

Российская Федерация
Пермский край
Общество с ограниченной ответственностью
Проектно-Конструкторская Фирма «Астарта»

**«Жилая застройка, расположенная по адресу: Пермский край,
г. Березники, пересечение улицы Юбилейная и проспекта Ленина»**

Шифр: 5-2022-СД

Рабочая документация

Сметная документация на раздел наружные сети водоснабжения

г. Березники
2022г.

Российская Федерация
Пермский край
Общество с ограниченной ответственностью
Проектно-Конструкторская Фирма «Астарта»

**«Жилая застройка, расположенная по адресу: Пермский край,
г. Березники, пересечение улицы Юбилейная и проспекта Ленина»**

Шифр: 5-2022-СД

Рабочая документация

Сметная документация на раздел наружные сети водоснабжения

Главный инженер проекта



Н.В. Луконина

г. Березники
2022г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2022 года

" ____ " _____ 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов
Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта
"ГРАНД-Смета 2021"

Жилая застройка, расположенная по адресу Пермский край, г.Березники, пересечение улицы Юбилейная и проспекта Ленина
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС №06-01

Наружные сети водопровода
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание шифр: 5-2022-НВ,НВ.ГП
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2022г

Сметная стоимость	10079,86	(1415,19) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	8212,78	(1133,79) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	356,90 (15,08) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1648,50 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	676,40 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, 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. Земляные работы											
1	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=74 / 1000 Прил.1.12 п.3.51 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов ОЗП=1,21; ЭМ=1,21 к расх.; ЗПМ=1,21; ТЗ=1,21; ТЗМ=1,21 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3			0,074					
		1 ОТ					101,40	1,39	10,43	23,66	247
		2 ЭМ					3 563,26	1,39	366,52	11,97	4 387
		3 в т.ч. ОТм					507,60	1,39	52,21	23,66	1 235
		4 М					4,34		0,32	4,61	1
		ЗТ	чел.-ч	13	1,39	1,33718					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,39	3,867536					
		Итого по расценке					3 669,00		377,27		
		ФОТ							62,64		1 482
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			57,63		1 363
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			28,81		682
		Всего по позиции							463,71		6 680
2	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км (до базы по ул. Березниковская, 95) Объем=74*1,75 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 т груза			129,5	3,86	1,15	574,85	10,02	5 760
3	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 Объем=74 / 1000	1000 м3			0,074					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	2,20	23,66	52
	2 ЭМ						292,60	1,15	24,90	11,97	298
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	4,23	23,66	100
	4 М						4,34		0,32	4,61	1
	ЗТ		чел.-ч	3,32	1,15	0,282532					
	ЗТм		чел.-ч	3,69	1,15	0,314019					
	Итого по расценке						322,84		27,42		
	ФОТ								6,43		152
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,92		140
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,96		70
	Всего по позиции								36,30		561
4	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 в отвал, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3			0,834					
		Объем=834 / 1000									
	Прил.1.12 п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,27	2 700,91	11,97	32 330
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,27	364,62	23,66	8 627
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,27	27,00909					
	Итого по расценке						2 550,00		2 700,91		
	ФОТ								364,62		8 627
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			335,45		7 937
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			167,73		3 968
	Всего по позиции								3 204,09		44 235
5	ФЕР01-02-055-08	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3			0,17					
		Объем=17 / 100									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 212,32	1,38	519,01	23,66	12 280
	ЗТ		чел.-ч	264	1,38	61,9344					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 212,32		519,01		
		ФОТ							519,01		12 280
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			461,92		10 929
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			207,60		4 912
		Всего по позиции							1 188,53		28 121
6	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1		1000 м3		0,702					
		Объем=(834-109-23) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						410,94	1,15	331,75	11,97	3 971
