ГРАНД-Смета 2021.1

согласовано:

2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Приложение Nº 2 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ 2021 года зр≰ловской области № 5" А.А. Рощин FKINY CO work ВЕРЖДАЮ: Charkason No 42. PCTBO OF WASEHHO

Утвержден

(2/пр, 875/пр (в ред. приказов от

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 363/пр, от 20.10.2020 № 635/пр)

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

Наименование программного продукта

(наименование стройки)

Пожарная часть № 5/6 г. Волчанск, расположенная по адресу: Свердловская область, г. Волчанск, ул. Физкультурная, д. 17

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-2021

(наименование конструктивного решения) ремонт системы отопления

> Дефектная ведомость методом базисно-индексным Составлен Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

(28,16) Tыс.руб. 2-ой квартал 2021 г. 270,10

43,03 00'0 000 182,05 строительных работ монтажных работ оборудования прочих затрат в том числе: Сметная стоимость

(0) Tыс.руб.

(0) Tыс.руб.

(18,98) тыс.руб. (4,49) тыс.руб.

Расчетный измеритель конструктивного решения Нормативные затраты труда машинистов Нормативные затраты труда рабочих Средства на оплату труда рабочих

(2,07) Tыс.руб. 7,09 чел.час. 226,77 чел.час. 00'0

Passori of control o	№ п/п Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Количество	C)	Сметная ст цен (в тек; ресурсов,	Сметная стоимость в базисном уровнє цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.	di	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен,
Personat Cucrataka Ortoninesian.   3			2	на	козффицие	всего с учетом коэффицие			BCero		py6.
Органоват системыя отопления.         Раздория трубопроводов из аданиях и вариних и вариних и водогазопроводием из на сварие диамистром до 150 мм         100 мм         0,2175           Органи-21,75 / 100         1 от 2 3 мм         1 00 мм         25,6215         21,96           Примаз Минстром России Не НР Внутрениие санитарно-технические работы: 100 мг         % 87         87         1 065,50           Примаз Минстром России Не ПР Внутрениие санитарно-технические работы: 110 мг         % 44         44         44           Примаз Минстром России Не ПР Внутрениие санитарно-технические работы: 100 мг         % 87         865,70         7002           Т44 примаз Минстром России Не ПР Внутрениие санитарно-технические работы: 100 мг         100 мг         100 мг         7002           Весто по позиции         3 п.ч. Отм         3 п.ч. Отм         3 п.ч. Отм         30,24           Примаз Минстром России Не ПР Внутрениие санитарно-технические работы: 100 мг         44         44           Примаз Минстром России Не ПР Внутрениие санитарно-технические работы: 100 мг         100 мг         100 мг         100 мг           В 27/гр от 2.1.1.2.020 Прил. демонтаж и разборая (ремонтно-строительные)         74 мг         44         44           Примаз Минстром России Не ПР Внутрение санитарно-технические работы: 100 мг         87         87         88           Примаз Минстром России Не ПР Внутрение санитарно-технические	c	က	4	5	9	7	8	6	10	11	12
борка трубопроводов из дляниях и догатопроводием тружениях и в сварие днаметром до 150 мм ружениях и ружениях и догатопроводиных груб в зданиях и разборка (ремонтарно-технические работы: % 87 87 106.50 21.96 39.71 10.06.50 21.96 39.71 10.06.50 21.96 39.71 10.06.50 21.96 39.71 10.06.50 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.71 21.96 39.72 39.72 3	1 1. Ремонт системы от										
ΦΕΡρβ5-14-5         Paradopara Profesorogone was a requested by the properties of coopyward Profesorogone was a requested profesorogone and profesorogone and profesorogone profeso	аж.					1170					
1 Объем=21,75 / 100  1 ОТ  2 ЭМ  4 М  117,8 25,6215  21,96  39,71  4	1000	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 150 мм	100 M			0,2175					
2 34M  4 M  1 TOT  1 TOT  1 TOT  2 TOD  4 M  1 TOTO TO DEACLEHINE  4 M  1 TOTO TO DEACLEHINE  4 M  4 TOTO TO DEACLEHINE  4 TOTO  1 TOT  2 3M  3 TA  4 TOT  4		Of bem=21,75 / 100					1 004.8	m	218,55		
2 ЭМ  4 М  5 Т  7 Т  7 Т  7 Т  7 Т  7 Т  7 Т  7 Т		101					21.9	. (0	4,78		
4 М         4 М         4 М         4 М         117.8         25,6215         1066,50         2         1066,50         2         1066,50         2         1066,50         2         1066,50         2         1066,50         2         1066,50         2         2         1066,50         2         2         2         2         2         2         2         2         2         3         2         3         2         3 <td< td=""><td></td><td>2 3M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>39,7</td><td>· <del>-</del></td><td>8,64</td><td></td><td></td></td<>		2 3M					39,7	· <del>-</del>	8,64		
Приказ Минстроя России № НР Выутренние санитарно-технические работы: % 87 87 87 87 97 1066.50 40T		4 M ⊐⊤c	челч	117,8		25,6215					
Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы:         % 87         87           6 12/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)         % 44         44           774лпр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)         % 44         44           774лпр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)         % 44         44           774лпр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)         % 44         44           44         44         44           45         10.91         44           1 10 т         10.91         10.01           2 3M         3 в т.ч. ОТМ         3 в т.ч. ОТМ           3 т.ч. ОТМ         3 в т.ч. ОТМ         3 в т.ч. ОТМ           3 т.м. ОТМ         4 мнстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы: 4 мн. 4         44           1 приказ Минстроя России № В ПР Внутренние санитарно-технические работы: 4 мн. 4         44           1 приказ Минстроя России № В ПР Внутренние санитарно-технические работы: 4 мн. 4         44           1 приказ Минстроя России № В ПР Внутренние санитарно-технические работы: 4 мн. 4         44		Итого по расценке					1 066,5	0	231,97		
Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы: % 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87		ФОТ							218,55		
Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы:         % 44         44         44           Т74/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж: радиаторов весом до 80 кг         100 шт         0,18         865,70           ФЕРр65-19-1         Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг         100 шт         0,18         865,70           1 OT         Объем=18 / 100         1 OT         70,02         2           2 ЭМ         3 в т.ч. ОТм         челч         110         19,8           3 Тм         челч         2,24         0,4032           ООТ         ООТ         812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)         87         87           Приказ Минстроя России № ЕСП Внутренние санитарно-технические работы: 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)         % 44         44	Приказ Минстроя Ро. 812/пр от 21.12.202(	сии № НР Внутренние санитарно-технические работы: ) Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			190,14		
Description of the modern of the mod	Приказ Минстроя Ро 774/пр от 11.12.2020	<ul> <li>п.99.1</li> <li>саил № СП Внутренние санитарно-технические работы:</li> <li>Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)</li> </ul>	%	4		44			96,16		
ФЕРрбБ-19-1         Демонтам: радиаторов весом до 80 кг         100 шт         0,18           Объем=18 / 100         1 ОТ         70,02           1 ОТ         70,02           2 ЭМ         3 в т.ч. ОТМ         30,24           3 ТМ         4 елч         110         19,8           3 ТМ         4 елч         2,24         0,4032           Итого по расценке         4 ФОТ         87         87           Приказ Минстроя России Ne HP Внутренние санитарно-технические работы:         %         87         87           8 12/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)         774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)         %         44         44		n.99.1							518,27		
Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг         100 шт         4,10           Объем=18 / 100         865,70           1 ОТ         70,02           2 ЭМ         30,24           3 В Т.ч. ОТМ         4елч         110         19,8           3TM         4елч         2,24         0,4032           Итого по расценке         90.7         87         87           11.2.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)         87         87           11.1.2.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)         %         44         44           11.1.2.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)         %         44         44		Всего по позиции				0 10					
мелч 110 19,8 челч 2,24 0,4032 % 87 87 87 % 44 44		Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг Объем=18 / 100	100 mT			, 0	865.7	0	155,83		
челч 110 19,8 челч 2,24 0,4032 % 87 87 87 % 44 44		1 0 1					70.7		12.60		
челч 110 19,8 челч 2,24 0,4032 935,72 % 87 87 % 44 44		2 3M 3 p t u OIM					30'5	14	5,44		
чепч 2,24 0,4032 935,72 % 87 87 % 44 44 44		37	челч	110		19,8					
935,72 % 87 87 % 44 44		3TM	челч	2,24		0,4032					
% 87 87 % 44 44		Итого по расценке					935,7	2	168,43		
% 87 87		ФОТ				ļ			17,191		
% 44 44	Приказ Минстроя Рс 812/пр от 21.12.202	ссии № НР Внутренние санитарно-технические работы: О Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		84			140,30		
	Приказ Минстроя Ро	п.ээ.т ссии № СП Внутренние санитарно-технические работы:	%	44		44			70,96		
	774/np or 11.12.202	0 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									

