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка задвижек или клапанов обратных ЧУГУННЫХ диаметром: 50 мм  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	шт			6					
		1 ОТ					7.8	1,15	53.82	29.07	1 564.55
		3 ЭМ					0.66	1,25	4.98	11.55	57.52
		2 в т.ч. ОТм					0.12	1,25	0.9	29.07	26.16
		4 М					13.01		78.06	4.74	370
		ЗТ	чел.-ч	0.88	1,15	6.06					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1,25	0.06					
		Итого по расценке							136.86		1 992.07
93.1	[18.1.02.01-0026]	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30Б2бк, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальный диаметр 50 мм	шт	1		6	1 315.99		7 895.94	4.74	37 426.76
		ФОТ							54.72		1 590.71
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			57.62		1 861.13

		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			34.42		1 002.15
		Всего по позиции							8 124.84		42 282.11
94	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт			2.6					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
		1 ОТ					37.55	1,15	112.27	29.07	3 263.69
		3 ЭМ					226.03	1,25	734.6	11.55	8 484.63
		2 в т.ч. ОТм					30.5	1,25	99.14	29.07	2 882
		ЗТ	чел.-ч	4.14	1,15	12.38					
		ЗТм	чел.-ч	2.26	1,25	7.36					
		Итого по расценке							846.87		11 748.32
		ФОТ							211.41		6 145.69
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			222.61		7 190.46
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			132.98		3 871.78
		Всего по позиции							1 202.46		22 810.56
95	[24.3.05.01-0001]	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR 13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт			12	10.61		127.32	4.74	603.5
	(0)										
		Всего по позиции							127.32		603.5
96	[24.3.05.07-0513]	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 63 мм	шт			12	133.96		1 607.52	4.74	7 619.64

	(0)										
		Всего по позиции							1 607.52		7 619.64
97	[24.3.05.15-0113]	Тройник литой полиэтиленовый, электросварной для систем газо- и водоснабжения, диаметр 63 мм	шт			2	352.2		704.4	4.74	3 338.86
	(0)										
		Всего по позиции							704.4		3 338.86
98	ФЕР22-03-014-03 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	шт			12					
		1 ОТ					6.65	1,15	91.8	29.07	2 668.63
		3 ЭМ					48.23	1,25	723.48	11.55	8 356.19
		2 в т.ч. ОТм					4.86	1,25	72.96	29.07	2 120.95
		4 М					2.99		35.88	4.74	170.07
		ЗТ	чел.-ч	0.6	1,15	8.28					
		ЗТм	чел.-ч	0.36	1,25	5.4					
		Итого по расценке							851.16		11 194.89
		ФОТ							164.76		4 789.58
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			173.49		5 603.81
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			103.63		3 017.44
		Всего по позиции							1 128.28		19 816.14
99	[23.8.03.11-0654]	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 65 мм - 63мм	компл			6	34		204	4.74	966.96
	(0)										

		Всего по позиции							204		966.96
<b>Колодец ПГ 1</b>											
100	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Объем=1,47/10	10 м3			0.147					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
		1 ОТ					774.36	1,15	130.9	29.07	3 805.26
		3 ЭМ					821.12	1,25	150.88	11.55	1 742.66
		2 в т.ч. ОТм					124.95	1,25	22.96	29.07	667.45
		4 М					6 631.87		974.88	4.74	4 620.93
		ЗТ	чел.-ч	88.6	1,15	14.98					
		ЗТм	чел.-ч	10.34	1,25	1.9					
		Итого по расценке							1 256.67		10 168.85
100.1	[05.1.01.09-0065]	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	2		0.294	647.77		190.44	4.74	902.69
		ФОТ							153.86		4 472.71
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			162.01		5 233.07
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			96.78		2 817.81
		Всего по позиции							1 705.9		19 122.42
101	[05.1.01.09-0042]	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт			1	31.43		31.43	4.74	148.98
	(0)										

		Всего по позиции							31.43		148.98
102	ТЦ_08.1.02.06_66_6 686056870_27.07.20 23_02 (0)	Люк полимерно-песчаный 73 мм, 25т, 65кг. Цена=1800/1,2*1,02	шт			1	1 530		322.78	4.74	1 530
		Всего по позиции							322.78		1 530
103	ФЕР08-01-003-07  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=8.95/100  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	100 м2			0.09					
		1 ОТ					201.61	1,15	20.87	29.07	606.69
		3 ЭМ					71.64	1,25	8.06	11.55	93.09
		2 в т.ч. ОТм					2.32	1,25	0.26	29.07	7.56
		4 М					62.75		5.65	4.74	26.78
		ЗТ	чел.-ч	21.2	1,15	2.19					
		ЗТм	чел.-ч	0.2	1,25	0.02					
		Итого по расценке							34.57		726.56
103. 1	[01.2.03.03-0011]	Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1	т	0.24		0.0216	7 669.69		165.67	4.74	785.28
		ФОТ							21.13		614.25
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			20.92		675.68
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	59%			12.39		362.41
		Всего по позиции							233.55		2 549.93
Отмостка колодца											
104	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного Объем=0,12	м3			0.12					

	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ				6.19	1,15	0.85	29.07	24.71	
	3	ЭМ				8.1	1,25	1.22	11.55	14.09	
	2	в т.ч. ОТм				0.81	1,25	0.12	29.07	3.49	
	4	М				0.37		0.04	4.74	0.19	
		ЗТ	чел.-ч	0.78	1,15	0.11					
		ЗТм	чел.-ч	0.07	1,25	0.01					
		Итого по расценке						2.11		38.99	
104.1	[02.3.01.02-1012]	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	1.1		0.132	59.99		7.92	4.74	37.54
		ФОТ							0.97		28.2
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			0.96		31.02
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	59%			0.57		16.64
		Всего по позиции							11.56		124.19
105	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=0,12	м3			0.12					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ				6.75	1,15	0.93	29.07	27.04	
	3	ЭМ				8.29	1,25	1.24	11.55	14.32	
	2	в т.ч. ОТм				0.81	1,25	0.12	29.07	3.49	
	4	М				0.37		0.04	4.74	0.19	

		ЗТ	чел.-ч	0.85	1,15	0.12					
		ЗТм	чел.-ч	0.07	1,25	0.01					
		Итого по расценке						2.22		41.55	
105.	[02.2.05.04-1567]	Щебень М 400, фракция 5(3)-10 мм, группа 2	м3	1.15		0.138	131.08		18.09	4.74	85.75
		ФОТ							1.05		30.53
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			1.04		33.58
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%	0,85	59%			0.62		18.01
		Всего по позиции							21.97		178.89
106	ФЕР06-01-001-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Устройство бетонной подготовки Объем=0,11/100 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	100 м3			0.0011					
		1 ОТ					1 053	1,15	1.33	29.07	38.66
		3 ЭМ					1 566.06	1,25	2.15	11.55	24.83
		2 в т.ч. ОТм					244.39	1,25	0.34	29.07	9.88
		4 М					909.27		1	4.74	4.74
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	0.17					
		ЗТм	чел.-ч	18.12	1,25	0.02					
		Итого по расценке							4.49		68.23
		ФОТ							1.67		48.54
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%			1.53		49.51
		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%	0,85	49%			0.82		23.78
		Всего по позиции							6.84		141.52



107	[04.1.02.05-0043]  (0)	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3			0.194	665		129.01	4.74	611.51
		Всего по позиции							129.01		611.51
108	ФЕР22-03-006-03  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка задвижек или клапанов обратных ЧУГУННЫХ диаметром: 100 мм  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	шт			3					
		1 ОТ					12.4	1,15	42.78	29.07	1 243.61
		3 ЭМ					1.97	1,25	7.38	11.55	85.24
		2 в т.ч. ОТм					0.35	1,25	1.32	29.07	38.37
		4 М					24.56		73.68	4.74	349.24
		ЗТ	чел.-ч	1.4	1,15	4.83					
		ЗТм	чел.-ч	0.03	1,25	0.12					
		Итого по расценке							123.84		1 678.09
		ФОТ							44.1		1 281.98
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			46.44		1 499.92
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			27.74		807.65
		Всего по позиции							198.02		3 985.66

109	[18.1.02.01-0203]  (0)	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	шт			3	476.7		1 430.1	4.74	6 778.67
		Всего по позиции							1 430.1		6 778.67
110	ФЕР22-03-002-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	10 шт			0.6					
		1 ОТ					37.55	1,15	25.91	29.07	753.2
		3 ЭМ					226.03	1,25	169.52	11.55	1 957.96
		2 в т.ч. ОТм					30.5	1,25	22.88	29.07	665.12
		ЗТ	чел.-ч	4.14	1,15	2.86					
		ЗТм	чел.-ч	2.26	1,25	1.7					
		Итого по расценке							195.43		2 711.16
		ФОТ							48.79		1 418.32
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			51.38		1 659.43
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			30.69		893.54
		Всего по позиции							277.5		5 264.13
111	[24.3.05.01-0011]	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт			3	107.99		323.97	4.74	1 535.62

	(0)										
		Всего по позиции							323.97		1 535.62
112	[24.3.05.07-0514]	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 110 мм	шт			1	281.4		281.4	4.74	1 333.84
	(0)										
		Всего по позиции							281.4		1 333.84
113	[24.3.05.10-0012]	Переход полиэтиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 110x63 мм	шт			2	48.66		97.32	4.74	461.3
	(0)										
		Всего по позиции							97.32		461.3
114	ФЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт			3					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
		1 ОТ					6.65	1,15	22.95	29.07	667.16
		3 ЭМ					48.23	1,25	180.87	11.55	2 089.05
		2 в т.ч. ОТм					4.86	1,25	18.24	29.07	530.24
		4 М					2.99		8.97	4.74	42.52
		ЗТ	чел.-ч	0.6	1,15	2.07					
		ЗТм	чел.-ч	0.36	1,25	1.35					
		Итого по расценке							212.79		2 798.73
114.1	[23.8.03.11-0656]	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	1		3	45		135	4.74	639.9
		ФОТ							41.19		1 197.4
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			43.37		1 400.96

		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			25.91		754.36
		Всего по позиции							417.07		5 593.95
115	ФЕР22-03-001-01	Установка фасонных частей ЧУГУННЫХ диаметром: 50-100 мм - применительно пожарная подставка фланцевая Ду100мм	т			0.056					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
	1	ОТ					359.11	1,15	23.13	29.07	672.39
	3	ЭМ					63.08	1,25	4.42	11.55	51.05
	2	в т.ч. ОТм					11.14	1,25	0.78	29.07	22.67
	4	М					9 162.53		513.1	4.74	2 432.09
		ЗТ	чел.-ч	42.1	1,15	2.71					
		ЗТм	чел.-ч	0.96	1,25	0.07					
		Итого по расценке							540.64		3 155.53
		ФОТ							23.91		695.06
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			25.18		813.22
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			15.04		437.89
		Всего по позиции							580.86		4 406.64
116	[23.8.05.09-0001]	Пожарная подставка раструбная ППР из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 100 мм - Применительно - пожарная подставка тройник ППТФ 110 чуг	шт			1	1 696.77		1 696.77	4.74	8 042.69

	(0)										
		Всего по позиции							1 696.77		8 042.69
117	ФЕР22-03-011-03 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка: гидрантов пожарных Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	шт			1					
		1 ОТ					15.52	1,15	17.85	29.07	518.9
		3 ЭМ					4.28	1,25	5.35	11.55	61.79
		2 в т.ч. ОТм					0.62	1,25	0.78	29.07	22.67
		4 М					1 191.31		1 191.31	4.74	5 646.81
		ЗТ	чел.-ч	1.82	1,15	2.09					
		ЗТм	чел.-ч	0.05	1,25	0.06					
		Итого по расценке							1 214.51		6 227.5
		ФОТ							18.63		541.57
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	117%		117%			19.62		633.64
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы	%	74%	0,85	63%			11.72		341.19
		Всего по позиции							1 245.85		7 202.33
		ИТОГО:							1 194 318.71		14 637 460.56

		<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>							<b>1 016 739.94</b>		<b>9 259 710.36</b>
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							105 134.31		3 056 254.43

	эксплуатация машин и механизмов		228 515.17		2 639 350.21
	материальные ресурсы		635 181.89		3 010 762.18
	перевозка		47 908.53		553 343.54
	Итого ФОТ (справочно)		123 070.17		3 577 649.88
	Итого накладные расходы		116 351.65		3 597 320.32
	Итого сметная прибыль		61 227.12		1 780 429.88
	Итого оборудование		0		0
	Итого прочие затраты		0		0
	<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>		<b>1 194 318.71</b>		<b>14 637 460.56</b>
	<i>в том числе</i>				
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)				0
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)				0

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ


Камсулин В.Л.

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр).  
Утверждены приказом Минстроя России от 20.12.2021 № 962/пр

Наименование программного продукта SmetaWIZARD

Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носово-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование стройки)

Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носово-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

Общестроительные работы.

(наименование конструктивного решения)

Составлена базисно-индексным методом

Основание 61-23-ИЛО.КР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2023 г. ( Январь 2000 г. )

Сметная стоимость 395.12 ( 35.55 ) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 395.12 ( 35.55 ) тыс. руб.

монтажных работ 0 ( 0 ) тыс. руб.

оборудования 0 ( 0 ) тыс. руб.