	3 в т.ч. ОТм						80,16	1,15	64,71	23,66	1 531
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,15	5,578443					
		Итого по расценке					410,94		331,75		
		ФОТ							64,71		1 531
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			59,53		1 409
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			29,77		704
		Всего по позиции							421,05		6 084
7	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2		100 м3		7,02					
		Объем=702 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,15	862,84	23,66	20 415
	2 ЭМ						241,58	1,15	1 950,28	11,97	23 345
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	212,80	23,66	5 035
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	101,15469					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	21,15126					
		Итого по расценке					348,46		2 813,12		
		ФОТ							1 075,64		25 450
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			989,59		23 414
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			494,79		11 707
		Всего по позиции							4 297,50		78 881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Наружные сети водопровода											
8	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3				0,179				
		Объем=1,79 / 10									
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1 291,31	1,32	305,11	23,66	7 219
		2 ЭМ					870,84	1,44	224,47	11,97	2 687
		3 в т.ч. ОТм					126,46	1,44	32,60	23,66	771
		4 М					11 872,85		1 147,46	4,61	5 290
		ЗТ	чел.-ч	139	1,32	32,84292					
		ЗТм	чел.-ч	10,44	1,44	2,6910144					
		Итого по расценке					8 572,54		1 677,04		
		ФОТ							337,71		7 990
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			395,12		9 348
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			249,91		5 913
		Всего по позиции							2 322,07		30 457
9	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг (Материалы)	шт			1	462,83		462,83	4,61	2 134
10	ФССЦ-05.1.01.09-0063	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6, бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг (Материалы)	шт			1	429,96		429,96	4,61	1 982
11	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг (Материалы)	шт			2	647,77		1 295,54	4,61	5 972
12	ФССЦ-05.1.06.09-0003	Плиты перекрытия 1ПП15-2, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,21 кг (Материалы)	шт			1	387,63		387,63	4,61	1 787
13	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Материалы)	шт			1	31,43		31,43	4,61	145
14	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг (Материалы)	шт			1	78,56		78,56	4,61	362
15	ФССЦ-08.1.02.06-0013	Люк легкий Л (Материалы)	шт			1	442,11		442,11	4,61	2 038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФССЦ-07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(стремянки) (Материалы) Объем=16,1/1000	т			0,0161	8 060,00		129,77	4,61	598
17	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Объем=(36,2+23,7)/1000 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	т			0,0599					
		1 ОТ					3 467,84	1,32	274,20	23,66	6 488
		2 ЭМ					12 472,06	1,44	1 075,79	11,97	12 877
		3 в т.ч. ОТм					1 266,81	1,44	109,27	23,66	2 585
		4 М					6 348,16		50,80	4,61	234
		ЗТ	чел.-ч	312,7	1,32	24,7245636					
		ЗТм	чел.-ч	94,12	1,44	8,1184147					
		Итого по расценке					16 788,06		1 400,79		
		ФОТ							383,47		9 073
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			448,66		10 615
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			283,77		6 714
		Всего по позиции							2 133,22		36 928
18	ФССЦ-23.8.05.12-0064	Тройник фланцевый, диаметр 200х100 мм (вес 79кг) (Материалы)	шт			1	1 880,67		1 880,67	4,61	8 670
19	ФССЦ-23.8.04.08-0098	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 219х6-108х4 мм (200х100) (Материалы)	шт			1	159,36		159,36	4,61	735
20	ФССЦ-23.8.03.11-0700	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 200 мм (Материалы)	шт			2	168,90		337,80	4,61	1 557
21	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (втулка) Объем=2 / 10	10 шт			0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,55	1,32	9,91	23,66	234
	2 ЭМ						226,03	1,44	65,10	11,97	779
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,44	8,78	23,66	208
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,32	1,09296						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,44	0,65088						
	Итого по расценке						263,58		75,01		
	ФОТ								18,69		442
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			21,87		517
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			13,83		327
	Всего по позиции								110,71		1 857
22	ФССЦ-24.3.05.01-0013	Втулка полиэтиленовая под фланец , ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт			2	403,63		807,26	4,61	3 721
		(Материалы)									