Paddopar Typiconposage transprint	11-1 nor	l			-	ď	,	×	5.	2		4
ФЕРР66-14-3 Разборка трубопроводов из сооружениях: на сварке диамитром до 50 мм сооружениях: на сварке диамитром до 50 мм 4 м 3	-	2	m	4	2			,	,			
Объем=74 / 100  1 ОТ  2 ЭМ  4 М  1 ОТ  2 ЭМ  4 М  1 Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы: в 12/2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1 В 12/10 работы № СП Внутренние санитарно-технические работы п.99.1 В Сего по позиции  ФССЩпг-01-01-01-04 автомобильных перевожах: Погружа мусор строительные и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1 В Сего по позиции  ФССЩпг-01-01-01-04 автомобильных перевожах: Погружа мусор строительного потружкой вручную  ФССЩпг-03-21-01-05 Перевозка трузов автомобилями-самосваля грузоподъемностью 10 тработающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 5 км  ФССЩпг-03-21-01-005 Прокладка трубопроводов водоснабжения напорных потизититеновых труб наружным диаметром: 25 мм  Объем=20 / 100  Приказ от 04.08 2020 № При применении сметных норм, вспоченных в 42/1/пр п.566 возведению новых конструктивных эпементов 23.1, 20.2 /		ФЕРр65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и	100 M			4/,0					
1 ОТ 2 ЭМ 4 М 3 Т Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы, 812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 8-2020 Прил. демонтаж прузов автомобытамих анекарьера на расстояние: 1 класс груза до 5 км 1 Прокладка трубопроводов водоснабжения диаметром: 25 мм 06ъем=20 / 100 1 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в 421/пр п.566 возведению новых конструктивных эпементов 421/пр п.566 возведению новых конструктивных эпементов 23.3.03.13 Трубы полизишленовые 24.3.03.13 Трубы полизишленовые 24.3.03.13 Трубы полизишленовым трубам 3 т.ч. ОТМ 1 Прило по расценке 24.3.05.19 фассонные и соедичительные части к полизишленовым трубам 4 М 1 Прило по расценке 24.3.05.19 фассонные и соедичительные части к полизишленовым трубам 4 М 1 Прило по расценке			Coopy wennyy. no coopy o Angeles pour poet									
1 ОТ 2 ЭМ 4 М 3 Т  Итого по расцение ФОТ Прижаз Минстроя России № ПР Внутренние санитарно-технические работы в 12.10 годо Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.991 Прижаз Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы п.991 Прижаз Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы п.991 Всето по позиции автомобильных перевозках: Погрузка мусо строительные растонные прузков автомобильных вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 5 км  ФССЦпг-03-21-01-005 Прокладка трузов автомобильных тере наруженым диаметром: 25 мм Объем=20 / 100 Прижаз от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в 161.08.06 Арматура муфтовая 23.102.07 Креплечия 3 в т.ч. ОТм  1			O6bem=74 / 100					010	10	175.04		
4 М  3 Т  Илого по расцение ФОТ  Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы 1.99.1  Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы 1.99.1  Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы 1.99.1  Всего по позиции  ФССЦпг-01-01-04.1  Порузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозжах: Погрузка мусор строительных перевозжах: Погрузка мусор строительного с погрузкой вручную  ФССЦпг-03-21-01-06  Прокладка трубопроводов водоснабжения напорных полизитленовых труб наружным диаметром: 25 мм  Объем=20 / 100  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в 421/пр п.566 возведению новых конструктивных эпементов 2 3м  3 в т.ч. ОТ 2 3м  4 м и 18.1.09.06 Арматура муфтювая 23.1.02.07 Крепления 17 м 10 м			1 0 T					3/1,91		4.84		
4 М  Тото по расценке ФОТ  Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы: 812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): 1.99.1  Приказ Минстроя России И СП Внутренние санитарно-технические работы: 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные): 1.99.1  Всего по позиции  Всего по позиции  Погрузо-разгрузочные работы при автомобилями-самосваля автомобилями-самосваля грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 5 км  Объем=20 / 100  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в 42.1/пр п.586 возведению новых конструктивных эпементов 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 3 в т.ч. ОТм 4 М 4 М 4 18.1.08.06 Арматура муфтювая 23.1.02.07 Креплечия 24.3.03.13 Трубы полизишленовые 24.3.05.19 Фасонные и соединштельные части к полизишленовым трубам 3 ТМ Итого по расценке ФОТ			2 3M					12,54		9.29		
Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы в 12/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1  Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1  Всего по позиции в 18 Весто по позиции п.99.1  Всего по позиции п.99.1  Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозия: Погрузка мусо строительного с погрузкой вручную автомобильных вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 5 км Прокладка трубопроводов водоснабжения напорных полизителеновых труб наружным диаментовы 10 Т 2 3М 3 в т.ч. ОТм 4 М 3 в т.ч. ОТм 4 М 3 в т.ч. ОТм 3 в т.ч. ОТм 6 досонные и соединительные части к полизишленовым трубам 3 в т.ч. ОТм 6 досонные и соединительные части к полизишленовым трубам 3 в т.ч. ОТм 9 фосонные и соединительные части к полизиценке фот			4 M	9	43.6		32.264	22,73				
Итого по рассцение ФОТ Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы: 812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 1.99.1 Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы  ———————————————————————————————————			3T	461.74	o'ct		01110	391.01		289.34		
ФОТ Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы 812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1 Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1 Всего по позиции ФССЦпт-01-01-01-041 Погрузо-разтрузочные работы при автомобилями-самосваля грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 5 км напорных полизиленовых труб наружным диаметром: 25 мм Объем=20 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включеных в 421/пр п.566 возведению новых конструктивных элементов 3 в т.ч. ОТм  4 М  18.1.09.06 Арматура муфтовая 23.1.02.07 Крепления 3 в т.ч. ОТм  7 3 д. 3.3.3.13 Трубы полизтиленовые 24.3.05.19 Фасолные и соединительные части к полизтиленовым трубам 3 т.м. ОТм  3 д. 3.3.13 Трубы полизтиленовые 24.3.05.19 Фасолные и соединительные части к полизтиленовым трубам 3 т.м. ОТм  3 д. 3.02.07 Крепления 3 т.м. ОТм 3 т.м. ОТм 4 М 13 т.м. ОТм 4 М 13 т.м. ОТм 4 М 13 т.м. ОТм 5 т.м. ОТм 5 т.м. ОТм 5 т.м. ОТм 5 т.м. ОТм 6 т.м. ОТм 6 т.м. ОТм 6 т.м. ОТм 6 т.м. ОТм 7			Итого по расценке					0,100		275,21		
Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы 812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 1			тоф	ì	1		0			239 43		
Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1 Всего по позиции поружения постраторуаси вручную строительного с потружой вручную строительного с потружой вручную проительного с потружой вручную объем=20.1-005 Прокладка трубопроводов водоснабжения напорных полизтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм  Объем=20.1-00  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в 421/пр п.566 возведению новых конструктивных элементов в 3.0 м 3 в т.ч. ОТм 4 м 3 в т.ч. ОТм 4 м 3 в т.ч. ОТм 4 м 3 в т.ч. ОТм 3 в т.ч. ОТм 3 в т.ч. ОТм 3 в т.ч. ОТм 3 м 3 м 3 м 3 м 3 м 3 м 3 м 3 м 3 м 3		Приказ Минстроя России Р 812/пр от 21.12.2020 Прм. п.99.	№ НР Внутренние санитарно-технические работы: л. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) .1	%	/x	à.	/9		æ			
		Приказ Минстроя России I 774/пр от 11.12.2020 При	№ СП Внутренние санитарно-технические работы: п. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			121,09		
ФССЦпт-01-01-01  Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусој строительного с погрузкой вручную строительного с погрузкой вручную строительного с погрузкой вручную прузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 5 км прузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 5 км произоподъемностью 10 т работающих внапорных попизтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм  Объем=20 / 100  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в 1 ОТ 2 ЭМ  З в т.ч. ОТм  4 М 18.1.08.06 Арматура муфтовая 23.1.02.07 Крепления 24.3.03.13 Трубы попизтиленовые 24.3.03.13 Трубы попизтиленовым трубам 3 Т 3Тм  Итого по расценке ФОТ		п.99								649,86		
ФССЦпг-01-01-041 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусор строительного с погрузкой вручную строительного с погрузкой вручную проительного с погрузкой вручную проительного погрузкой вручную проительного погрузкой вручную проительного погрузкой вручную проительного проительного прави конструктивных в напорных полизтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм Объем=20 / 100 при применении сметных норм, включенных в 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов в 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов в 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов в 431, пр. 02 объем=20 / 100 пр. 4 мм в 18.1.09.06 Арматура муфтовая 23.3.03.13 Трубы полизтиленовым трубам в 31 мм опозатиленовым трубам в 31 мм итого по расценке фот		The second secon	Всего по позиции				0.042	42 98		34.94		
ФССЦпг-03-21-01-005 Перевозка грузов автомобилями-самосвала грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км напорных полизтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм  Объем=20 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов 3 в т.ч. ОТм  А М  18.1.09.06 Арматура муфтовая 23.1.02.07 Крепления 24.3.03.13 Трубы полизтиленовым трубам 3 т. м. от полизтиленовым трубам 4 того по расценке	4	ФССЦпг-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,813	47,30		Š		
ФССЦпг-03-21-01-005 Перевозка грузов автомоомлями-самоснали втерузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км напорных полизтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм Объем=20 / 100  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов 2 ЭМ  3 в т.ч. ОТм  4 М  18.1.09.06 Арматура муфтовая 23.1.02.07 Крепления 24.3.03.13 Трубы полизтиленовым прубам 3Т 3Тм  Итого по расценке ФОТ				Contrar p			0.813	69'9		5,44	1000	
ФЕР16-04-002-02 Прокладка трубопроводов водоснабжения напорных полизтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм  Объем=20 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 4 М 18.1.09.06 Арматура муфтовая 23.1.02.07 Крепления 24.3.03.13 Трубы полизтиленовые 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полизтиленовым трубам 3Т 3Тм 3Тм 1100 по расценке ФОТ	S	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 T I py 3a				}				
ФЕР16-04-002-02 Прокладка трубопроводов водоснабжения напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм  Объем=20 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 18.1.09.06 Арматура муфтовая 23.1.02.07 Крепления полиэтиленовые 24.3.03.13 Трубы полиэтиленовые 24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам 3Т Мотопо расценке ФОТ	энтаж.						0.0					
	9	ФЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснаржения из напорных полизтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм	Σ 0 1			1					
1240,98 1,15 717,62 1,25 717,62 1,25 97,37 1,25 97,37 1,25 80,88 80 0 0 0 80 0 0 0 80,99 18,58 80 0 0 0 80,99 1,15 29,67 960,-4 7,24 1,25 1,81 2009,48		Приказ от 04.08.2020		ники ГЭСН (« =1 15: ЭМ=1	ФЕР, ТЕР), а 25 к расх : 3	аналогичных ПМ=1,25; ТЗ	технологичес i=1,15; ТЗМ=1	ким процесса ,25	ям в новом	строительстве	э, в том числ	е по
муфтовая       шт       0       0         изтиленовые       и       92,9       1,8,58         новым трубам       челч       129       1,115       29,67         челч       7,24       1,25       1,81       2009,48		421/np n.5							1,15	285,43	~	
муфтовая       umm       0       0         кг       0       0         изтиленовые       и       92,9       18,58         новым трубам       челч       129       1,15       29,67         челч       7,24       1,25       1,81       2009,48			101					717,62	1,25	179,4	_	
муфтовая         ит         0         0           изтиленовые         и         92,9         18,58           и соединительные части к новым трубам         ит         0         0           новым трубам         челч         129         1,15         29,67           челч         7,24         1,25         1,81           асценке         2009,48			2 JIVI					97,37	1,25	24,3	4	
муфтовая         шт         0         0           изтиленовые         м         92,9         18,58           и соединительные части к         шт         0         0           нювым трубам         челч         129         1,15         29,67           челч         7,24         1,25         1,81           асценке         2009,48			381.4. CIM					50,88		10,1	8	
муциповил ка 0 0 0 изтиленовые м 92,9 18,58 и соединительные части к ит 0 0 иновым трубам челч 129 1,15 29,67 челч 7,24 1,25 1,81 асценке 2009,48			4 IVI	um	0		0					
и соединительные части к илт 0 0 0  и соединительные части к илт 0 0  иновым трубам челч 129 1,15 29,67  челч 7,24 1,25 1,81  асценке		18.1.09.	.00 Apmainyba mythinosan	2	0		0					
м м челч 129 1,15 29,67 челч 7,24 1,25 1,81 2009,48		23.1.02.	10 Apellienum	2	92.9		18,58					
челч 129 1,15 29,67 челч 7,24 1,25 1,81 2 009,48		24.3.03.	. 13. Тругов полизительного серей на дости к	mm	0		0					
челч 129 1,15 29,67 челч 7,24 1,25 1,81 о по расценке 2 009,48		20.0.47	полизтипеновым трубам									
о по расценке			3T	челч	129	1,15	79,67					
л по расценке			3Тм	челч	1,24	67,1	10,1	9 000 48		475.0	2	
			Итого по расценке					04'600 7		300.7	1 1	
			ФОТ							2.000	-	