прочих затрат 0 ( 0 ) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 50.96 ( 1.75 ) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 196.09 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 19.27 чел. час

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 СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											

1	ФЕР46-04-008-04  (0)	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов Объем=16,81/100	100 м2			0.1681					
	1	ОТ					124.02		20.85	29.07	606.11
	3	ЭМ					30.64		5.15	10.47	53.92
		ЗТ	чел.-ч	15.9		2.67					
		Итого по расценке							26		660.03
1.1	[999-9900]	Строительный мусор	т	2.18		0.366458	0		0	7.95	0
		ФОТ							20.85		606.11
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91%		91%			18.97		551.56
		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52%		52%			10.84		315.18
		Всего по позиции							55.81		1 526.77
2	ФЕРр58-1-01  (0)	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами Объем=16,81/100	100 м2			0.1681					
	1	ОТ					120.37		20.23	29.07	588.09
	3	ЭМ					39.74		6.68	10.47	69.94
	2	в т.ч. ОТм					6.21		1.04	29.07	30.23
		ЗТ	чел.-ч	15.16		2.55					
		ЗТм	чел.-ч	0.46		0.08					
		Итого по расценке							26.91		658.03
2.1	[999-9900]	Строительный мусор	т	1.4		0.23534	0		0	7.95	0



		ФОТ						21.27		618.32
		НР Крыши, кровли при ремонте	%	90%		90%		19.14		556.49
		СП Крыши, кровли при ремонте	%	46%		46%		9.78		284.43
		Всего по позиции						55.83		1 498.95
3	ФЕР46-04-001-04 (0)	Разборка: кирпичных стен	м3			11.17				
		1 ОТ					62.91	702.7	29.07	20 427.49
		3 ЭМ					59.65	666.29	10.47	6 976.06
		ЗТ	чел.-ч	7.1		79.31				
		Итого по расценке						1 369		27 403.55
		ФОТ						702.7		20 427.49
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91%		91%		639.46		18 589.02
		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52%		52%		365.4		10 622.29
		Всего по позиции						2 373.86		56 614.86
4	ФЕРр68-12-05 (0)	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных Объем=0,4/100	100 м3			0.004				
		1 ОТ					400.46	1.6	29.07	46.51
		3 ЭМ					1 148.79	4.6	10.47	48.16
		2 в т.ч. ОТм					144.86	0.58	29.07	16.86
		ЗТ	чел.-ч	49.5		0.2				
		ЗТм	чел.-ч	10.73		0.04				
		Итого по расценке						6.2		94.67
		ФОТ						2.18		63.37

		НР Благоустройство при ремонте	%	102%		102%			2.22		64.64
		СП Благоустройство при ремонте	%	54%		54%			1.18		34.22
		Всего по позиции							9.6		193.53
5	ФЕР01-02-027-06  (0)	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3 Объем=6/1000	1000 м2			0.006					
		1 ОТ					1 390.39		8.34	29.07	242.44
		ЗТ	чел.-ч	163		0.98					
		Итого по расценке							8.34		242.44
		ФОТ							8.34		242.44
		НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			7.42		215.77
		СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			3.42		99.4
		Всего по позиции							19.18		557.61
6	ФЕРр56-9-04  (0)	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках	100 шт			0.01					
		1 ОТ					535.16		5.35	29.07	155.52
		ЗТ	чел.-ч	67.4		0.67					
		Итого по расценке							5.35		155.52
6.1	[999-9900]	Строительный мусор	т	1.34		0.0134	0		0	7.95	0
		ФОТ							5.35		155.52
		НР Проемы при ремонте	%	90%		90%			4.82		139.97
		СП Проемы при ремонте	%	47%		47%			2.51		73.09
		Всего по позиции							12.68		368.58

7	[ФСЦпг01-01-01-043]  (0)	Погрузочные работы: Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,37+0,24+(11,17+1,5)*1,3	1 т груза			17.08	3.28		56.02	10.47	586.53
		Всего по позиции							56.02		586.53
8	[ФСЦпг03-21-02-075]  (0)	Перевозка грузов II класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 75 км	1 т груза			17.08	43.54		743.66	10.47	7 786.12
		Всего по позиции							743.66		7 786.12
<b>Раздел 2. Насосная станция.</b>											
<b>Бетонный пол.</b>											
9	ФЕР06-01-001-01  (0)	Устройство бетонной подготовки Объем=0,9/100	100 м3			0.009					
		1 ОТ					1 053		9.48	29.07	275.58
		3 ЭМ					1 566.06		14.09	10.47	147.52
		2 в т.ч. ОТм					244.39		2.2	29.07	63.95
		4 М					909.27		8.18	7.95	65.03
		ЗТ	чел.-ч	135		1.22					
		ЗТм	чел.-ч	18.12		0.16					
		Итого по расценке							31.75		488.13
9.1	[04.1.02.05-0003]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	102		0.918	560		514.08	7.95	4 086.94
		ФОТ							11.68		339.53
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%			11.91		346.32

		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%			6.77		196.93
		Всего по позиции							564.51		5 118.32
10	ФЕР11-01-014-03	Устройство полов бетонных толщиной: 200 мм Объем=3*3/100	100 м2			0.09					
	(0)										
		1 ОТ					346.32		31.17	29.07	906.11
		3 ЭМ					220.75		19.87	10.47	208.04
		2 в т.ч. ОТм					148.02		13.32	29.07	387.21
		4 М					117.47		10.57	7.95	84.03
		ЗТ	чел.-ч	36		3.24					
		ЗТм	чел.-ч	12.76		1.15					
		Итого по расценке							61.61		1 198.18
10.1	[04.1.02.05-0007]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	20.4		1.836	665		1 220.94	7.95	9 706.47
		ФОТ							44.49		1 293.32
		НР Полы	%	112%		112%			49.83		1 448.52
		СП Полы	%	65%		65%			28.92		840.66
		Всего по позиции							1 361.3		13 193.83
<b>Монтаж металлоконструкций здания</b>											
<b>Монтаж металлический колонн</b>											
11	ФЕР09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м Объем=(4*42,72+2*35,1)/1000+(4*42,72+2*35,1)/1000*1%от 1	т			0.243491					
	(0)										
		1 ОТ					51.85		12.63	29.07	367.15
		3 ЭМ					266.39		64.86	10.47	679.08
		2 в т.ч. ОТм					32.21		7.84	29.07	227.91
		4 М					121.33		29.54	7.95	234.84
		ЗТ	чел.-ч	5.78		1.41					

		ЗТм	чел.-ч	2.29		0.56				
		Итого по расценке							107.03	1 281.07
		ФОТ							20.47	595.06
		НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			19.04	553.41
		СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			12.69	368.94
		Всего по позиции							138.76	2 203.42
12	[23.3.08.01-0069]  (0)	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 100 мм, толщина стенки 3-6 мм	т			0.243491	7 960.47		1 938.3	7.95 15 409.49
		Всего по позиции							1 938.3	15 409.49
13	ФЕР13-03-002-04  (0)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=(4,45+1,83)/100	100 м2			0.0628				
		1 ОТ					56.55		3.55	29.07 103.2
		3 ЭМ					9.22		0.58	10.47 6.07
		2 в т.ч. ОТм					0.22		0.01	29.07 0.29
		4 М					152.04		9.55	7.95 75.92
		ЗТ	чел.-ч	5.31		0.33				
		ЗТм	чел.-ч	0.02		0				
		Итого по расценке							13.68	185.19
		ФОТ							3.56	103.49
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%			3.35	97.28
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%			1.82	52.78
		Всего по позиции							18.85	335.25

14	ФЕР13-03-004-26  (0)	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 - за 2 раза Объем=(4,45+1,83)/100	100 м2			0.0628					
		1 ОТ					19.32	2	2.43	29.07	70.64
		3 ЭМ					6.01	2	0.75	10.47	7.85
		2 в т.ч. ОТм					0.22	2	0.03	29.07	0.87
		4 М					138.16	2	17.35	7.95	137.93
		ЗТ	чел.-ч	2.13	2	0.27					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	2	0					
		Итого по расценке							20.53		216.42
		ФОТ							2.46		71.51
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%			2.31		67.22
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%			1.25		36.47
		Всего по позиции							24.09		320.11
<b>Монтаж металлических стоек</b>											
15	ФЕР09-03-014-01  (0)	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнutosварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м Объем=2*44,62/1000*1,01	т			0.09					
		1 ОТ					345.67		31.11	29.07	904.37
		3 ЭМ					473.47		42.61	10.47	446.13
		2 в т.ч. ОТм					53.96		4.86	29.07	141.28
		4 М					232.33		20.91	7.95	166.23
		ЗТ	чел.-ч	39.55		3.56					
		ЗТм	чел.-ч	4.01		0.36					
		Итого по расценке							94.63		1 516.73
		ФОТ							35.97		1 045.65

		НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			33.45		972.45
		СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			22.3		648.3
		Всего по позиции							150.38		3 137.48
16	[23.3.08.01-0069] (0)	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 100 мм, толщина стенки 3-6 мм	т			0.09	7 960.47		716.44	7.95	5 695.7
		Всего по позиции							716.44		5 695.7
17	ФЕР13-03-002-04 (0)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=2,32/100	100 м2			0.0232					
		1 ОТ					56.55		1.31	29.07	38.08
		3 ЭМ					9.22		0.21	10.47	2.2
		2 в т.ч. ОТм					0.22		0.01	29.07	0.29
		4 М					152.04		3.53	7.95	28.06
		ЗТ	чел.-ч	5.31		0.12					
		ЗТм	чел.-ч	0.02		0					
		Итого по расценке							5.05		68.34
		ФОТ							1.32		38.37
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%			1.24		36.07
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%			0.67		19.57
		Всего по позиции							6.96		123.98
18	ФЕР13-03-004-26 (0)	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 - за 2 раза Объем=2,32/100	100 м2			0.0232					
		1 ОТ					19.32	2	0.9	29.07	26.16
		3 ЭМ					6.01	2	0.28	10.47	2.93

		2	в т.ч. ОТм					0.22	2	0.01	29.07	0.29
		4	М					138.16	2	6.41	7.95	50.96
			ЗТ	чел.-ч	2.13	2	0.1					
			ЗТм	чел.-ч	0.02	2	0					
			Итого по расценке							7.59		80.05
			ФОТ							0.91		26.45
			НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%			0.86		24.86
			СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%			0.46		13.49
			Всего по позиции							8.91		118.4
<b>Монтаж прогонов покрытия</b>												
19	ФЕР09-03-014-01		Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м Объем=(3*27,99+14,28)/1000*1,01	т				0.099				
	(0)											
		1	ОТ					345.67		34.22	29.07	994.78
		3	ЭМ					473.47		46.87	10.47	490.73
		2	в т.ч. ОТм					53.96		5.34	29.07	155.23
		4	М					232.33		23	7.95	182.85
			ЗТ	чел.-ч	39.55		3.92					
			ЗТм	чел.-ч	4.01		0.4					
			Итого по расценке							104.1		1 668.36
			ФОТ							39.56		1 150.01
			НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			36.79		1 069.51
			СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			24.53		713.01
			Всего по позиции							165.42		3 450.88
20	[23.3.08.01-0064]		Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 80 мм, толщина стенки 3-6 мм Объем=3*27,99/1000	т				0.08397	7 961.12	668.5	7.95	5 314.58



	(0)										
		Всего по позиции							668.5		5 314.58
21	[23.3.08.02-0064]	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные из углеродистой и легированной стали, наружный размер 40x20 мм, толщина стенки 2 мм Объем=14,28/1000	т			0.01428	7 740.24		110.53	7.95	878.71
	(0)										
		Всего по позиции							110.53		878.71
22	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=(2,78+0,98)/100	100 м2			0.0376					
	(0)										
		1 ОТ					56.55		2.13	29.07	61.92
		3 ЭМ					9.22		0.35	10.47	3.66
		2 в т.ч. ОТм					0.22		0.01	29.07	0.29
		4 М					152.04		5.72	7.95	45.47
		ЗТ	чел.-ч	5.31		0.2					
		ЗТм	чел.-ч	0.02		0					
		Итого по расценке							8.19		111.05
		ФОТ							2.14		62.21
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%			2.01		58.48
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%			1.09		31.73
		Всего по позиции							11.29		201.26
23	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 - за 2 раза Объем=(2,78+0,98)/100	100 м2			0.0376					
	(0)										
		1 ОТ					19.32	2	1.45	29.07	42.15

		3 ЭМ					6.01	2	0.45	10.47	4.71
		2 в т.ч. ОТм					0.22	2	0.02	29.07	0.58
		4 М					138.16	2	10.39	7.95	82.6
		ЗТ	чел.-ч	2.13	2	0.16					
		ЗТм	чел.-ч	0.02	2	0					
		Итого по расценке							12.29		129.46
		ФОТ							1.47		42.73
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%			1.38		40.17
		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%			0.75		21.79
		Всего по позиции							14.42		191.42
<b>Монтаж стеновых сэвнич-панелей толщиной 100 мм</b>											
24	ФЕР09-04-006-04	Монтаж ограждающих конструкций стен: из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м Объем=(1,2*3,2+1*1*2+1*1,3*2+1*3,2*2+1*3,2+1*1*3*4+1,2*3*1+1,2*3*1)/100	100 м2			0.3724					
	(0)										
		1 ОТ					1 428.8		532.09	29.07	15 467.86
		3 ЭМ					5 157.63		1 920.7	10.47	20 109.73
		2 в т.ч. ОТм					453.43		168.86	29.07	4 908.76
		4 М					427.44		159.18	7.95	1 265.48
		ЗТ	чел.-ч	152		56.6					
		ЗТм	чел.-ч	36.14		13.46					
		Итого по расценке							2 611.97		36 843.07
		ФОТ							700.95		20 376.62
		НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			651.88		18 950.26
		СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			434.59		12 633.5
		Всего по позиции							3 698.44		68 426.83