23	ФЕР24-02-002-04	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей, диаметр труб: свыше 110 до 160 мм	соединение			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						8,08	1,32	21,33	23,66	505
	2 ЭМ						2,19	1,44	6,31	11,97	76
	4 М						2,35		4,70	4,61	22
	ЗТ	чел.-ч	0,87	1,32	2,2968						
	Итого по расценке						12,62		32,34		
	ФОТ								21,33		505
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			24,96		591
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			15,78		374
	Всего по позиции								73,08		1 568
24	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм	шт			2	388,44		776,88	4,61	3 581
		(Материалы)									
25	ФЕР22-03-007-03	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм	шт			2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						22,58	1,32	59,61	23,66	1 410
	2 ЭМ						35,93	1,44	103,48	11,97	1 239
	3 в т.ч. ОТм						3,79	1,44	10,92	23,66	258
	4 М						36,00		72,00	4,61	332
	ЗТ		чел.-ч	2,46	1,32	6,4944					
	ЗТм		чел.-ч	0,28	1,44	0,8064					
	Итого по расценке						94,51		235,09		
	ФОТ								70,53		1 668
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			82,52		1 952
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			52,19		1 234
	Всего по позиции								369,80		6 167
26	ФССЦ-18.1.02.01-0071	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 150 мм	шт			2	4 177,04		8 354,08	4,61	38 512
	(Материалы)										
27	ФССЦ-23.8.03.01-0042	Заглушки стальные фланцевые, номинальный диаметр 150 мм	шт			1	198,53		198,53	4,61	915
	(Материалы)										
28	ФЕР46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2	100			0,02					
	Объем=2 / 100										
	Прил.46.1 п.3.4	При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						256,39	1,27	6,51	23,66	154
	2 ЭМ						402,00	1,27	10,21	11,97	122
	ЗТ		чел.-ч	26,96	1,27	0,684784					
	Итого по расценке						658,39		16,72		
	ФОТ								6,51		154
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			6,71		159
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3,84		91
	Всего по позиции								27,27		526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ФЕР16-07-006-02	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт			2					
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5											
		1 ОТ					21,41	1,32	56,52	23,66	1 337
		4 М					66,77		133,54	4,61	616
		ЗТ	чел.-ч	2,36	1,32	6,2304					
		Итого по расценке					88,18		190,06		
		ФОТ							56,52		1 337
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			68,39		1 618
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72			40,69		963
Всего по позиции									299,14		4 534
30	ФССЦ-23.1.02.04-0006	Сальник набивной (серия 5.900-2) длиной 200 мм, диаметром условного прохода 200 мм	шт			2	1 137,79		2 275,58	4,61	10 490
(Материалы)											
31	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (б=0,4*390*0,7-8(Ду160мм)=)	10 м3			10,1					
Объем=101 / 10											
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5											
		1 ОТ					83,33	1,32	1 110,96	23,66	26 285
		2 ЭМ					28,80	1,44	418,87	11,97	5 014
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,44	46,83	23,66	1 108
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,32	135,9864					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,44	4,65408					
		Итого по расценке					112,13		1 529,83		
		ФОТ							1 157,79		27 393
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			1 354,61		32 050
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			856,76		20 271
Всего по позиции									3 741,20		83 620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы)	м3			111	55,26		6 133,86	4,61	28 277
33	ФЕР22-01-021-09	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 350 мм (футляр) Объем=166/1000 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	км			0,166					
		1 ОТ					3 769,68	1,32	826,01	23,66	19 543
		2 ЭМ					10 822,67	1,44	2 587,05	11,97	30 967
		3 в т.ч. ОТм					1 312,16	1,44	313,66	23,66	7 421
		4 М					241,32		40,06	4,61	185
		ЗТ	чел.-ч	410,64	1,32	89,9794368					
		ЗТм	чел.-ч	97,83	1,44	23,3852832					
		Итого по расценке					14 833,67		3 453,12		
		ФОТ							1 139,67		26 964
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 333,41		31 548
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			843,36		19 953
		Всего по позиции							5 629,89		102 196
34	ФССЦ-24.3.03.13-0056	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 355 мм, толщина стенки 21,1 мм (Материалы)	м			167,66	1 292,37		216 678,75	4,61	998 889
35	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=166 / 100 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м трубы, уложенной в футляр			1,66					
		1 ОТ					731,31	1,32	1 602,45	23,66	37 914
		2 ЭМ					78,42	1,44	187,46	11,97	2 244