LPAHU-CAM	гранл-Смета 2021.1	ď	4	5	9	7	8	5	10 11 12	П
	2		%	121	0.9	108,9			337,34	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	Приказ Минстроя России Nº НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация,	2	į	ī			5		W.
	п.16	п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							189 58	
	N VIOCON BOOTTHING	от в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	%	72	0,85	61,2		(2)		
	774/пр от 11.12.2020 Прил.	риказ минестром. Струбот прил. (трубот роводы, водотровод, канализация,								
	п.16	п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и		20						T
200		кондиционирование воздуха)							1 001,94	
		Всего по позиции				18 58	16.71		310,47	
	ФССП-24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабилизированного	Σ			200	; ;			-
•	1000	полипропилена РР-RCT, армированные								
		стекловолокном, для систем водоснабжения и							83	
		отопления, номинальное давление 2,0 МПа,								
		SDR 7,4, pa3mep 25x3,5 mm								
8			ды водопро	вод, каналь	изация, отоп.	пение, газосна	збжение, вентил	идноя и конди	ционирование воздуха))	
	N 0202 80 NO TO SOURCE	(Сантехнические расота - внутранных структические расота - внутранных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по	рники ГЭСН	(ФЕР, TEP,	), аналогичн	AX TEXHODOFINE	еским процесса	м в новом ст	омтельстве, в том числе по	
	421/np n.58	421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 13=1,15; 13М=1,25 3	1=1,15; 3M=	1,25 к расх.	; 3ITIM=1,25;	13=1,15, 15WI-	78.07		56,14	
80	ФССЦ-23.1.02.06-0012	Хомут металлический с шурупом для клеппения трубопроводов диаметром: 25-30	10 LT			J				
-8 -		MM				DOCCET CHILDE	итнев емнежуе	идноя и конди	иционирование воздуха))	
-		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отолление, такоспасмолис, солтение	ды, водопр	овод, канал	изация, отог	lienne, rasoon	1	Ţ		
		Объем=20 / 10	000	OPT OP	HUNDORGUC (	ни технопогия	еским процесса	м в новом ст	роительстве, в том числе по	
	Приказ от 04.08.2020 1	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники I ЭСН (ФЕР., I ЕГ.), аналогичных применении сметных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	рники і ЭСР 7=1,15; ЭМ=	1,25 k pacx.	; 3TIM=1,25;	T3=1,15; T3M	=1,25			
11	421/np n.58	во возведению новых конструктирных столительных	1			4	0,94		3,76	
6	ФССЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная	İ							
		диаметр 25 мм	ды, водопр	овод, канаг	іизация, отог	ление, газосн	абжение, венти	ляция и конд	ы. водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	
		(Сантехнические работы - внутренных (трусствет) - т. (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по	трники ГЭСР	I (ФЕР, TEF	"), аналогичн	ых технологич	еским процесся	тм в новом ст	роительстве, в том числе по	
8	Приказ от 04.08.2020	4.08.2020 № При применении сметных перм; разл. 3. 115, ЭМ=1,25 к расх.; ЭПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 л 3. 1.15, ТЗМ=1,25 л 3.	∏=1,15; 3M:	:1,25 k pacx	.; 3ПM=1,25;	T3=1,15; T3M	=1,25		4 08	
	Sin din 24	устания об из сополимена попипропилена	Ħ			4	1,02		90't	
10	ФССЦ-24.3.05.16-0132	рр-к тип 3 (РКС-К), наружный диаметр 25мм								
n, dags							į	DUCK N CHILDRE	илионирование возлуха))	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснаожение, вентилиция и колдициолироводы, водопроводы, водопроводы, водопроводы, водопроводы, в том числе	оды, водоп	овод, кана	пизация, ото	пление, газосн	чаожение, венти	имция и колд	проительстве, в том числе по	
	Приказ от 04.08.2020	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР., ГЕР.), аналогичных протоворять протовор	орники I ЭСI П=1 15: ЭМ:	1 ( <del>0</del> EP, 1E) =1 25 k pags	-), aналогич 3⊓M=1.25	T3=1,15; T3N	1=1,25			
	421/np n.5	386 возведению новых конструктивных элементов Со	10,00	1,40 n pag		0.53				_
1	ФЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснаожения из напорных полизтиленовых труб наружным								
32		диаметром: 40 мм								
_		Объем=53 / 100			ĭ		Octions stemoor	S MORON O MC	троительстве, в том числе по	=
	Приказ от 04.08.2020	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технолюгическим прочессам в подом от решения от применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТВР), аналогичных технологическим прочессам в подом от применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТВР), аналогичных технологическим прочессам в подом от применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТВР), аналогичных технологическим прочессам в подом от применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТВР), аналогичных технологическим прочессам в подом от применении сметных норм, включенных в сформ от применении сметных подом от применении сметных подо	орники ГЭС tП=1_15: ЭМ	H (ΦΕΡ, ΤΕ =1 25 κ pac:	Р), аналогич к∴ЗПМ=1,25	оники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технолюгическии =1 15: ЭМ=1 25 к расх : ЗПМ=1,25: ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	N=1,25			
	421/np n.t	421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов сог	5				1 346,80	1,15	820,87	
		101					525,70	1,25	348,28	====
		2 JM					71,70	1,25	47,50	
		3 BT.4. OTM					85,11		45,11	_
		4 M								Страница 4