25	[07.2.05.05-0072]	Сэндвич-панель трехслойная стеновая "Металл Профиль" с видимым креплением Z-LOCK, с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП- Z, толщина: 100 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,7 мм (Россия)	м2			37.24	233.09		8 680.27	7.95	69 008.15
	(0)										
		Всего по позиции							8 680.27		69 008.15
26	[07.2.05.02-0002]	Изделия фасонные усиленные (толщина 2,0 мм) для трехслойных стеновых сэндвич-панелей из оцинкованной стали Объем=37,24*0,12	м2			4.469	294.77		1 317.33	7.95	10 472.77
	(0)										
		Всего по позиции							1 317.33		10 472.77
<b>Монтаж кровельных сэндвич-панелей</b>											
27	ФЕР09-04-002-03	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м Объем=(1,2*3,86*2+1*3,86*1)/100	100 м2			0.13124					
	(0)										
		1 ОТ					409.96		53.8	29.07	1 563.97
		3 ЭМ					1 474.19		193.47	10.47	2 025.63
		2 в т.ч. ОТм					141.07		18.51	29.07	538.09
		4 М					153.22		20.11	7.95	159.87
		ЗТ	чел.-ч	45.2		5.93					
		ЗТм	чел.-ч	10.76		1.41					
		Итого по расценке							267.38		3 749.47
		ФОТ							72.31		2 102.06
		НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			67.25		1 954.92
		СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			44.83		1 303.28
		Всего по позиции							379.46		7 007.67

28	[07.2.05.05-0016]  (0)	Сэндвич-панель трехслойная кровельная "Металл Профиль" с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-К, толщина: 120 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,7 мм (Россия)	м2			13.124	261.9		3 437.18	7.95	27 325.58
		Всего по позиции							3 437.18		27 325.58
<b>Двери</b>											
29	ФЕР09-04-012-01  (0)	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2			1.89					
		1 ОТ					23.81		45	29.07	1 308.15
		3 ЭМ					14.41		27.23	10.47	285.1
		2 в т.ч. ОТм					1.97		3.72	29.07	108.14
		4 М					25.72		48.61	7.95	386.45
		ЗТ	чел.-ч	2.4		4.54					
		ЗТм	чел.-ч	0.17		0.32					
		Итого по расценке							120.85		1 979.7
		ФОТ							48.72		1 416.29
		НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			45.31		1 317.15
		СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			30.21		878.1
		Всего по позиции							196.37		4 174.95
30	[07.1.01.01-0019]  (0)	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ- 01/60, размером 900x2100 мм	шт			1	2 679.27		2 679.27	7.95	21 300.2
		Всего по позиции							2 679.27		21 300.2
31	[01.7.04.07-0003]	Комплект скобяных изделий для блоков входных дверей в помещение однопольных	компл			1	94.68		94.68	7.95	752.71

	(0)										
		Всего по позиции							94.68		752.71
32	ФЕР09-04-003-01 (0)	Монтаж люка противопожарного	м2			0.64					
		1 ОТ					19.03		12.18	29.07	354.07
		3 ЭМ					0.44		0.28	10.47	2.93
		2 в т.ч. ОТм					0.16		0.1	29.07	2.91
		4 М					2 225.45		1 424.29	7.95	11 323.11
		ЗТ	чел.-ч	1.95		1.25					
		ЗТм	чел.-ч	0.01		0.01					
		Итого по расценке							1 436.75		11 680.11
		ФОТ							12.28		356.98
		НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%			11.42		331.99
		СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%			7.61		221.33
		Всего по позиции							1 455.78		12 233.43
<b>Отмостка</b>											
33	ФЕР01-02-057-02 (0)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(14,4*1,5*(0,33-0,3))/100	100 м3			0.006					
		1 ОТ					1 201.2		7.21	29.07	209.59
		ЗТ	чел.-ч	154		0.92					
		Итого по расценке							7.21		209.59
		ФОТ							7.21		209.59
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			6.42		186.54
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			2.88		83.84
		Всего по позиции							16.51		479.97

34	ФЕР27-04-001-01  (0)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			0.024					
		1 ОТ					115.49		2.77	29.07	80.52
		3 ЭМ					3 262.79		78.31	10.47	819.91
		2 в т.ч. ОТм					171.22		4.11	29.07	119.48
		4 М					12.2		0.29	7.95	2.31
		ЗТ	чел.-ч	14.4		0.35					
		ЗТм	чел.-ч	13.88		0.33					
		Итого по расценке							81.37		902.74
		ФОТ							6.88		200
		НР Автомобильные дороги	%	126%		126%			8.67		252
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			6.54		190
		Всего по позиции							96.58		1 344.74
35	[02.3.01.02-0016]  (0)	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе Объем=2,4*1,1	м3			2.64	55.26		145.89	7.95	1 159.83
		Всего по позиции							145.89		1 159.83
36	ФЕР27-04-016-04  (0)	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=18,4/1000	1000 м2			0.0184					
		1 ОТ					219.94		4.05	29.07	117.73
		3 ЭМ					557.59		10.26	10.47	107.42
		2 в т.ч. ОТм					51.27		0.94	29.07	27.33
		4 М					0.78		0.01	7.95	0.08
		ЗТ	чел.-ч	27.7		0.51					
		ЗТм	чел.-ч	3.84		0.07					
		Итого по расценке							14.32		225.23

		ФОТ						4.99		145.06	
		НР Автомобильные дороги	%	126%		126%		6.29		182.78	
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%		4.74		137.81	
		Всего по позиции						25.35		545.82	
37	[01.7.12.05-0054]	Нетканый геотекстиль: Дорнит 250 г/м2	м2			18.4	6.51		119.78	7.95	952.25
	(0)										
		Всего по позиции							119.78		952.25
38	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=2,21/100	100 м3			0.0221					
	(0)										
		1 ОТ					173.23		3.83	29.07	111.34
		3 ЭМ					5 268.76		116.44	10.47	1 219.13
		2 в т.ч. ОТм					267.67		5.92	29.07	172.09
		4 М					17.08		0.38	7.95	3.02
		ЗТ	чел.-ч	21.6		0.48					
		ЗТм	чел.-ч	20.6		0.46					
		Итого по расценке							120.65		1 333.49
		ФОТ							9.75		283.43
		НР Автомобильные дороги	%	126%		126%			12.29		357.12
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			9.26		269.26
		Всего по позиции							142.2		1 959.87
39	[02.2.05.04-1772]	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 Объем=2,21*1,1	м3			2.431	114.13		277.45	7.95	2 205.73
	(0)										
		Всего по позиции							277.45		2 205.73
40	ФЕР27-06-009-01	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие Объем=18,4/1000	1000 м2			0.0184					
	(0)										
		1 ОТ					103.4		1.9	29.07	55.23

		3 ЭМ					13.99		0.26	10.47	2.72
		2 в т.ч. ОТм					1.99		0.04	29.07	1.16
		ЗТ	чел.-ч	11.4		0.21					
		ЗТм	чел.-ч	0.16		0					
		Итого по расценке							2.16		57.95
		ФОТ							1.94		56.39
		НР Автомобильные дороги	%	126%		126%			2.44		71.05
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%			1.84		53.57
		Всего по позиции							6.44		182.57
41	[08.1.02.17-0089]	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50x50 мм	м2			18.4	33.74		620.82	7.95	4 935.52
	(0)										
		Всего по позиции							620.82		4 935.52
42	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=18,4*0,1/100	100 м3			0.0184					
	(0)										
		1 ОТ					1 053		19.38	29.07	563.38
		3 ЭМ					1 566.06		28.82	10.47	301.75
		2 в т.ч. ОТм					244.39		4.5	29.07	130.82
		4 М					909.27		16.73	7.95	133
		ЗТ	чел.-ч	135		2.48					
		ЗТм	чел.-ч	18.12		0.33					
		Итого по расценке							64.92		998.13
42.1	[04.1.02.05-0007]	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	102		1.8768	665		1 248.07	7.95	9 922.16
		ФОТ							23.88		694.2
		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%			24.36		708.08



		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%			13.85		402.64
		Всего по позиции							1 351.2		12 031.01
43	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=4,6/100	100 м2			0.046					
	(0)										
		1 ОТ					201.61		9.27	29.07	269.48
		3 ЭМ					71.64		3.3	10.47	34.55
		2 в т.ч. ОТм					2.32		0.11	29.07	3.2
		4 М					62.75		2.89	7.95	22.98
		ЗТ	чел.-ч	21.2		0.98					
		ЗТм	чел.-ч	0.2		0.01					
		Итого по расценке							15.46		327.01
		ФОТ							9.38		272.68
		НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			10.32		299.95
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%			6.47		188.15
		Всего по позиции							32.25		815.11
44	[01.2.03.05-0006]	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03 Объем=0,01104*1000	л			11.04	12.71		140.32	7.95	1 115.54
	(0)										
		Всего по позиции							140.32		1 115.54
45	ФЕР27-02-010-01	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях Объем=19/100	100 м			0.19					
	(0)										
		1 ОТ					590.51		112.2	29.07	3 261.65
		3 ЭМ					73.02		13.87	10.47	145.22
		2 в т.ч. ОТм					8.7		1.65	29.07	47.97
		4 М					2 504.53		475.86	7.95	3 783.09
		ЗТ	чел.-ч	69.8		13.26					

		ЗТм	чел.-ч	0.65		0.12					
		Итого по расценке						601.93		7 189.96	
		ФОТ						113.85		3 309.62	
		НР Автомобильные дороги	%	126%		126%		143.45		4 170.12	
		СП Автомобильные дороги	%	95%		95%		108.16		3 144.14	
		Всего по позиции						853.54		14 504.22	
46	[05.2.03.03-0031] (0)	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт			19	22.36	424.84	7.95	3 377.48	
		Всего по позиции						424.84		3 377.48	
47	ФЕР01-02-057-01 (0)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=(2,4+2,21+1,84)/100	100 м3			0.065					
		1 ОТ					920.4	59.83	29.07	1 739.26	
		ЗТ	чел.-ч	118		7.67					
		Итого по расценке						59.83		1 739.26	
		ФОТ						59.83		1 739.26	
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%		53.25		1 547.94	
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%		23.93		695.7	
		Всего по позиции						137.01		3 982.9	
								ИТОГО:		35 554.26	395 120.63

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном уровне цен)		32 467.42	305 385.39
<i>в том числе</i>			
оплата труда		1 752.96	50 958.53
эксплуатация машин и механизмов		3 266.58	34 201.09
материальные ресурсы		26 648.19	211 853.12

перевозка	743.66	7 786.12
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	1 996.69	58 043.76
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)	1 897.55	55 161.64
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)	1 189.29	34 573.6
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)	0	0
<b>Итого по разделу Раздел 1 (в базисном уровне цен)</b>	<b>35 554.26</b>	<b>395 120.63</b>
<i>в том числе</i>		
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)	0	0

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ



Камсулин В.Л.

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр).  
Утверждены приказом Минстроя России от 20.12.2021 № 962/пр

Наименование программного продукта SmetaWIZARD

Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носково-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование стройки)

Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носково-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

Отопление.

(наименование конструктивного решения)

Составлена          базисно-индексным          методом

Основание 61-23

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2023 г. ( Январь 2000 г. )

Сметная стоимость 22.25 ( 2.71 ) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 22.25 ( 2.71 ) тыс. руб.

монтажных работ 0 ( 0 ) тыс. руб.

оборудования 0 ( 0 ) тыс. руб.

прочих затрат 0 ( 0 ) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 0 ( 0 ) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 0 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 0 чел. час

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 СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											

1	ТЦ_18.5.06.01_77_7 719797677_27.07.20 23_02 (0)	Конвектор NOBO Viking NFK 4S 15 Цена=13090/1,2*1,02	шт			2	11 126.5		2 713.78	8.2	22 253
		Всего по позиции							2 713.78		22 253
		ИТОГО:							2 713.78		22 253

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые, базисные	Прямые, текущие
Итого прямые затраты по Разделу 1 (в базисном уровне цен)		2 713.78	22 253
<i>в том числе</i>			
оплата труда		0	0
эксплуатация машин и механизмов		0	0
материальные ресурсы		2 713.78	22 253
перевозка		0	0
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		0	0
Итого накладных расходов (в базисном уровне цен)		0	0
Итого сметной прибыли (в базисном уровне цен)		0	0
Итого оборудование (в базисном уровне цен)		0	0
Итого прочие затраты (в базисном уровне цен)		0	0
<b>Итого по разделу Раздел 1 (в базисном уровне цен)</b>		<b>2 713.78</b>	<b>22 253</b>
<i>в том числе</i>			
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0
оборудование, отсутствующие в СНБ (в базисном уровне цен)		0	0

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ


Камсулин В.Л.

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр).  
Утверждены приказом Минстроя России от 20.12.2021 № 962/пр

Наименование программного продукта SmetaWIZARD

Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носково-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование стройки)

Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носково-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

Вентиляция

(наименование конструктивного решения)

Составлена базисно-индексным методом

Основание 61-23

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2023 г. ( Январь 2000 )

Сметная стоимость 8.39 ( 0.82 ) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 8.39 ( 0.82 ) тыс. руб.

монтажных работ 0 ( 0 ) тыс. руб.

оборудования 0 ( 0 ) тыс. руб.