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,44	1,29	23,66	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					606,88		1 007,42	4,61	4 644
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,32	166,575024					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,44	0,095616					
		Итого по расценке					1 416,61		2 797,33		
		ФОТ							1 603,74		37 945
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 876,38		44 396
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 186,77		28 079
		Всего по позиции							5 860,48		117 277
36	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	км			0,594					
		Объем=(760-166)/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 630,25	1,15	1 796,72	23,66	42 510
		2 ЭМ					4 659,37	1,15	3 182,82	11,97	38 098
		3 в т.ч. ОТм					574,28	1,15	392,29	23,66	9 282
		4 М					53,30		31,66	4,61	146
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,15	195,721812					
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,15	29,284497					
		Итого по расценке					7 342,92		5 011,20		
		ФОТ							2 189,01		51 792
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 561,14		60 597
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 619,87		38 326
		Всего по позиции							9 192,21		179 677
37	ФССЦ-24.3.03.13-0010	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм (с учетом п.48)	м			582,318	381,49		222 148,49	4,61	1 024 105
		(Материалы)									
		Объем=(760-189,1)*1,02									
38	ФЕР22-05-004-13	Заделка битумом и прядью концов футляра	футляр			6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					19,75	1,15	136,28	23,66	3 224
		2 ЭМ					22,07	1,15	152,28	11,97	1 823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					140,45		842,70	4,61	3 885
		ЗТ	чел.-ч	2,26	1,15	15,594					
		Итого по расценке					182,27		1 131,26		
		ФОТ							136,28		3 224
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			159,45		3 772
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			100,85		2 386
		Всего по позиции							1 391,56		15 090
39	ФЕР22-06-005-05	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					39,82	1,32	52,56	23,66	1 244
		2 ЭМ					232,93	1,44	335,42	11,97	4 015
		3 в т.ч. ОТм					24,73	1,44	35,61	23,66	843
		4 М					96,70		96,70	4,61	446
		ЗТ	чел.-ч	3,64	1,32	4,8048					
		ЗТм	чел.-ч	1,87	1,44	2,6928					
		Итого по расценке					369,45		484,68		
		ФОТ							88,17		2 087
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			103,16		2 442
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			65,25		1 544
		Всего по позиции							653,09		9 691
Устройство футляров методом ГНБ											
40	ФЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2,60	1,15	5,98	23,66	141
		2 ЭМ					298,12	1,15	685,68	11,97	8 208
		3 в т.ч. ОТм					3,78	1,15	8,69	23,66	206
		ЗТ	чел.-ч	0,27	1,15	0,621					
		ЗТм	чел.-ч	0,28	1,15	0,644					
		Итого по расценке					300,72		691,66		
		ФОТ							14,67		347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			15,55		368
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			6,60		156
		Всего по позиции							713,81		8 873
41	ФЕР04-01-085-03	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=400 мм длиной до 200 м	м			25					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					22,26	1,15	639,98	23,66	15 142
		2 ЭМ					1 292,83	1,15	37 168,86	11,97	444 911
		3 в т.ч. ОТм					33,90	1,15	974,63	23,66	23 060
		4 М					9,38		234,50	4,61	1 081
		ЗТ	чел.-ч	2,09	1,15	60,0875					
		ЗТм	чел.-ч	2,51	1,15	72,1625					
		Итого по расценке					1 324,47		38 043,34		
		ФОТ							1 614,61		38 202
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			1 711,49		40 494
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			726,57		17 191
		Всего по позиции							40 481,40		518 819
42	ФССЦ-01.4.03.01-0001	Бентонит (Скважины)	кг			3300	9,87		32 571,00	4,61	150 152
43	ФССЦ-01.4.03.03-0022	Полимер для стабилизации буровых скважин (Скважины)	т			0,1645	64 460,41		10 603,74	4,61	48 883
44	ФССЦ-24.3.03.13-0056	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 355 мм, толщина стенки 21,1 мм (Скважины) Объем=25*1,02	м			25,5	1 292,37		32 955,44	4,61	151 925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ФЕР04-01-085-02	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	м			189,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					14,06	1,15	3 057,56	23,66	72 342
		2 ЭМ					813,09	1,15	176 818,62	11,97	2 116 519
		3 в т.ч. ОТм					21,29	1,15	4 629,83	23,66	109 542
		4 М					3,18		601,34	4,61	2 772
		ЗТ	чел.-ч	1,32	1,15	287,0538					
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	339,2454					
		Итого по расценке					830,33		180 477,52		
		ФОТ							7 687,39		181 884
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			8 148,63		192 797