PAHA-	PAH/I-CMeTa 2021.1		4	5	9	7	8	o	10	1	12	
	18.1.09.06	16 Арматура муфтовая 17 Креппения	шт кг	00		00						
	24.3.03.13		2	93,7		49,661			. 35			
	24.3.05.19		mm	0		0						
		полизтиленовым трубам			1	1		*				
		3.1	h-∵∐əh	140	1,15	85,33						
		3.IM	челч	5,35	1,25	3,544375						
		Итого по расценке					1 957,61		1 214,26	92 !		
			Š	3	(				808,37	21		
-	Приказ Минстроя России 812/пр от 21.12.2020 При п.	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондинораение возвуха.	%	121	6'0	108,9			945,65	32		
		ACTEMPTORE POSTANCE										
	Приказ Минстроя России 774/пр от 11.12.2020 При п.	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние. 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и крндиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			531,44	4		
		Всего по позиции							2 691,35	35		l
1,2	ACC11-24 3 02 05 0054	The first and resident and resi				40.004	20.20		2,001	2 2		
<u> </u>		груоы напорные из гермостаоилизированного полипропилена РР-RCT, армированные стоиловополителя по систом во посиования и	Σ			49,661	35,25		7 /50,55	ę,		
		отопления, номинальное давление 2.5 МПа.										
		SDR 9, pasmep 40x4,5 mm										
												2000
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	ы, водопров	од, канализа	ция, отопле	ение, газоснаб	жение, венти	пяция и ко	ндиционирова	ание возд	(xa))	
	Приказ от 04.08.2020	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по	1 15: 3M=1	DEP, TEP), a	налогичных Т-75- Т-7	Texhonornyec	ким процесса	М В НОВОМ	строительств	3e, B TOM 4	исле по	<u> </u>
13	ΦCC11-23 1 02 06	Xonar metannungerum entre parameter and	10, 01, 1,	o harvi o	, 1, 2, 1 - IVII	- 1, 10, 10 M	1000		474.05	9		8
2		крепления трубопроводов диаметром: 40-46 мм	3			າ	32,04		2	9		
5		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	ы, водопров	од, канализа	ция, отопле	ние, газоснаб	жение, венти.	пяция и кон	ндиционирова	ание возд	(xa))	
		O65em=53 / 10										
	Приказ от 04.08.2020 421/пр п.5	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗК=1,15; ТЗМ=1,25	ики ГЭСН (ф 1,15; ЭМ=1,2	bEP, TEP), а 25 к расх.; ЗГ	налогичных ТМ=1,25; ТЗ	сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	ким процесса ,25	м в новом	строительств	зе, в том ч	исле по	
41	ФССЦ-24.3.05.15-0151	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40х25х25 мм	ΤΠ			30	6,17		185,10	0		J
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	ы, водопровс	од, канализа	ция, отопле	ние, газоснаб	жение, венти.	нация и кон	ндиционирова	ание возду	(xa))	
	Приказ от 04.08.2020 421/пр п.5і	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗК=1,15; ТЗМ=1,25	ики ГЭСН (ф 1,15; ЭМ=1,2	DEP, TEP), al 25 k pacx.; 3f	налогичных ТМ=1,25; Т	сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	ким процесса ,25	м в новом	строительств	зе, в том ч	исле по	
15	ФССЦ-24.3.05.07	Муфта полипропиленовая соединительная,	I			20	4.51		90.20	50		
		диаметр 50 мм. ПРИМ. диаметр 40 мм					į			Ê		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	ы, водопровс	од, канализа	ция, отопле	ние, газоснаб	жение, венти	пяция и кон	ндиционирова	ание возд	(xa)	
47 -	Приказ от 04.08.2020	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим	INKN FOCH (4	DEP, TEP), al	напогичных т.эс. т.	сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по	ким процесса	М В НОВОМ	строительств	зе, в том ч	исле по	
4	000000000000000000000000000000000000000	So bosbedennic nobbix noncipyni nahaix silemida Collina	1,10, OIVI-1,6	אטמע איני	IIVI-1,62, 1.	-1,10, 13M-1						1
2	ФССЦ-23.8.04.08-0025	Переход: «полиэтилен-сталь 63х57». ПРИМ. 40х50	Ħ			2	270,09		540,18	∞		