прочих затрат 0 ( 0 ) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 0.8 ( 0.03 ) тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 3.02 чел. час

Нормативные затраты труда машинистов 0.05 чел. час

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 СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне на цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											

1	ФЕР20-01-001-01  (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Объем=0,31*1,5/100  Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	100 м2			0.00465					
		1 ОТ					1 345.96	1,15	7.2	29.07	209.3
		3 ЭМ					117.43	1,25	0.68	11.17	7.6
		2 в т.ч. ОТм					14.83	1,25	0.09	29.07	2.62
		4 М					434.65		2.02	8.2	16.56
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	0.82					
		ЗТм	чел.-ч	1.2	1,25	0.01					
		Итого по расценке							9.9		233.46
1.1	[19.1.01.02-0013]	Воздуховоды из листовой стали, толщиной 1,0 мм, диаметр до 250 мм	м2	100		0.465	113.68		52.86	8.2	433.45
		ФОТ							7.29		211.92
		НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%		121%			7.94		256.42
		СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61%			4.46		129.27
		Всего по позиции							75.16		1 052.6

2	ФЕР20-02-009-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэм=1,25; Кзпм=1,25; Кмаг=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	шт			1					
		1 ОТ					3.3	1,15	3.8	29.07	110.47
		3 ЭМ					1.35	1,25	1.69	11.17	18.88
		2 в т.ч. ОТм					0.12	1,25	0.15	29.07	4.36
		4 М					2.04		2.04	8.2	16.73
		ЗТ	чел.-ч	0.36	1,15	0.41					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1,25	0.01					
		Итого по расценке							7.53		146.08
2.1	19.1.01.11	Крепления	кг	1		1	145.6		17.76	8.2	145.6
2.2	[19.2.02.01-0001]	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 200 мм	шт	1		1	138.79		138.79	8.2	1 138.08
		ФОТ							3.95		114.83
		НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%		121%			4.3		138.94
		СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61%			2.42		70.05



		Всего по позиции							170.8		1 638.75
3	ФЕР26-01-016-02	Изоляция трубопроводов изготавливаемыми в процессе изоляции конструкциями полносборными с покрытием сталью оцинкованной на основе: матов минераловатных прошивных и плит минераловатных Объем=0,5*0,02	м3			0.01					
	(0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)									
		1 ОТ					480.62	1,15	5.53	29.07	160.76
		3 ЭМ					411.81	1,25	5.15	11.17	57.53
		2 в т.ч. ОТм					15.31	1,25	0.19	29.07	5.52
		4 М					2 374.32		23.74	8.2	194.67
		ЗТ	чел.-ч	48.45	1,15	0.56					
		ЗТм	чел.-ч	1.32	1,25	0.02					
		Итого по расценке							34.42		412.96
		ФОТ							5.72		166.28
		НР Теплоизоляционные работы	%	97%		97%			4.99		161.29
		СП Теплоизоляционные работы	%	55%	0,85	47%			2.67		78.15
		Всего по позиции							42.08		652.4
4	[12.2.07.01-0006]	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO EXPERT ВК, толщиной: 19 мм, самоклеящиеся	м2			0.5	450.88		225.44	8.2	1 848.61
	(0)										
		Всего по позиции							225.44		1 848.61
5	[19.2.03.02-0133]	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКОС" типа: АРН размером 200x200 мм	шт			1	100.23		100.23	8.2	821.89
	(0)										

		Всего по позиции							100.23		821.89
6	ФЕР20-02-002-01 (0); Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.6 Сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства (Кзп=1,15; Кэмм=1,25; Кзпм=1,25; Кмат=1; Ктзт=1,15; Ктзтм=1,25)	шт			1					
		1 ОТ					9.6	1,15	11.04	29.07	320.93
		3 ЭМ					1.47	1,25	1.84	11.17	20.55
		2 в т.ч. ОТм					0.12	1,25	0.15	29.07	4.36
		4 М					4.1		4.1	8.2	33.62
		ЗТ	чел.-ч	1.07	1,15	1.23					
		ЗТм	чел.-ч	0.01	1,25	0.01					
		Итого по расценке							16.98		375.1
		ФОТ							11.19		325.29
		НР Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121%		121%			12.19		393.6
		СП Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72%	0,85	61%			6.85		198.43
		Всего по позиции							36.02		967.13
7	[19.2.03.02-0133] (0)	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АРН размером 200x200 мм - применительно	шт			1	100.23		100.23	8.2	821.89

		Всего по позиции							100.23		821.89
8	ТЦ_19.1.01.03_59_5 902242857_27.07.20 23_02  (0)	Защитная оболочка из тонколистовой оц. стали (прямой участок) диам.150мм, толщ.0,5мм Цена=316/1,2*1,02	м			1.1	268.6		36.03	8.2	295.46
		Всего по позиции							36.03		295.46
9	ТЦ_19.1.01.03_77_7 724361276_27.07.20 23_02  (0)	Защитная оболочка из тонколистовой оц. стали (прямой участок) диам.150мм, толщ.0,5мм 90 град. Цена=348/1,2*1,02	шт			1	295.8		36.07	8.2	295.8
		Всего по позиции							36.07		295.8
		ИТОГО:							822.06		8 394.53

		<b>ВСЕГО прямые затраты по смете</b>							<b>776.24</b>		<b>6 968.38</b>
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда							27.57		801.46
		эксплуатация машин и механизмов							9.36		104.56
		материальные ресурсы							739.31		6 062.36
		перевозка							0		0
		Итого ФОТ (справочно)							28.15		818.32
		Итого накладные расходы							29.42		950.25
		Итого сметная прибыль							16.4		475.9
		Итого оборудование							0		0
		Итого прочие затраты							0		0
		<b>ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)</b>							<b>822.06</b>		<b>8 394.53</b>
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									0
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									0

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Камсулин В.Л.

## Капитальный ремонт водопроводных сетей по д.Носково-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области

(наименование стройки)

Насосная станция

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 02-02

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

425.45 тыс.руб.

Расчетный измеритель объекта капитального строительства

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель объекта капитального строительства

0 руб.

Составлена в текущем уровне цен

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Локальная смета №02-02-01	Общестроительные работы.	395.12	0	0	0	395.12
2	Локальная смета №02-02-02	Отопление.	22.25	0	0	0	22.25
3	Локальная смета №02-02-03	Вентиляция	8.08	0	0	0	8.08
		Итого	425.45	0	0	0	425.45
		Итого	425.45	0	0	0	425.45

1	Приказ Минстроя России от 19 июня 2020 г. № 332/пр	Временные здания и сооружения	0	0	0	0	0
		Итого	425.45	0	0	0	425.45
2	Приказ №325/пр от 25.05.2021	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	0	0	0	0	0
		ВСЕГО	425.45	0	0	0	425.45
		в том числе:					
		ОТ					51.66
		ЭМ					34.28
		М					240.16
		НР					55.98
		СП					34.98
		оборудование					0
		прочие затраты					0

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Панин Д.Н.  
 [подпись (инициалы, фамилия)]

Руководитель \_\_\_\_\_ Сороквашин Р.А.  
 (наименование) [подпись (инициалы, фамилия)]

Составил \_\_\_\_\_ Камсулин В.Л.  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]





**АДМИНИСТРАЦИЯ  
АЛЕКСАНДРОВСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
МОНАСТЫРЩИНСКОГО РАЙОНА  
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

216130 д. Слобода  
Монастырщинский район  
Смоленская область  
E-mail: adm.aleksandrovscoes@mail.ru  
Тел./факс: 8 (48148) 2-13-46

17.07.2023 г. № 152

Директору ООО «АСК»

**Р.А. Сыроквашину**

**Уважаемый Роман Александрович!**

Администрация Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области сообщает, перечень затрат учитываемых в сводном сметном расчете по объекту "Капитальный ремонт водопроводных сетей по д. Носково-2 Александровского сельского поселения Монастырщинского района Смоленской области":

Включить в сводный сметный расчет:

Непредвиденные затраты в размере 3%.

Затраты на временные здания и сооружения.

Затраты на проведение государственной экспертизы

Затраты на авторский надзор

Затраты на проведение строительного контроля

Затраты на проектные работы

Не включать в сводный сметный расчет:

Затраты на зимнее удорожание

Глава муниципального образования  
Александровского сельского поселения  
Монастырщинского района  
Смоленской области



**Т.И. Статуева**



Конъюнктурный анализ по объекту: «Капитальный ремонт водопроводных сетей по д. Носково-2 Александровского сельского поселения  
Монастырщинского района Смоленской области»

№ пп	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (1)Поставщик (2)
1	2	3	4	5	6	7.00	8.00	9.00	10.00	11	12	13	14	15	16	17	18
1		Частотный преобразователь для скважинного насоса	Частотный преобразователь для скважинного насоса	шт	шт	382 300.00	318 583.33	-	318 583.33	2023	3	ООО "ТЕХСНАБ"	673201001	6732224190	-	214030 г. Смоленская обл. Вонновский интернационалистов, д. 2	2
		Частотный преобразователь для скважинного насоса	Частотный преобразователь для скважинного насоса	шт	шт	376 800.00	314 000.00	-	314 000.00	2023	3	ООО "ЛИВМАШ"	673201001	6732069072	-	214025, Смоленская область, город Смоленск, ул. Нахимова, д. 20, кв. 35	2
	ПЦ_01.21.22_07_673001164_304_27.07.2023_02	Частотный преобразователь для скважинного насоса	Частотный преобразователь для скважинного насоса	шт	шт	-	289 500.00	-	289 500.00	2023	3	ИП Ладченко Владимир Васильевич	-	673001164304	-	214030 г. Смоленская обл. Вонновский интернационалистов, д. 2	2
2		Обжимное соединение 1" наружная резьба GEBO	Обжимное соединение 1" наружная резьба GEBO	шт	шт	1 020.00	850.00	-	850.00	2023	3	ИП Доровский Дмитрий Григорьевич	-	631100029508	<a href="https://aksis63.ru/cat/atalog/fitingi_obzhimnye_gebo/soedinitel">https://aksis63.ru/cat/atalog/fitingi_obzhimnye_gebo/soedinitel</a>	443079 г. Самара, ул. Революционная, 133, Универсам №3	2
		Обжимное соединение 1" наружная резьба GEBO	Обжимное соединение 1" наружная резьба GEBO	шт	шт	954.00	795.00	-	795.00	2023	3	ООО "Текс-Нева"	784201001	7806563989	<a href="https://teksneva.ru/c">https://teksneva.ru/c</a>	Г Санкт-Петербург, пр. Ветеранов 109 к4, ТЦ СтройДвор локальный этаж	2



3	ТЦ_23.8.04.16_67_6730005 08859_27.07.2023_02.	Обжимное соединение 1" наружная резьба GEBO	Обжимное соединение 1" наружная резьба GEBO	шт	шт	870.00	725.00	-	725.00	2023	3	ИП Николаевский Борис Павлович	-	673000508859	<a href="https://remontdoma24.ru/obzhimnoe-soedinenie-1-">https://remontdoma24.ru/obzhimnoe-soedinenie-1-</a>	ИНН 673000508859 214012, г. Смоленск, ул. Ново-Командантская, д.6	2
		Колонка водоразборная KB-4 - 3.00м	Колонка водоразборная KB-4 - 3.00м	шт	шт	11 813.00	9 844.17	-	9 844.17	2023	3	ООО "ПЕРВАЯ ПОЖАРНАЯ КОМПАНИЯ"	781001001	7805626932	<a href="https://www.fire-service.ru/kolonki/kv-4-h-3-0">https://www.fire-service.ru/kolonki/kv-4-h-3-0</a>	Санкт-Петербург, Московский пр. 136, корпус 2, лит. А	2
		Колонка водоразборная KB-4 - 3.00м	Колонка водоразборная KB-4 - 3.00м	шт	шт	7 700.00	6 416.67	-	6 416.67	2023	3	ООО ПК «ГИДРОПРОММАРКЕТ»	366201001	3662271199	<a href="https://gidropm.ru/product/kolonka-vodorazbornaya-kv-">https://gidropm.ru/product/kolonka-vodorazbornaya-kv-</a>	г. Воронеж ул. Краснодонская д. 33	2
4	ТЦ_18.1.08.06_36_3661055 075_27.07.2023_02.	Колонка водоразборная KB-4 - 3.00м	Колонка водоразборная KB-4 - 3.00м	шт	шт	7 650.00	6 375.00	-	6 375.00	2023	3	ООО «Технострой-В»	366501001	3661055075	<a href="https://tvs-v.ru/catalog/kolonka-vodorazbornaja-br-">https://tvs-v.ru/catalog/kolonka-vodorazbornaja-br-</a>	г. Воронеж, ул. Солнечная, д. 33	2
		Люк канализационный полимерпесчаный "ТП" нагрузка до 25 тонн	Люк канализационный полимерпесчаный "ТП" нагрузка до 25 тонн	шт	шт	3 000.00	2 500.00	-	2 500.00	2023	3	ООО «Скор»	590701001	5906035682	<a href="https://skor-perm.ru/product/liuk-polimerno-">https://skor-perm.ru/product/liuk-polimerno-</a>	614047, г. Пермь, ул. Ольховская, 7	2
		Люк канализационный полимерпесчаный "ТП" нагрузка до 25 тонн	Люк канализационный полимерпесчаный "ТП" нагрузка до 25 тонн	шт	шт	2 040.00	1 700.00	-	1 700.00	2023	3	ООО «Оптима»	667301001	6673210147	<a href="https://www.optima-nt.ru/catalog/lyuki-polimerno-">https://www.optima-nt.ru/catalog/lyuki-polimerno-</a>	620143, г. Екатеринбург, ул. Восстания, д. 9, к. 17	2
	ТЦ_08.1.02.06_56_6686056 870_27.07.2023_02.	Люк канализационный полимерпесчаный "ТП" нагрузка до 25 тонн	Люк канализационный полимерпесчаный "ТП" нагрузка до 25 тонн	шт	шт	1 800.00	1 500.00	-	1 500.00	2023	3	ООО ПКФ "АЙСБЕРГ-АС"	668501001	6686056870	<a href="https://smolensk.as-metalprokat.ru/lyuk-polimerno-">https://smolensk.as-metalprokat.ru/lyuk-polimerno-</a>	620000, Свердловская область, город Екатеринбург, ул. Малышева, стр. 51, этаж/офис 15/1605	1