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			3 459,33		81 848
		Всего по позиции							192 085,48		2 466 278
46	ФССЦ-01.4.03.01-0001	Бентонит (Скважины)	кг			7677,46	9,87		75 776,53	4,61	349 330
47	ФССЦ-01.4.03.03-0022	Полимер для стабилизации буровых скважин (Скважины)	т			0,389546	64 460,41		25 110,29	4,61	115 758
48	ФССЦ-24.3.03.13-0010	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм (Скважины) Объем=189,1*1,02	м			192,882	381,49		73 582,55	4,61	339 216
49	ФЕР04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2,50	1,15	5,75	23,66	136
		2 ЭМ					276,83	1,15	636,71	11,97	7 621
		3 в т.ч. ОТм					3,51	1,15	8,07	23,66	191
		ЗТ	чел.-ч	0,26	1,15	0,598					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,598					
		Итого по расценке					279,33		642,46		
		ФОТ							13,82		327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			14,65		347
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			6,22		147
Всего по позиции									663,33		8 251
Защитный футляр для кабеля											
50	ФЕР25-08-010-02	Прокладка при пересечении с кабельными линиями трубопроводов: Ду 100-200 мм	пересечение	3							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						30,93	1,32	122,48	23,66	2 898
	2 ЭМ						280,74	1,44	1 212,80	11,97	14 517
	3 в т.ч. ОТм						16,85	1,44	72,79	23,66	1 722
	4 М						91,00		94,23	4,61	434
	ЗТ		чел.-ч	3,58	1,32	14,1768					
	ЗТм		чел.-ч	1,17	1,44	5,0544					
	Итого по расценке						343,08		1 429,51		
	ФОТ								195,27		4 620
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.19	НР Магистральные и промысловые трубопроводы	%	111		111			216,75		5 128
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.19	СП Магистральные и промысловые трубопроводы	%	60		60			117,16		2 772
Всего по позиции									1 763,42		25 749
51	ФССЦ-07.2.07.12-0005	Элементы конструктивные вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0909				9 323,19	847,48	4,61	3 907
	(Материалы)										
	Объем=(30+0,3)/1000*3										
Отмостка вокруг колодца											
52	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,007							
	Объем=(3,5*2*0,1) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						173,23	1,32	1,60	23,66	38
	2 ЭМ						5 268,76	1,44	53,11	11,97	636
	3 в т.ч. ОТм						267,67	1,44	2,70	23,66	64
	4 М						17,08		0,12	4,61	1
	ЗТ		чел.-ч	21,6	1,32	0,199584					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,44	0,207648					
		Итого по расценке					5 459,07		54,83		
		ФОТ							4,30		102
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			5,42		129
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			4,09		97
		Всего по позиции							64,34		901
53	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3			0,91	103,00		93,73	4,61	432
		(Материалы)									
54	ФЕР06-01-001-15	Устройство бетонной отмостки	100 м3			0,0035					
		Объем=(3,5*2*0,05) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					827,41	1,32	3,82	23,66	90
		2 ЭМ					1 740,40	1,44	8,77	11,97	105
		3 в т.ч. ОТм					268,32	1,44	1,35	23,66	32
		4 М					391,40		1,37	4,61	6
		ЗТ	чел.-ч	97	1,32	0,44814					
		ЗТм	чел.-ч	20,03	1,44	0,1009512					
		Итого по расценке					2 959,21		13,96		
		ФОТ							5,17		122
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			5,27		124
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			3,00		71
		Всего по позиции							22,23		396
55	ФССЦ-04.1.02.05-0057	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3			0,357	562,74		200,90	4,61	926
		(Материалы)									
Раздел 3. Благоустройство сети НВ											
Восстановление асфальто-бет.покрытия проезда 282 кв.м.											
56	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3			0,423					
		Объем=(282*0,15) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 494,14	1,32	834,27	23,66	19 739
		2 ЭМ					4 292,73	1,44	2 614,79	11,97	31 299
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,44	282,86	23,66	6 692
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,32	100,393128					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,44	27,7941456					
		Итого по расценке					5 786,87		3 449,06		
		ФОТ							1 117,13		26 431
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 407,58		33 303
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 061,27		25 109
		Всего по позиции							5 917,91		109 450
57	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных, гравийных	100 м3			2,397					
		Объем=(282*0,85) / 100									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,32	326,28	23,66	7 720
		2 ЭМ					407,65	1,44	1 407,08	11,97	16 843
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,44	173,62	23,66	4 108
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,32	41,8286088					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,44	13,0818672					