4		9	4	5	9	7	8	6	10	<del>-</del>	
2	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	ды, водопрово эники ГЭСН (ф I=1,15; ЭМ=1,2	од, канализ БЕР, ТЕР), 25 к расх.;	ация, отопл аналогичны ПМ=1,25; Т.	ение, газоснаб х технологичес 3=1,15; ТЗМ=1,	жение, венти ким процесс ,25	лляция и кон ам в новом с	диционирова этроительств	ние воздуха е, в том числ	() E
	ФССЦ-24.3.05.16-0133	Угопьник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (РRC-R), наружный диаметр 40мм	TIII			9	3,24	٠	19,44	4	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ТЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25	ды, водопрово эники ГЭСН (4 I=1,15; ЭМ=1,2	од, канализ РЕР, ТЕР), 25 к расх.;	ация, отопл аналогичны ПМ=1,25; Т	ение, газоснаб; к технологичес 3=1,15; ТЗМ=1,	жение, венть ким процесс ,25	лляция и кон ам в новом с	диционирова этроительств	ние воздуха е, в том чисі	(e)
18	ФССЦ-18.1.09.07-0022	Кран шаровый полипропиленовый РРRC PN20, диаметром: 25 мм	ā			30	42,47		1 274,10		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводь, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25, ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	ды, водопрово эники ГЭСН (ф I=1,15; ЭМ=1,2	од, канализ ÞЕР, ТЕР), 25 к расх.; (	ация, отопл аналогичны ЗПМ=1,25; Т	ение, газоснаб х технологичес 3=1,15; ТЗМ=1,	жение, вент ким процесс ,25	иляция и кон ам в новом (	диционирова гтроительств	ние воздуха е, в том числ	() 
19	ФЕР18-03-001-01	Установка радиаторов: чугунных Объем=(0,167*15*7) / 100	100 кВт	er.		0,17535			1.		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗM=1,25	оники ГЭСН (d I=1,15; ЭМ=1,2	DEP, TEP), 25 k pacx.; 3	аналогичны ЗПМ=1,25; Т	х технологичес 3=1,15; ТЗМ=1	ким процесс ,25	ам в новом (	строительств	е, в том числ	Пел
		ОТ						1,15	123,36	9	
	2	2 aM					316,28	1,25	69,32	2	
	С	3 B T.Y. OTM 1 M					75,46	1,25	16,54	4,	
	7001381	4 IVI	ă	400		47 636	99'01   1		195,81	<del>-</del> 1	
		3T	Hen4	68,2	1,15	13,7527005					
		ЗТМ	нелч	90'9	1,25	1,3282763					
		Итого по расценке ФОТ			*		2 044,71		388,49	0.0	
			ì	,					139,90	כ	
E	і Іриказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	\$	121	6,0	108,9			152,35	·Ω	
	Приказ Минстроя России Ne 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			85,62	8	
		Всего по позиции							626,46	9	
20	ФССЦ-18.5.10.07-1006	Радиаторы отопительные чугунные 7 секций	旨			15	504,48		7 567,20	o	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	ды, водопрово эники ГЭСН (ф I=1,15; ЭМ=1,2	од, канализ bEP, TEP), 25 к расх.; 3	ация, отопл аналогичны: 3ПМ=1,25; Т.	ение, газоснаб; к технологичес 3=1,15; ТЗМ=1,	жение, вент ким процесс ,25	иляция и кон ам в новом с	диционирова этроительств	ние воздуха е, в том числ	≈ <u>5</u>
21	ФССЦ-18.5.10.08-0011	Пробки радиаторные	5			45	10,29		463,05	22	ĺ
	Приказ от 04.08.2020 №	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по	ды, водопрово Эники ГЭСН (Ф	од, канализ bEP, TEP),	ация, отопл аналогичны	ение, газоснаб х технологичес	жение, венті ким процесс	иляция и кон ам в новом (	диционирова строительств	ние воздуха е, в том числ	