5		Тройник литой ПНД 63-63-63мм (SDR17, PE100) ROFITT	Тройник литой ПНД 63-63-63мм (SDR17, PE100) ROFITT	шт	шт	710.35	591.96	-	591.96	2023	3	ООО «Группа Компаний «СибС»	782001001	7820067929	<a href="https://wodoprovod.ru/troynik-63x63x63-mm-">https://wodoprovod.ru/troynik-63x63x63-mm-</a>	г. Колпино, п. Тельмана (Ленинградская обл), Красноборская дорога, 8Б	2
		Тройник литой ПНД 63-63-63мм (SDR17, PE100) ROFITT	Тройник литой ПНД 63-63-63мм (SDR17, PE100) ROFITT	шт	шт	678.00	565.00	-	565.00	2023	3	ИП Бочаров Алексей Васильевич	34460223063		<a href="https://ssmt.ru/catalog/fitting-polietilenuye-pe-">https://ssmt.ru/catalog/fitting-polietilenuye-pe-</a>	400048, Россия, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Нарвская, 10	2
	ТЦ_24.3.05.15-0113_77_7704774846_27.07.2023_02	Тройник литой ПНД 63-63-63мм (SDR17, PE100) ROFITT	Тройник литой ПНД 63-63-63мм (SDR17, PE100) ROFITT	шт	шт	230.00	191.67	-	191.67	2023	3	ООО «ВИВАЛЬДО РУС»	770401001	7704774846	<a href="https://vivaldo-radiator.ru/foods/Э-С-тройник-лит-ПНД-">https://vivaldo-radiator.ru/foods/Э-С-тройник-лит-ПНД-</a>	119991, г. Москва, пер. Большой Знаменский, д. 2, стр. 7	2
6		Конвектор Nobo NFK 4N 07 Viking	Конвектор Nobo NFK 4N 07 Viking	шт	шт	16 590.00	13 825.00	-	13 825.00	2023	3	ООО «ДАНТЕКС КЛИМАТ»	772501001	7725838875	<a href="https://www.noboinfo.ru/catalog/convector/seriya-viking-nfk-">https://www.noboinfo.ru/catalog/convector/seriya-viking-nfk-</a>	115432, город Москва, пр-кт Андропова, д. 18 к. 5, этаж 14	2
		Конвектор Nobo NFK 4N 07 Viking	Конвектор Nobo NFK 4N 07 Viking	шт	шт	15 190.00	12 658.33	-	12 658.33	2023	3	ООО «Русхит»	771701001	7714329756	<a href="https://rusheat.ru/catalog/radiator-ikonvektory/konvektor-nobo-nfk-">https://rusheat.ru/catalog/radiator-ikonvektory/konvektor-nobo-nfk-</a>	Г. Москва, ул. Минуринский проспект, Олимпийская деревня, д.1, к.1	2
	ТЦ_63.3.01.01_77_7719797677_27.07.2023_02	Конвектор Nobo NFK 4N 07 Viking	Конвектор Nobo NFK 4N 07 Viking	шт	шт	13 090.00	10 908.33	-	10 908.33	2023	3	ООО «Микро-климат»	500301001	7719797677	<a href="https://micro-climate.ru/products/konvektor-nobo-nfk-">https://micro-climate.ru/products/konvektor-nobo-nfk-</a>	142703, МО, г. Видное, ул. Донбасская, д. 75, офис 117	2
	Кожух для трубы L1250 От-0.5 D150	Кожух для трубы L1250 От-0.5 D150	шт	шт	626.83	522.36	-	522.36	2023	3	ООО "ПРОМЭС"	774301001	7743761921	<a href="https://promes.ru/catalog/teplozolacia-obolochka-na-trubu-">https://promes.ru/catalog/teplozolacia-obolochka-na-trubu-</a>	125239, город Москва, Коптевская ул., д. 67, помеш. 36	2	



7		Кожух для трубы L1250 Оц-0.5 D150	Кожух для трубы L1250 Оц-0.5 D150	шт	шт	461.00	384.17	-	384.17	2023	3	ООО "Менелкер Теплоизоляция"	772401001	7724361276	<a href="https://metobol.ru/product/obolochka-iz-ocinkovannoi-stali-">https://metobol.ru/ product/obolochka- iz-ocinkovannoi-stali-</a>	115580, г. Москва, ул. Мусы Джалиля, д. 7, корп. 6	2
	ПЛ_20.2.02.03._59_5902242 857_27.07.2023_02	Кожух для трубы L1250 Оц-0.5 D150	Кожух для трубы L1250 Оц-0.5 D150	шт	шт	316.00	263.33	-	263.33	2023	3	ООО "АЛГОРИТМ ЭНЕРГОПРОМ"	590801001	5902242857	<a href="https://www.ppu-&lt;br/&gt;algorithm.ru/goods/1">https://www.ppu- algorithm.ru/goods/1</a>	614101, Пермский край, город Пермь, Автоволовская ул., д. 21 литер а, офис 21	2
8		Отвод 90 градусов из оцинкованной стали d=150, 0,5мм	Отвод 90 градусов из оцинкованной стали d=150, 0,5мм	шт	шт	399.00	332.50	-	332.50	2023	3	ООО «АНТА ГРУПП»	668601001	6686126157	<a href="https://antagroup.ru/&lt;br/&gt;catalog/zashchitnye">https://antagroup.ru/ catalog/zashchitnye</a>	620017 Россия, г Екатеринбург, ул Фрогтовских бригад, д.29, оф.414	2
		Отвод 90 градусов из оцинкованной стали d=150, 0,5мм	Отвод 90 градусов из оцинкованной стали d=150, 0,5мм	шт	шт	370.00	308.33	-	308.33	2023	3	ИП Лаваловская Светлана Романовна		732715111293	<a href="https://vent.center/&lt;br/&gt;otvod-90-d-150-iz-&lt;br/&gt;otsinkovannoi-stali-">https://vent.center/ otvod-90-d-150-iz- otsinkovannoi-stali-</a>	г. Москва, п. Знамя Октября, мкр. Родники, д. 7, кв. 26	2
	ПЛ_20.2.02.03._77_7724361 276_27.07.2023_02	Отвод 90 градусов из оцинкованной стали d=150, 0,5мм	Отвод 90 градусов из оцинкованной стали d=150, 0,5мм	шт	шт	348.00	290.00	-	290.00	2023	3	ООО "Менелкер Теплоизоляция"	772401001	7724361276	<a href="https://metobol.ru/&lt;br/&gt;product/otvod-90-&lt;br/&gt;gradusov-iz-">https://metobol.ru/ product/otvod-90- gradusov-iz-</a>	115580, г. Москва, ул. Мусы Джалиля, д. 7, корп. 6	2

Директор ООО "АСК"

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Заказчик:

Сороквашин Р.А.

Панин Д.Н.

Сороквашин Р.А.



*Сороквашин Р.А.*



## Индивидуальный предприниматель Ладченко В.В.

214030, г. Смоленск, ул. Вонов-интернационалистов, д. 2, офис. 119  
ИНН 673001164304, ОГРНИП 322673300005650  
р/с 40702810059000013521 Смоленское Отделение №8609 ПАО Сбербанк  
К/с 30101810000000000632, БИК 046614632  
Директор Ладченко Владимир Васильевич  
+7-910-789-43-62

Директору  
«АСК»

### КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Предлагаю Вам следующее оборудование :

Насосная станция на базе частотного преобразователя ВЕСПЕР (Россия-Япония)-11 кВт для работы насоса ЭЦВ 68-10-80 станции 1 подъема в д. Носково-2, Александровского с/п, Монастырщенского р-на, Смоленской области с установкой по следующей цене 289500 рублей без НДС.

Срок поставки 21 день с момента 100% оплаты.

Гарантия на станцию один год. На частотный преобразователь три года.

Коммерческое предложение действует до 30.07.2023г.

Директор



Ладченко В. В.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЛИВМАШ»

Нарвская ул., д. 4, г. Смоленск, РФ, 214004 оф.230

Тел. (4812) 56-20-79, моб. 8-904-364-31-60. e-mail: [livmah@yandex.ru](mailto:livmah@yandex.ru),

БИК 044525700, ОГРН 1146733002261, ИНН 6732069072, КПП 673201001  
р/с 40702810800001491561, ЗАО "Райффайзенбанк" г.Смоленск, к/с  
30101810200000000700

*Директор ИВАНКОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ*  
*+7-904-364-31-60*

Директору компании «АСК»

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Общество с ограниченной ответственностью "ЛИВМАШ" - смоленская компания, предлагает оборудование по следующим ценам:

-Насосная станция на базе частотно-регулируемого привода Данфос-11кВт с установкой 376800 с НДС для работы насоса ЭЦВ 6-10-80 в д.Носково-2Александровского с/п,Монастырщенского района Смоленской области

Предоплата 100%.

В работе с партнерами мы руководствуемся следующими принципами: высокое качество продукции, низкие цены, кратчайшие сроки поставки, индивидуальный подход к каждому заказчику. Для развития и укрепления деловых связей ООО "ЛИВМАШ" использует гибкую систему скидок.

*Директор*  
*ООО «ЛИВМАШ»*



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Иванков'.

*В.А.Иванков*

**Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХСНАБ»**

---

Руководителю компании «АСК»

**Коммерческое предложение**

ООО «ТЕХСНАБ» предлагает оборудование для работы насоса ЭЦВ 6-10-80 в д.Носково-2, Александровского с\п, Монастырщенского р-на ,Смоленской области:

Насосная станция на базе частотно-регулируемого привода Дельта(Китай)-11кВт по цене 382300 рублей с установкой с НДС.

Гарантийный срок на оборудование: 1-год .

Срок поставки:40 дней после предоплаты 100%

14.07.2023г

т.+7-900-222-30-89

Директор ООО «Техснаб»

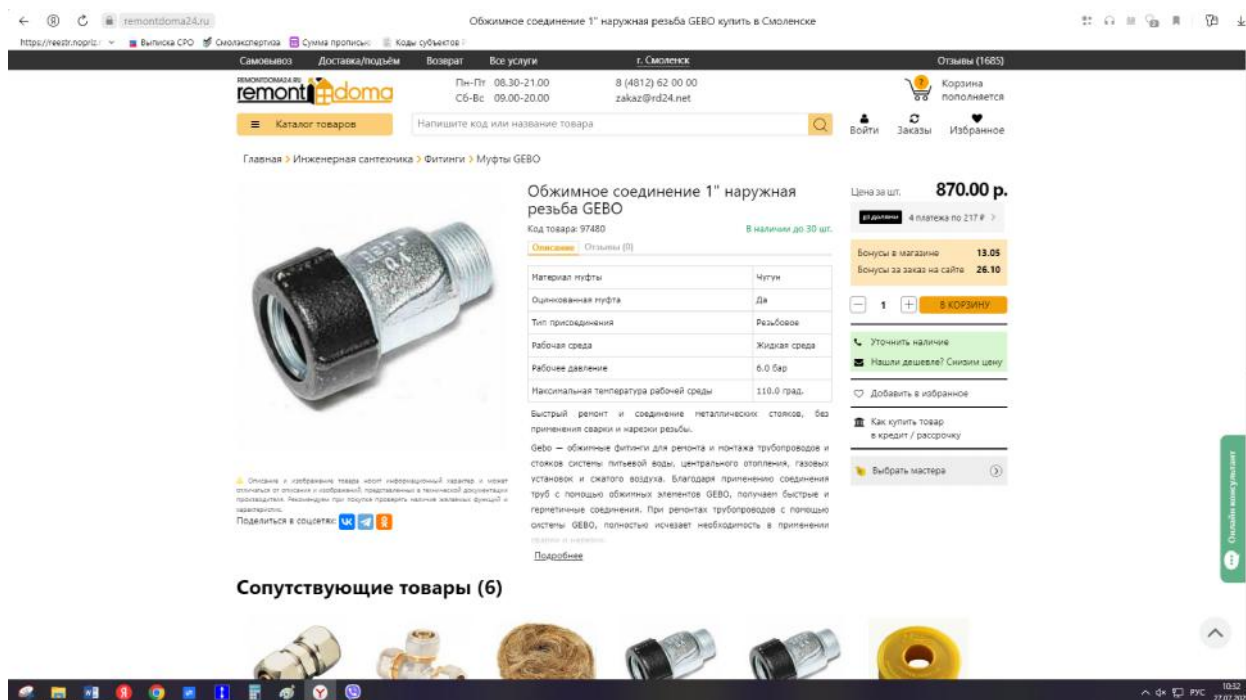


*В. Колядов* — Колядов В.И.

1

1"

GEBO



Обжимное соединение 1" наружная резьба GEBO купить в Смоленске

remontdoma24.ru

Самовывоз Доставка/подъем Возврат Все услуги г. Смоленск Отзывы (1665)

remontdoma24.ru Пн-Пт: 08.30-21.00 8 (4812) 62 00 00  
Сб-Вс: 09.00-20.00 zakaz@rd24.net

Корзина пополняется

Каталог товаров

Напишите код или название товара

Войти Заказы Избранное

Главная > Инженерная сантехника > Фитинги > Муфты GEBO

**Обжимное соединение 1" наружная резьба GEBO**

Код товара: 97480 В наличии до 30 шт.