		Итого по расценке					510,77		1 733,36		
		ФОТ							499,90		11 828
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21		НР Автомобильные дороги	%	126		126			629,87		14 903
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		СП Автомобильные дороги	%	95		95			474,91		11 237
		Всего по позиции							2 838,14		50 703
58	ФЕР27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м			0,64					
		Объем=(58+6) / 100									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					615,13	1,32	519,66	23,66	12 295
		ЗТ	чел.-ч	76,7	1,32	64,79616					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					615,13		519,66		
		ФОТ							519,66		12 295
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			654,77		15 492
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			493,68		11 680
		Всего по позиции							1 668,11		39 467
59	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			6,2	3,28	1,15	23,39	10,02	234
		Объем=(42,3*2,2+239,7*1,8 +58*94+6*35)/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов	ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
60	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза			6,2	6,69	1,15	47,70	10,02	478
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов	ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
61	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3			1,551					
		Объем=(282*0,550) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов	ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					115,49	1,32	236,44	23,66	5 594
		2 ЭМ					3 357,76	1,44	7 499,36	11,97	89 767
		3 в т.ч. ОТм					181,59	1,44	405,57	23,66	9 596
		4 М					17,08		26,49	4,61	122
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,32	29,481408					
		ЗТм	чел.-ч	14,81	1,44	33,0772464					
		Итого по расценке					3 490,33		7 762,29		
		ФОТ							642,01		15 190
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			808,93		19 139
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			609,91		14 431
		Всего по позиции							9 181,13		129 053
62	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3			186,12	60,00		11 167,20	4,61	51 481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Автомобильные дороги) Объем=155,1*1,2									
63	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3			0,846					
		Объем=(282*0,3) / 100									
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					173,23	1,32	193,45	23,66	4 577
		2 ЭМ					5 268,76	1,44	6 418,61	11,97	76 831
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,44	326,09	23,66	7 715
		4 М					17,08		14,45	4,61	67
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,32	24,121152					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,44	25,095744					
		Итого по расценке					5 459,07		6 626,51		
		ФОТ							519,54		12 292
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			654,62		15 488
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			493,56		11 677
		Всего по позиции							7 774,69		108 640
64	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3			109,98	103,00		11 327,94	4,61	52 222
		(Материалы) Объем=84,6*1,3									
65	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			0,282					
		Объем=282 / 1000									
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					182,32	1,32	67,87	23,66	1 606
		2 ЭМ					7 479,03	1,44	3 037,08	11,97	36 354
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,44	95,21	23,66	2 253
		4 М					874,78		246,69	4,61	1 137
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,32	7,7649264					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,44	7,654608					
		Итого по расценке					8 536,13		3 351,64		
		ФОТ							163,08		3 859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			205,48		4 862
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			154,93		3 666
		Всего по позиции							3 712,05		47 625
66	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01		1000 м2		0,282					
		Объем=282 / 1000									
		до толщины 8 см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,29	9,2	8,54	23,66	202
	2 ЭМ						254,89	9,2	661,29	11,97	7 916
	3 в т.ч. ОТм						5,95	9,2	15,44	23,66	365
	4 М						2,94	8	6,63	4,61	31
	ЗТ	чел.-ч	0,35	9,2	0,90804						
	ЗТм	чел.-ч	0,47	9,2	1,219368						
	Итого по расценке						261,12		676,46		
	ФОТ								23,98		567
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			30,21		714
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			22,78		539
		Всего по позиции							729,45		9 402
67	ФССЦ-04.2.01.01-0039	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые марка I (Материалы)	т			54,144	491,01		26 585,25	4,61	122 558
		Объем=(24*8*282)/1000									
68	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см		1000 м2		0,282					