Приказ от 04.08.2020 № При 421/пр п.586 воз 1 ОТ 4 М 3Т Мтс фО	2 0 08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (1,25 т 1,15	ники ГЭСН (ф	DEP, TEP), a	ь налогичных	/ гехнологическ	им процесса	M B HOBOM (	10	11	12
риказ от 04.06.7020 NV 1 421/пр п.586 в 1 С 4 м 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	іри применении сметных норм, включенных в соор: зозведению новых конструктивных элементов ОЗП= ЭТ	HUKN - GCH (G	per, ler), a	налогичных	технологическ	им процесса	M B HOBOM (	TOUTPUTETRE		
1 C 4 M 4 M 4 M 4 M 4 M 4 M 4 M 4 M 4 M 4	TC	=1,15; 3M=1,2	25 K pacx.; 31	TM=1,25; T3	=1,15; T3M=1,2			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	в том числе	2
4 N  3  7  7  83  Muhcrpos Poccuu Ne F						1,23	1,15	21,22		
3 MAHCTDOS POCCAN Nº F	5					25,93		12,60		
И ф Минстроя России Ne P	3T	челч	0,12	1,15	2,07		ë			
ф Минстроя России № Н	Итого по расценке					2,07		33,82		
Минстроя России Nº F	TOO		5.					21,22		
от 21.12.2020 Прил. ( <sup>.</sup> n.16 о к	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	6'0	108,9			23,11		
Muнcтроя России № С от 11.12.2020 Прил. (*	Приказ Минстроя России Ng СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы водопровод канализация	%	72	0,85	61,2			.12,99		
n.16 o	п. 16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
14	Всего по позиции							69,92		
ФССЦ-18.1.10.14-0001 К	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15	10 шт			1,5	50,62		75,93		
	мм, утловои (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=15 / 10	н, водопров	од, канализа	ация, отопле	ние, газоснабж	ение, вентил	яция и кон	диционировани	е воздуха))	
лказ от 04.08.2020 № Г 421/пр п.586 в	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	ники ГЭСН (ф =1,15; ЭМ=1,2	bЕР, TЕР), а 25 к расх.; 3I	налогичных ПМ=1,25; Т3	технологическ =1,15; ТЗМ=1,2	им процесса	м в новом (	троительстве,	в том числе	9
ФЕРм11-02-001-01 Г	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг -	ħ			-					
101	ОТ					10,22		10,22		
4 M	<b>A</b>					1,31		1,31		
ത	3T	н-П-п	1,03		1,03			is.		
7 0	Итого по расценке ФОТ					11,53		11,53		
Минстроя России № Н	Приказ Минстрод России № НР Приборы средства автоматизации и	%	G		00			10,22		
милстром г оссии мет о от 21.12.2020 Прил. в п.53	приказ иминстром госсии из пт. приосред, средства автоматизации и 812/пр от 21.12.2020 Прил. вычислительной техники п.53	8	O <sub>S</sub>		05			9,20		
: Минстроя России № С 5 от 11.12.2020 Прил. в п.53	Приказ Минстроя России № СП Приборы, средства автоматизации и 774/пр от 11.12.2020 Прил. вычислительной техники п.53	%	46		46			4,70		
lm	Всего по позиции							25.43		
ФССЦ-63.4.04.01-1016 Т у	Теплосчетчик механический, диаметр усповного прохода 40 мм	TIII 2			-	4 461,58		4 461,58		
ΦΕΡ15-04-033-04 C	Окраска суриком за два раза: метаплических 100 м2	100 M2	1		0,2667					
	решеток, переплетов, радиаторов, труо диаметром менее 50 мм Объем=(0.254*7*15) / 100									
101	TC					585.92		156.26		
23	2 3M					2,06		0,55		
38	3 B T. Y. OTM					0,39		0,10		