Цена за шт. **870.00 р.**

4 платежа по 217 р >

Бонусы в магазине **13.05**  
Бонусы за заказ на сайте **26.10**

1 **В КОРЗИНУ**

Уточнить наличие

Нашли дешевле? Скинем цену

Добавить в избранное

Как купить товар в кредит / рассрочку

Выбрать мастера

Материал муфты	Чугун
Оцинкованная муфта	Да
Тип присоединения	Резьбовое
Рабочая среда	Жидкая среда
Рабочее давление	6.0 бар
Максимальная температура рабочей среды	110.0 град.

Быстрый ремонт и соединение металлических стоек, без применения сварки и нарезки резьбы.

Gebo — обжимные фитинги для ремонта и монтажа трубопроводов и стоек системы питьевой воды, центрального отопления, газовых установок и свежего воздуха. Благодаря применению соединения труб с помощью обжимных элементов GEBO, получаете быстрое и герметичное соединение. При ремонте трубопровода с помощью системы GEBO, полностью исчезает необходимость в применении сварки и нарезки.

Подробнее

Сопутствующие товары (6)

1832 27/07/2023

<https://remontdoma24.ru/obzhimnoe-soedinenie-1-naruzhnaja-rezba-gebo>

673000508859

214012, . , . - , .6

27.07.2023

2

1"

GEBO

Соединитель HP 1" GEBO, АК

Код: 128545  
 Артикул: 31532  
 Бренд: GEBO  
 Назначение: стальные и полипропиленовые трубы, соответствующие SDR 11/S5  
 Вид товара: Муфта с наружной резьбой  
 Диаметр: 1"  
 Материал: ковкий чугун  
 Базовая единица: шт

Цена за шт: 992 руб.  
 Цена на заказ от 15 000 руб.: **954 руб.**

Купить

Основной склад: 8 шт  
 пр. Ветеранов: 2 шт  
 Доставка 28 Июля

Обжимное соединения GEBO QUICK из ковкого чугуна, с наружной резьбой:

Среды: вода, газ, нефтепродукты и топливо

[https://teksneva.ru/catalog/fitingi\\_obzhimnye\\_gebo/soedinitel\\_nr\\_1\\_gebo\\_ak/](https://teksneva.ru/catalog/fitingi_obzhimnye_gebo/soedinitel_nr_1_gebo_ak/)

" - "

7806563989

784201001

109 4,

27.07.2023

3

1"

GEBO

Обжимное соединение с наружной резьбой АК 1" GEBO VALTEC купить в Самаре.

Магазин сантехники  
Розничная и оптовая торговля сантехникой

г. Самара ул. Революционная, 133

+7 (846) 379-21-11  
manager@aksis63.ru  
Заказать обратный звонок

КАТАЛОГ ГЛАВНАЯ О КОМПАНИИ СТАТЬИ ОПЛАТА И ДОСТАВКА КОНТАКТЫ

Обжимное соединение с наружной резьбой АК 1" GEBO

Описание Характеристики

1 020 руб

В корзину Купить в 1 клик

Обжимное соединение с наружной резьбой АК 1" GEBO

Обжимное соединение с наружной резьбой АК 1" GEBO. Зажимная муфта GEBO. Области применения: стальные трубы, полипропиленовые трубы, соответствующие SDR 11/55. Среда: вода, газ, нефтепродукты и топливо (пожалуйста, обращайтесь внимание на соответствующие технические требования!). Диапазон давлений: газ: 4 кг/см<sup>2</sup>, вода: 10 кг/см<sup>2</sup>. Температуры: газ: от -20°C до +60°C, питьевая вода: сектор холодной воды, сектор горячей воды (только стальные трубы); до 80°C

Отправьте нам сообщение juvo

13:38 27.07.2023

[https://aksis63.ru/catalog/rezbovye\\_fitingi/obzhimnoe\\_soedinenie\\_s\\_naruzhney\\_rezboj\\_ak\\_1\\_gebo/](https://aksis63.ru/catalog/rezbovye_fitingi/obzhimnoe_soedinenie_s_naruzhney_rezboj_ak_1_gebo/)

631100029508

443079 .

, .

, 133,

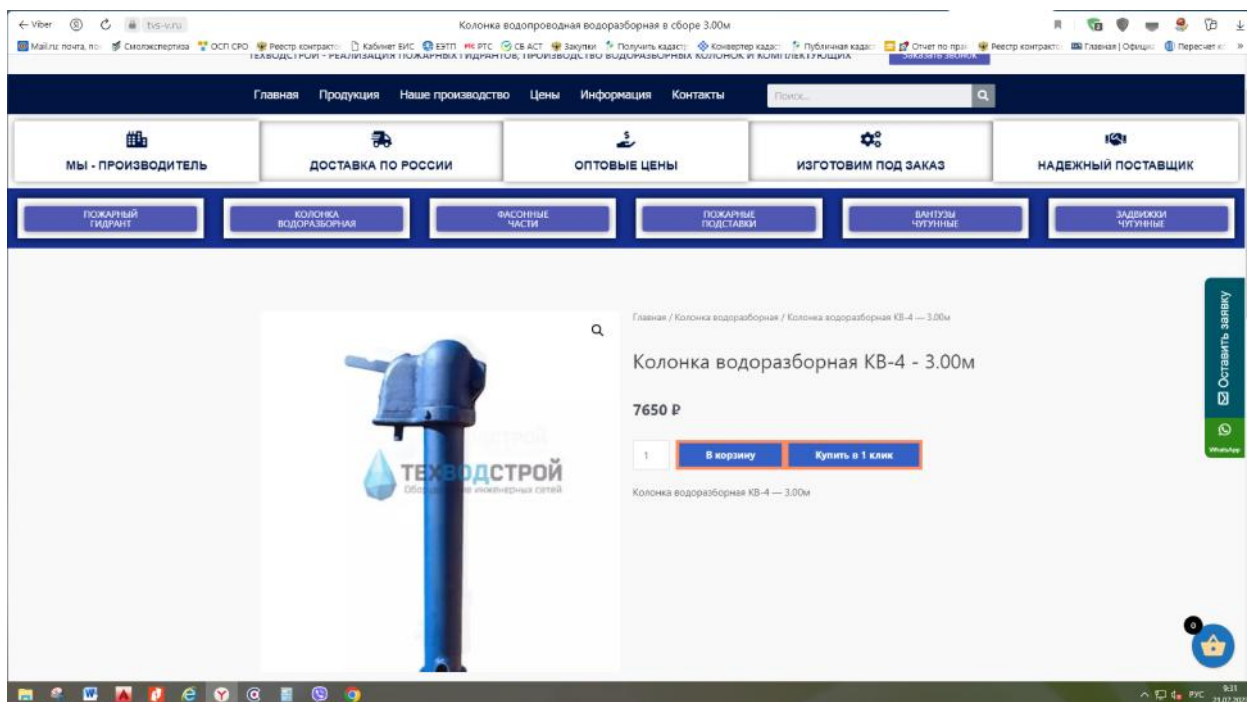
3

27.07.2023



1

-4 3,0



<https://tvs-v.ru/catalog/kolonka-vodorazbornaja-br-kv-4-3-00m/>

« - »

3661055075

366501001

· , · , .33

27.07.2023

2

-4 3,0

Колонку водоразборную KB-4 — 3,00м купить от производителя. "ПК ГидроПромМаркет".

Р.г. Воронеж, ул. Краснодонская, д. 33  
→ Доставка по России

**ГидроПромМаркет**  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

О нас | Оплата и доставка | Контакты | +7 (952) 955-03-51 | +7 (951) 870-61-92

Подставки к пожарному гидранту | Клапаны тарельчатые | Вантузы ВМТ | Колонки KB-4 | Запчасти к KB-4 | Стальные фасонные части трубопроводов

Колонка водоразборная KB-4

### Колонка водоразборная KB-4 – 3.00м

7.700,00 Р

Колонка водоразборная KB-4 3,00 м предназначена для установки на трассе сетей водоснабжения в колодезе с целью подачи воды для бытовых нужд. Колонки изготавливают в зависимости от глубины заложения водопроводной сети. Водоразборная колонка KB-4 3,00 м имеет наземную часть – 1000±10мм и подземную часть – 2000мм.

У нас вы можете приобрести колонку водоразборную KB-4 3,00 м по выгодной цене, так как мы сами являемся производителем. Доставку осуществляем по всей России.

– 1 + В корзину Купить в один клик

Категория: Колонки водоразборные KB-4

Описание | Размеры | Сертификаты

<https://gidropm.ru/product/kolonka-vodorazbornaya-kv-4-3-00m/>

«

»

3662271199

366201001

: .

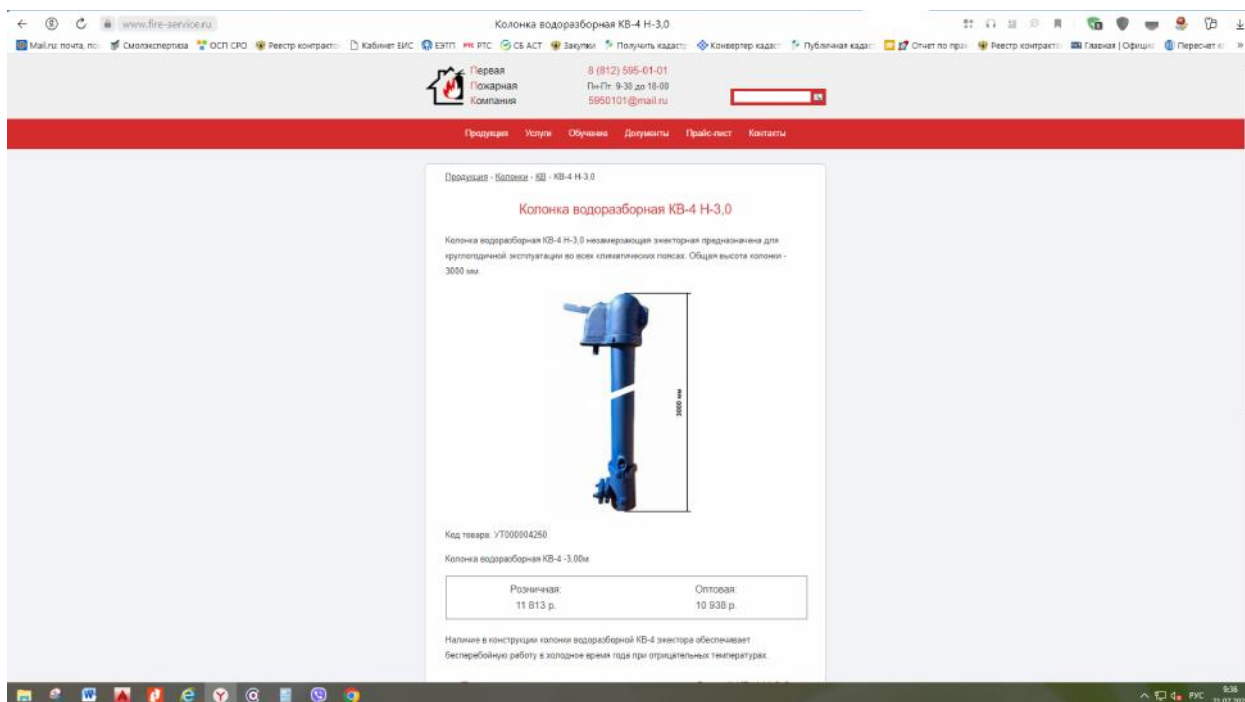
.

. 33

27.07.2023

3

-4 3,0



<https://www.fire-service.ru/kolonki/kv-4-h-3,0>

"

"

7805626932

781001001

- , . 136, 2, . .

27.07.2023

1

" "

25

smolensk.asmetalloprokat.ru Люк полимерно-песчаный тяжёлый 25 тонн тип "ТМ" купить в Смоленске

Выписка СРО Смоленсксертификат Ошибка проверки Коды субъектов

КАТАЛОГ Поиск по каталогу ЗАЯВКА НА ПОСТАВКУ

Доставка по всей России к 45 странам мира РАССЧИТАТЬ

### Люк полимерно-песчаный тяжёлый 25 тонн тип "ТМ" в Смоленске

в наличии по России и СНГ

Цена штуки: **1800 Р**

Люк полимерно-песчаный тяжёлый 25 тонн тип "ТМ" представляет собой специализированное изделие, способное выдерживать значительные нагрузки. Он применяется для обустройства колодцев канализации и коммуникаций, расположенных в зонах с интенсивным движением транспорта. Изделие выделяется надёжностью и долговечностью, при небольшом удельном весе, в также экологической безопасностью. Стоимость продукции в нашей компании выгодна для каждого клиента. Мы предлагаем купить люки полимерно-песчаные оптом и в розницу по всей стране.