		Объем=282 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						182,32	1,32	67,87	23,66	1 606
	2 ЭМ						7 479,03	1,44	3 037,08	11,97	36 354
	3 в т.ч. ОТм						234,46	1,44	95,21	23,66	2 253
	4 М						874,78		246,69	4,61	1 137
	ЗТ	чел.-ч	20,86	1,32	7,7649264						
	ЗТм	чел.-ч	18,85	1,44	7,654608						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					8 536,13		3 351,64		
		ФОТ							163,08		3 859
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			205,48		4 862
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			154,93		3 666
		Всего по позиции							3 712,05		47 625
69	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01	1000 м2			0,282					
		Объем=282 / 1000									
		до толщины 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,29	6,9	6,40	23,66	151
		2 ЭМ					254,89	6,9	495,96	11,97	5 937
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6,9	11,58	23,66	274
		4 М					2,94	6	4,97	4,61	23
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6,9	0,68103					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6,9	0,914526					
		Итого по расценке					261,12		507,33		
		ФОТ							17,98		425
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			22,65		536
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			17,08		404
		Всего по позиции							547,06		7 051
70	ФССЦ-04.2.01.01-0011	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка I (Материалы)	т			47,376	760,85		36 046,03	4,61	166 172
		Объем=(24*7*282)/1000									
Восстановление асфальто-бет.покрытия тротуара 23,5 кв.м.											
71	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3			0,0118					
		Объем=(23,5*0,05) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 494,14	1,32	23,27	23,66	551
		2 ЭМ					4 292,73	1,44	72,94	11,97	873
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,44	7,89	23,66	187
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,32	2,8005648					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,44	0,775345					
		Итого по расценке					5 786,87		96,21		
		ФОТ							31,16		738
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			39,26		930
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			29,60		701
		Всего по позиции							165,07		3 055
72	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных, гравийных	100 м3			0,106					
		Объем=(23,5*0,45) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,32	14,43	23,66	341
		2 ЭМ					407,65	1,44	62,22	11,97	745
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,44	7,68	23,66	182
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,32	1,8497424					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,44	0,5785056					
		Итого по расценке					510,77		76,65		
		ФОТ							22,11		523
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			27,86		659
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			21,00		497
		Всего по позиции							125,51		2 242
73	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			21,7	3,28	1,15	81,85	10,02	820
		Объем=1,18*2,2+10,6*1,8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
74	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза			21,7	6,69	1,15	166,95	10,02	1 673
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
75	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3			0,03525					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(23,5*0,150) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						115,49	1,32	5,37	23,66	127
	2 ЭМ						3 357,76	1,44	170,44	11,97	2 040
	3 в т.ч. ОТм						181,59	1,44	9,22	23,66	218
	4 М						17,08		0,60	4,61	3
	ЗТ	чел.-ч	14,4	1,32	0,670032						
	ЗТм	чел.-ч	14,81	1,44	0,7517556						
	Итого по расценке						3 490,33		176,41		
	ФОТ								14,59		345
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			18,38		435
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			13,86		328
		Всего по позиции							208,65		2 933
76	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная (Автомобильные дороги)	м3			3,6	60,00		216,00	4,61	996
		Объем=3,525*1,02									
77	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3			0,0705					
		Объем=(23,5*0,3) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						173,23	1,32	16,12	23,66	381
	2 ЭМ						5 268,76	1,44	534,88	11,97	6 403
	3 в т.ч. ОТм						267,67	1,44	27,17	23,66	643
	4 М						17,08		1,20	4,61	6
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,32	2,010096						
	ЗТм	чел.-ч	20,6	1,44	2,091312						
	Итого по расценке						5 459,07		552,20		
	ФОТ								43,29		1 024
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			54,55		1 290
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			41,13		973
		Всего по позиции							647,88		9 053