ГРАНД-Смета 2021.1	3		4	5	9	7	8	6	10	1	12
#** #*	4 M	ē					482,85		128,78		
e di	3Т		челч	64,6		17,22882					
	ЭТм		челч	0,03		0,008001					
7	Итого по расценке						1 070,83		285,59		
	ФОТ								156,36		
Приказ Минстроя Росс	Приказ Минстроя России № НР Отделочные работы		%	100	6,0	06		9	140,72		
812/np of 21.12.2020 Прил.	прил. п.15	-		10							
Приказ Минстроя Росс	Триказ Минстроя России № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65			65,12		2
7.44/np of 11.12.2020 Lipun.	прил. п.15										
#5	Всего по позиции								491,43		
	Итоги по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)	(оньоз							20 114,66		
	В том числе:										
	Оплата труда рабочих								2 066,95		
	з Эксплуатация машин								660,16		
	Оплата труда машинистов	тов							93,92		
	Материалы								17 387,55		
	Строительные работы								18 983,55		182 052
)	1 Строительные работы								18 943,17	69'6	181 665
	В том числе:										
	оплата труда								2 056,73		
	эксплуатация машин и механизмов	н и механизмов							619,78		
	материалы								12 924,66		
	накладные расходы								2 169,04		
	сметная прибыль								1 172,96		
	1 Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	еревозка), относимые	на стоимос	ть строител	ьных работ				40,38	9,59	387
	1 Монтажные работы		13						4 487,01	9,59	43 030
*1	В том числе:										
	оплата труда								10,22		
	материалы								4 462,89		
	накладные расходы								9,20		
	сметная прибыль								4,70		
	Итого								23 470,56		225 082
	Итого ФОТ (справочно)								2 160,87		
~	Итого накладные расходы (справочно)	правочно)							2 178,24		
	Итого сметная прибыль (справочно)	звочно)							1 177,66		
	HДС 20%								4 694,11		45 016,40
	ВСЕГО по смете								28 164,67		270 098,40

[должность, подпись (ин'ициалы, фамилия)]

Проверил:

Составил:

л.в. Кучумова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]