<https://smolensk.asmetalloprokat.ru/lyuk-polimerno-peschanyy-tyazhelyy-25-tonn-tip-tm>

" "

6686056870

668501001

620000,

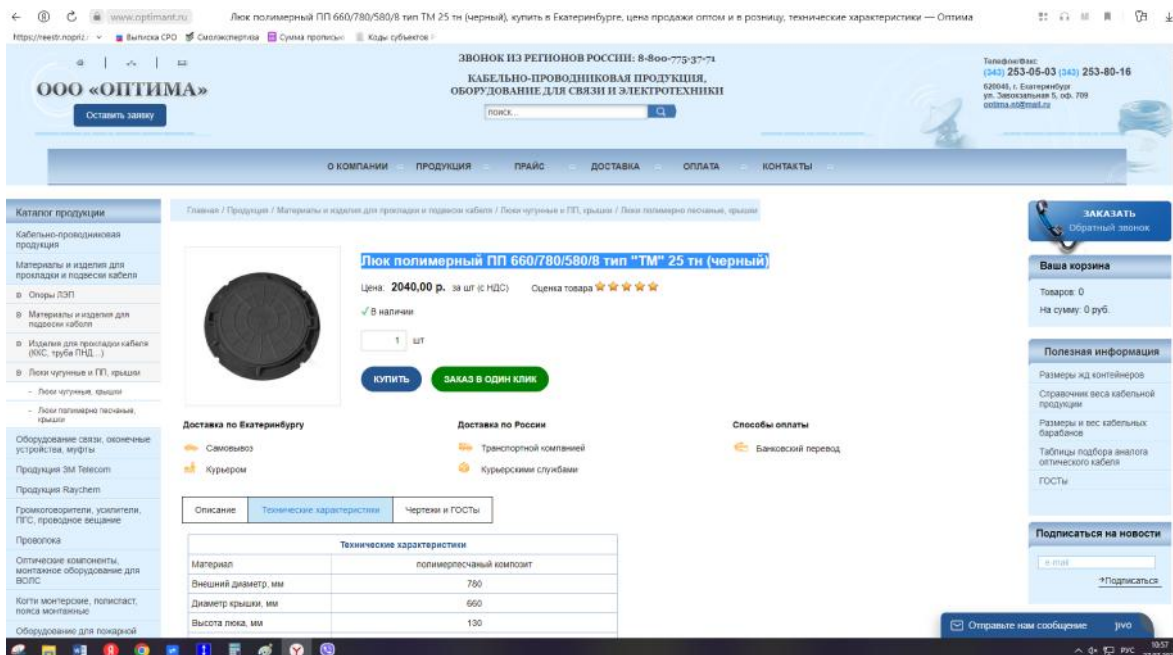
,

,

.51,

/ 15/1605

27.07.2023



<https://www.optimant.ru/catalog/lyuki-polimerno-peschanye-kryshki/lyuk-polimernyy-pp-660-780-580-8-tip-tm-25-tn-chernyy/>

« »

6673210147

667301001

620143, . , . , .9, .17

27.07.2023

3

" "

25

The screenshot shows the website for Skor-Perm. The main header features the company logo and contact information: phone numbers +7 (342) 275-69-21 and +7 (342) 275-52-73, a fax number +7 902 632-42-10, and an email address oooskor@mail.ru. A secondary phone number +7 902 476-21-05 is also listed. The website is in Russian and displays a product page for a black polymer-sand manhole cover (load 25 t). The product is priced at 3,000.00 RUB. The page includes a navigation menu with categories like 'КАТАЛОГ', 'ПРАЙС-ЛИСТ', 'КОНТАКТЫ', and 'КОРЗИНА'. The product image shows a circular manhole cover with a textured surface and a central logo. Below the main image are three smaller images showing different views of the cover. The page also includes a search bar and a 'В корзину' (Add to cart) button.

<https://skor-perm.ru/product/ljuk-polimerno-peschanyj-nagruzka-25-t-chernyj/>

« »

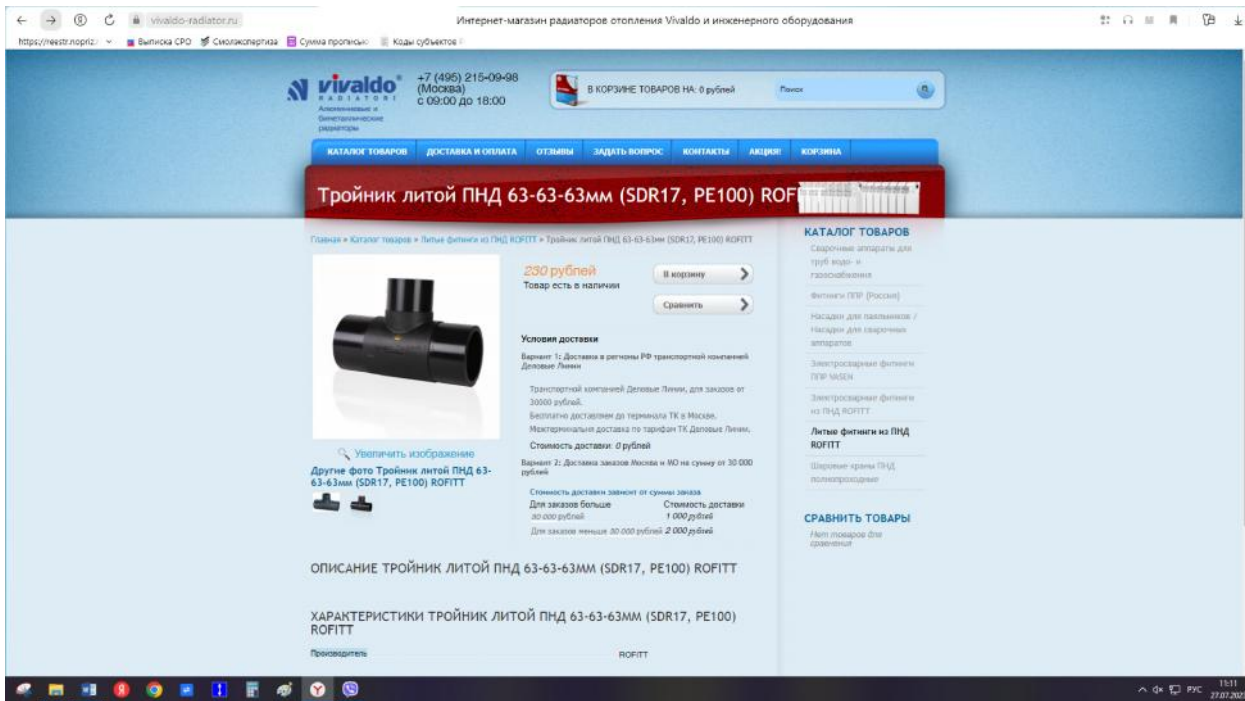
5906035682

590701001

614047, . , . ,7

27.07.2023

# 63-63-63 (SDR17, PE100) ROFITT



<https://vivaldo-radiator.ru/goods/> - - - -ROFITT-36

« »

: 119991, . , . , .2,  
.7

7704774846

770401001

27.07.2023

2

63-63-63 (SDR17, PE100) ROFITT

Нашли в другом магазине товар дешевле? Позвоните менеджеру и мы снизим нашу цену!

Главная страница > Каталог > ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ > фитинги полиэтиленовые (ПЭ) электросварные > Тройник электросварной ПЭ100 SDR11 63x63x63 ROFITT

**ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- Газорегуляторные пункты (грпц)
- Детали трубопроводов
- Запорная арматура для газа
- Ковера
- Комплектующие
- Переходы ПЭ/сталь
- Соединительные элементы газового трубопровода
- Счетчики для газа
- Труба полиэтиленовая (ПЭ) газ по ГОСТу
- Фитинги полиэтиленовые (ПЭ) сварные

**Тройник электросварной ПЭ100 SDR11 63x63x63 ROFITT**

Артикул: 00000002951

**678 руб./шт**

- 1 +

**В корзину**

Сравнение

Самовывоз: со склада  
Доступное количество: 20 шт  
Доставка: [правила доставки](#)

Описание Характеристики

[https://ssmt.ru/catalog/fitingi-polietilenovye-pe-elektrosvarnye\\_1/43500.prod](https://ssmt.ru/catalog/fitingi-polietilenovye-pe-elektrosvarnye_1/43500.prod)

344602253063

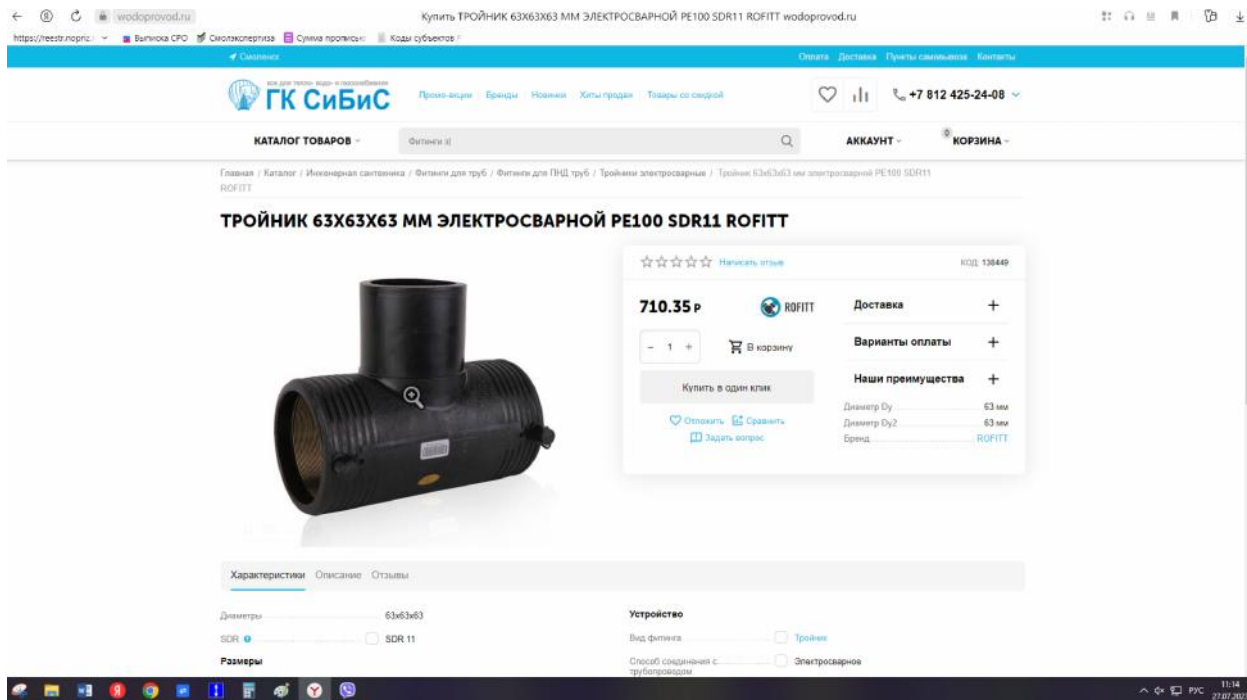
400048, , , , , 10

27.07.2023



3

### 63-63-63 (SDR17, PE100) ROFITT



<https://wodoprovod.ru/troynik-63x63x63-mm-elektrosvarnoy-pe100-sdr11-rofitt/>

« « »

: 7820067929

: 782001001

· , · ( , ) , 8

27.07.2023

1

## Nobo NFK 4N 07 Viking

The screenshot shows the product page for the Nobo NFK 4N 07 Viking electric heater on the micro-climate.ru website. The page features a navigation bar at the top with categories like 'СКИДКИ И АКЦИИ', 'Самовывоз', 'Производители', 'Сотрудничество', and 'Обмен и возврат'. The header includes the company logo 'Микроклимат', phone number '8(495)320-55-20', and 'Шоу рум' information. The main content area displays the product name 'Конвектор Nobo NFK 4N 07 Viking', a power selection dropdown set to '750 Вт', and a price of '13 090Р'. Below this, there are sections for 'Характеристики' (Specifications), 'Описание' (Description), 'Документация' (Documentation), 'Оплата' (Payment), and 'Другие товары этой серии' (Other products in this series). The specifications table is as follows:

Характеристики	Описание	Документация	Оплата	Другие товары этой серии
Серия			viking	
Блок управления			Опционально	
Площадь			до 10 м <sup>2</sup>	
Мощность			750 Вт	
Управление Wi-Fi			Опция	
Режим "Антизамерзание"				
Таймер				

Other products in this series include the Nobo NFK 4N 05 Viking (12 490Р) and the Nobo NFK 4N 10 Viking (13 890Р).

<https://micro-climate.ru/products/konvektor-nobo-nfk-4n-07>

« - »

7719797677

500301001

: 142703, , . , . , .75, 117

27.07.2023

2

## Nobo NFK 4N 07 Viking

rusheat.ru Конвектор NOBO NFK4N 07

РУСХИТ ОТОПЛЕНИЕ Бесплатная доставка 200 пунктов выдачи заказов в России +7 (495) 777-57-56 в Москве 8 800-500-57-42 Звонок бесплатный Оставить заявку

КАТАЛОГ Поиск товара. Например Wing W200

Главная — Каталог — Радиаторы и конвекторы — Конвекторы электрические —

### Конвектор NOBO NFK4N 07 4★

Артикул: NFK4N 07 Код: NFK4N 07

**Характеристики**

Тип установки	напольный, настенный
Степень защиты	IP24
Управление	ручное, электронное
Макс. тепловая мощность	0.75 кВт
Ширина	625 мм
Высота	400 мм

[Показать все](#)

**Описание**

Конвектор NOBO серии Viking NFC 4N 07 произведен с применением технологии ecoDesign. Данная модель поставляется без встроенного термостата.

Высота конвектора NFC 4N 07 составляет 400 мм, мощность обогрева – 500 Вт.

Благодаря использованию прецизионного термостата конвектор в режиме ожидания расходует не более 0,5 Вт. Обогреватель соответствует классу защиты IP 24. Может управляться как вручную при помощи термостата, так и удаленно, при условии подключения к системе Onion 700 или Nobo Energy Control. Конвектор может работать автономно или в единой цепи с другими обогревателями.