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	ФССЦ-02.2.05.04-1817	Щебень М 800, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3			7,191	103,00		740,67	4,61	3 414
		(Материалы) Объем=7,05*1,02									
79	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=23,5 / 1000	1000 м2			0,0235					
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					182,32	1,32	5,66	23,66	134
		2 ЭМ					7 479,03	1,44	253,09	11,97	3 029
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,44	7,93	23,66	188
		4 М					874,78		20,56	4,61	95
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,32	0,6470772					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,44	0,637884					
		Итого по расценке					8 536,13		279,31		
		ФОТ							13,59		322
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			17,12		406
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			12,91		306
		Всего по позиции							309,34		3 970
80	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 Объем=23,5 / 1000 до толщины 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2			0,0235					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					3,29	2,3	0,18	23,66	4
		2 ЭМ					254,89	2,3	13,78	11,97	165
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2,3	0,32	23,66	8
		4 М					2,94	2	0,14	4,61	1
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2,3	0,0189175					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2,3	0,0254035					
		Итого по расценке					261,12		14,10		
		ФОТ							0,50		12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			0,63		15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,48		11
		Всего по позиции							15,21		196
81	ФССЦ-04.2.01.01-0011	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка I (Материалы) Объем=(24*5*23,5)/1000	т			2,82	760,85		2 145,60	4,61	9 891
Бортовые камни											
82	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=(58+6) / 100	100 м			0,64					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					590,51	1,32	498,86	23,66	11 803
		2 ЭМ					73,02	1,44	67,30	11,97	806
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,44	8,02	23,66	190
		4 М					3 690,05		2 361,63	4,61	10 887
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,32	58,96704					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,44	0,59904					
		Итого по расценке					4 353,58		2 927,79		
		ФОТ							506,88		11 993
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			638,67		15 111
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			481,54		11 393
		Всего по позиции							4 048,00		50 000
83	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 (Материалы)	шт			58	63,12		3 660,96	4,61	16 877
84	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Материалы)	шт			6	22,36		134,16	4,61	618
Озеленение											
85	ФЕРр68-33-1	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 16 см	шт			4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					46,44	1,15	213,62	23,66	5 054
		ЗТ	чел.-ч	5,12	1,15	23,552					
		Итого по расценке					46,44		213,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							213,62		5 054
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			217,89		5 155
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			115,35		2 729
		Всего по позиции							546,86		12 938
86	ФЕР01-02-105-01	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: до 24 см	100 шт			0,04					
	Объем=4 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						197,38	1,15	9,08	11,97	109
	3 в т.ч. ОТм						31,97	1,15	1,47	23,66	35
	ЗТм		чел.-ч	2,22	1,15	0,10212					
	Итого по расценке						197,38		9,08		
	ФОТ								1,47		35
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			1,31		31
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			0,60		14
		Всего по позиции							10,99		154
87	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			2	3,28	1,15	7,54	10,02	76
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
88	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 2 км	1 т груза			2	3,86	1,15	8,88	10,02	89
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
89	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2			1,882					
	Объем=188,2 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						212,63	1,15	460,20	23,66	10 888
	2 ЭМ						5,08	1,15	10,99	11,97	132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,68	1,15	1,47	23,66	35
		4 М					2 034,00		3 827,99	4,61	17 647
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	57,959954					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,108215					
		Итого по расценке					2 251,71		4 299,18		
		ФОТ							461,67		10 923
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			475,52		11 251
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			332,40		7 865
		Всего по позиции							5 107,10		47 783
90	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2			1,882					
		Объем=188,2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,42	1,15	96,14	23,66	2 275
		2 ЭМ					301,40	1,15	652,32	11,97	7 808
		3 в т.ч. ОТм					31,78	1,15	68,78	23,66	1 627
		4 М					24,40		45,92	4,61	212
		ЗТ	чел.-ч	5,25	1,15	11,362575					
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,15	5,930182					
		Итого по расценке					370,22		794,38		
		ФОТ							164,92		3 902
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			169,87		4 019
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			118,74		2 809
		Всего по позиции							1 082,99		17 123
91	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг			3,764	146,25		550,49	4,61	2 538
		(Материалы)									
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 091 810,32		7 219 456
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							15 084,45		356 896
		Эксплуатация машин							258 237,62		3 089 330
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							8 893,41		210 421
		Материалы							818 488,25		3 773 230
		Строительные работы							1 133 793,31		8 212 776
		Строительные работы							1 132 994,93		8 204 776
		в том числе:									
		оплата труда							15 084,45		356 896
		эксплуатация машин и механизмов							257 439,24		3 081 330


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8 893,41		210 421
		материалы							818 488,25		3 773 230
		накладные расходы							26 744,83		632 785
		сметная прибыль							15 238,16		360 535
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							798,38		8 000
		Итого ФОТ (справочно)							23 977,86		567 317
		Итого накладные расходы (справочно)							26 744,83		632 785
		Итого сметная прибыль (справочно)							15 238,16		360 535
		Непредвиденные затраты 2%							22 675,87		164 256
		Итого с непредвиденными							1 156 469,18		8 377 032
		Вывоз мусора (талоны) 914,14/1,2 * 30=22853,4 руб							22 853,40		22 853
		Итого с учетом доп. работ и затрат							1 179 322,58		8 399 885
		НДС 20%							235 864,52		1 679 977,00
		ВСЕГО по смете							1 415 187,10		10 079 862,00



Составил: _____

(О.Ю.Фирсова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Проверил: _____

(Н.Б.Шестакова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]