**15 190 Р** Цена без скидки

Бесплатная доставка Пункты сановывоза

[https://rusheat.ru/catalog/radiatory\\_i\\_konvektory/konvektory\\_elektricheskie/konvektor\\_elektricheskij\\_nobo\\_nfk4n\\_07/](https://rusheat.ru/catalog/radiatory_i_konvektory/konvektory_elektricheskie/konvektor_elektricheskij_nobo_nfk4n_07/)

« »

7714329756

771701001

• , •

•

, .1, .1

27.07.2023

## 3

## Nobo NFK 4N 07 Viking

Конвектор NOBO Viking NFK 4N 07 мощность обогрева 0,7 кВт

**NOBO** О КОМПАНИИ КАТАЛОГ ИНФОРМАЦИЯ ДИЛераМ ВОПРОСЫ-ОТВЕТЫ ГДЕ КУПИТЬ

Конвекторы Термостаты Системы управления Аксессуары

Главная > Каталог > Конвекторы > Серия Viking NFK 2N - NFK 4N > Конвектор NOBO Viking NFK 4N 07

### Конвектор NOBO Viking NFK 4N 07

Рекомендуемая цена: **16 590 руб.** [Купить в своем городе](#)

Серия / Группа	Серия Viking NFK 2N - NFK 4N
Габариты (ШxВxГ), без кронштейна	625x400x55 мм
Мощность обогрева	0.75 кВт
Страна производителя	UK
Вес	4.00 кг

[Каталог продукции Nobo 2020](#)  
[Конвекторы Nobo Viking NFK 4S, NFK 4N](#)

Конвектор NOBO серии Viking NFK 4N 07 произведен с применением технологии ecoDesign. Данная модель поставляется без термостата. Конвектор без термостата не работает. При желании можно установить любой термостат из списка совместимого оборудования, приведенного ниже. Габариты с кронштейном (ШxВxГ): 625x400x90 мм.

<https://www.noboinfo.ru/catalog/convector/seriya-viking-nfk-2n-nfk-4n/nfk-4n-07/>

«

»

7725838875

772501001

115432,

,

-

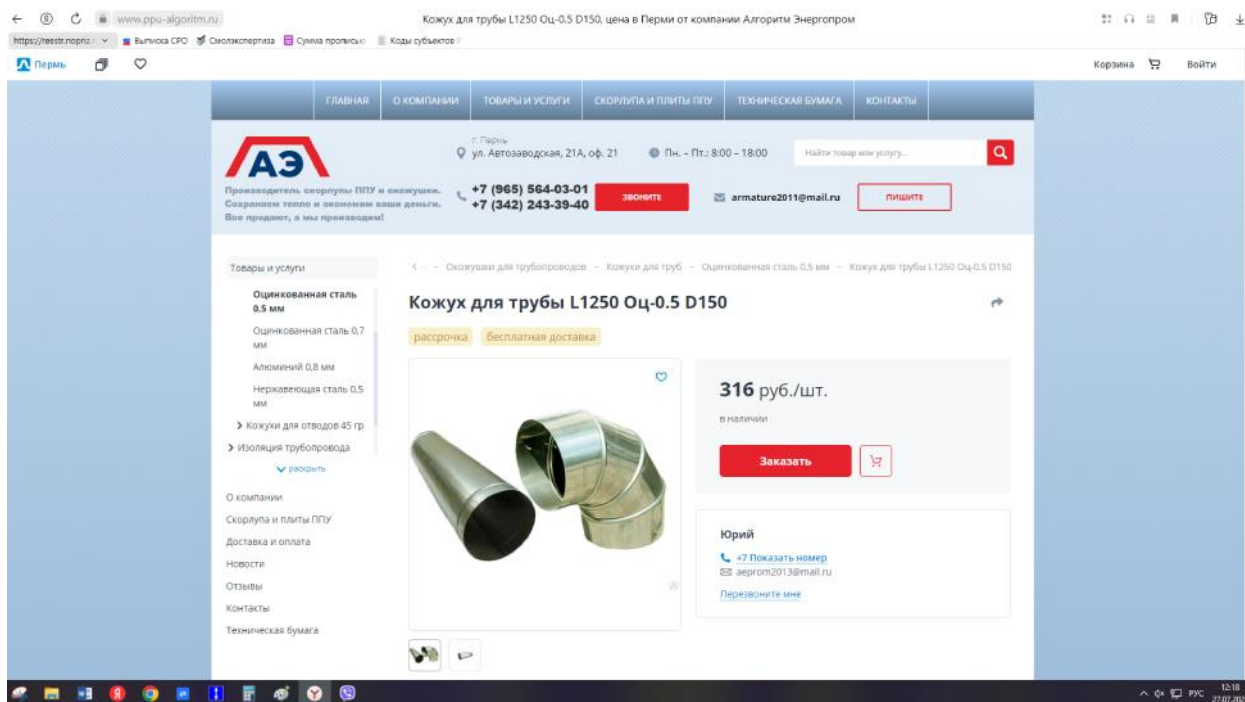
, . 18 . 5,

14

27.07.2023

1

L1250 -0.5 D150



<https://www.ppu-algorithm.ru/goods/158661871-kozhukh-dlya-truby-l1250-ots-0-5-d150>

"

"

5902242857

590801001

614101,

,

,

., .21

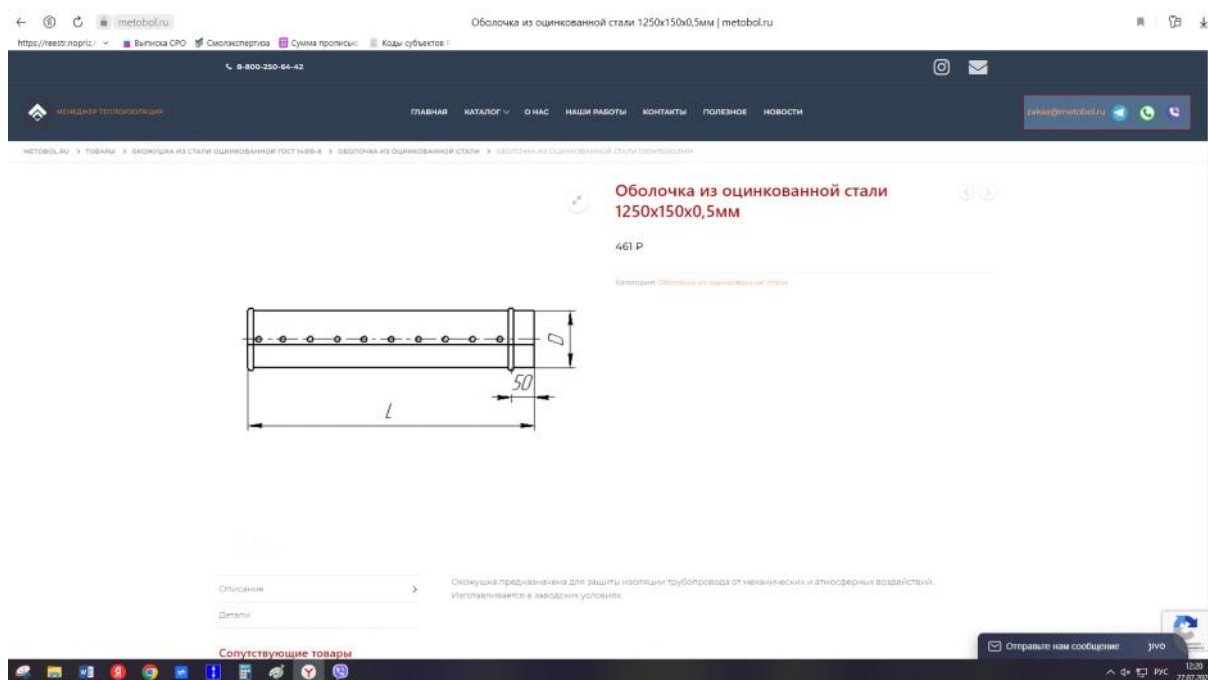
,

21

27.07.2023

2

L1250 -0.5 D150



<https://metobol.ru/product/obolochka-iz-ocinkovannoj-stali-1250x150x05mm/>

"

"

115580, . , . , .7, .6

: 7724361276

: 772401001

27.07.2023

3

L1250 -0.5 D150

Оболочка на трубу сталь оцинкованная 0,5 мм, купить в Москве, оболочка на трубу сталь оцинкованная 0,5 мм по выгодной цене

**ПРОМЭС**  
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Ответим на все вопросы  
7 (495) 565-33-37  
8 (800) 500-16-72  
Заказы обрабатываем онлайн

Открыть заявку

Принимаем ваши заявки  
E-mail: info@promes.ru  
ежедневно с 9:00 до 18:00

В корзине 0 товаров  
на сумму 0,00 руб.

Оформить заказ

АССОРТИМЕНТ ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТЗЫВЫ

Диаметр оболочки	Кол-во	Стоимость	
80 мм	1	479,09 руб.	Выбрать
90 мм	1	490,12 руб.	Выбрать
100 мм	1	513,45 руб.	Выбрать
110 мм	1	523,77 руб.	Выбрать
120 мм	1	546,80 руб.	Выбрать
130 мм	1	580,13 руб.	Выбрать
140 мм	1	605,16 руб.	Выбрать
150 мм	1	626,83 руб.	Выбрать
160 мм	1	683,40 руб.	Выбрать
170 мм	1	706,82 руб.	Выбрать
180 мм	1	768,50 руб.	Выбрать

Выбрано товаров на сумму: 0,00 руб.

Купить

<https://promes.ru/katalog/teploizoljacija/obolochka-na-trubu-stal-5mm/>

" "

7743761921

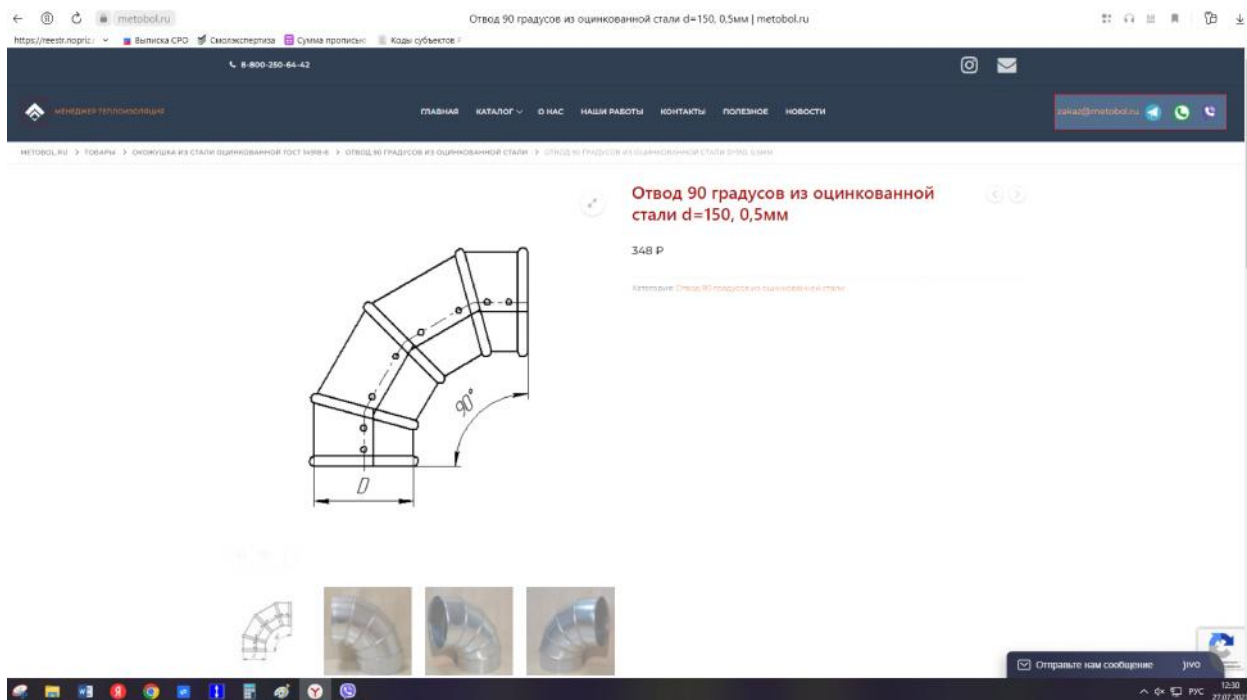
774301001

125239, , ., .67, .36

27.07.2023

90

d=150, 0,5



<https://metobol.ru/product/otvod-90-gradusov-iz-ocinkovannoj-stali-d150-05mm/>

115580, . , . , .7, .6

: 7724361276

: 772401001

27.07.2023





3

90

d=150, 0,5

Кожух отвода из оцинкованной стали – купить в интернет-магазине Акта Групп

КАТАЛОГ БРЕНДЫ НАШИ ОБЪЕКТЫ МОНТАЖ КОНТАКТЫ ЕЩЕ

Главная > Каталог > Защитные покрытия > Оцинкованные кожухи > Кожух отвода из оцинкованной стали

### Кожух отвода из оцинкованной стали

от 399 руб./шт

В наличии

Кожух отвода из оцинкованной стали – это защитная конструкция, которая используется для сохранения изоляции трубопровода и защиты от внешних факторов окружающей среды.

Описание Характеристики Доставка и оплата

Толщина, мм	0,55
Длина, м	1,25
Применение	для трубопровода
Материал	кожухи оцинкованные

[https://antagroup.ru/catalog/zashchitnye\\_pokrytiya/otsinkovannyye\\_kozhukhi/kozhu\\_kh\\_otvoda\\_iz\\_otsinkovannoy\\_stali/](https://antagroup.ru/catalog/zashchitnye_pokrytiya/otsinkovannyye_kozhukhi/kozhu_kh_otvoda_iz_otsinkovannoy_stali/)

« »

6686126157

668601001

:

620017

, .

, .

, .29, .414

27.07.2023