

ООО «Департамент строительного надзора»

Является членом Ассоциации Саморегулируемой организации «Национальное объединение научно-исследовательских и проектно-изыскательских организаций»
(Ассоциация СРО «ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ»)

Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации: 1172.

Дата регистрации в реестре членов: 31.10.2019 г.

Заказчик: Администрация Екатериновского
муниципального района Саратовской области

«Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области»

Объект: Водозабор №8

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Книга 1.3

Объектная смета.

Локальные сметные расчеты.

2Р-4-СД

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изв. №

г. Саратов – 2021

ООО «Департамент строительного надзора»

Является членом Ассоциации Саморегулируемой организации «Национальное объединение научно-исследовательских и проектно-изыскательских организаций»
(Ассоциация СРО «ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ»)

Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации: 1172.
Дата регистрации в реестре членов: 31.10.2019 г.

Заказчик: Администрация Екатериновского
муниципального района Саратовской области

«Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области»

Объект: Водозабор №8

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Книга 1.3

Объектная смета.

Локальные сметные расчеты.

2Р-4-СД

Директор

«Департамент
строительного
надзора»

А.С. Петров

Главный инженер проекта

А.В. Курчаев



г. Саратов – 2021

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области

(наименование стройки)

Водозабор №8

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-02

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

5652,89 тыс. руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в базисном уровне цен

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-02-01-01	Технологическое оборудование	268,98	23,93	4281,15		4574,06
2	ЛСР-02-01-02	Конструктивные решения (монолитная плита под установку водоочистки)	59,76				59,76
3	ЛСР-02-01-03	Конструктивные решения (монолитная плита под насосную станцию)	9,24				9,24
4	ЛСР-02-01-04	Конструктивные решения (устройство резервуаров)	812,07				812,07
5	ЛСР-02-01-05	Молниезащита	0,38	15,31			15,69
6	ЛСР-02-01-06	Водоснабжение	182,07				182,07
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	1332,5	39,24	4281,15		5652,89
		Итого по объектной смете	1332,5	39,24	4281,15		5652,89

Главный инженер проекта

А.В. Курчаев

[подпись (инициалы, фамилия)]

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области

(наименование стройки)

Водозабор №8

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-02

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 30389,65 тыс. руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен(а) в текущем уровне цен

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-02-01-01	Технологическое оборудование	1129,73	331,93	21791,06		23252,72
2	ЛСР-02-01-02	Конструктивные решения (монолитная плита под установку водоочистки)	341,43				341,43
3	ЛСР-02-01-03	Конструктивные решения (монолитная плита под насосную станцию)	49,25				49,25
4	ЛСР-02-01-04	Конструктивные решения (устройство резервуаров)	4958,8				4958,8
5	ЛСР-02-01-05	Молниезащита	7,84	75,49			83,33
6	ЛСР-02-01-06	Водоснабжение	1704,12				1704,12
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	8191,17	407,42	21791,06		30389,65
Временные здания и сооружения							
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	8191,17	407,42	21791,06		30389,65
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	8191,17	407,42	21791,06		30389,65

1	2	3	4	5	6	7	8
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
		Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"	8191,17	407,42	21791,06		30389,65
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	8191,17	407,42	21791,06		30389,65

Главный инженер проекта

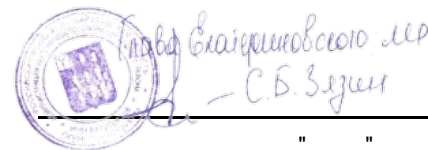


[подпись (инициалы, фамилия)]

А.В. Курчаев

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



"___" "_____" 2021 года

"___" "_____" 2021 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"

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области

(наименование стройки)

Водозабор №8

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-01-01

подготовительные работы

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методомОснование _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость 487,76 (40,39) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 487,76 (40,39) тыс.руб.монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.оборудования 0,00 (0) тыс.руб.прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

61,09 (2,99) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

341,22 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

82,61 чел.час.

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.			Индекс	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. Подготовительные работы											
1	ФЕР47-01-001-03	Разбивка участка Объем=4240/100	100 м2			42,4					
		1 ОТ					65,65		2 783,56	20,4	56 785
		4 М					8,32		352,77		
		ЗТ	чел.-ч	7,41		314,184					
		Итого по расценке					73,97		3 136,33		
		ФОТ							2 783,56		56 785
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			2 867,07		58 489
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			2 004,16		40 885
		Всего по позиции							8 007,56		
Плодородный слой											
2	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 / срезка плодородного слоя с погрузкой в автотранспорт Объем=3380 / 1000	1000 м3			3,38					
		1 ОТ					62,40		210,91	20,4	4 303
		2 ЭМ					2 464,31		8 329,37		
		3 в т.ч. ОТм					313,20		1 058,62	20,4	21 596
		4 М					3,25		10,99		
		ЗТ	чел.-ч	8		27,04					
		ЗТм	чел.-ч	23,2		78,416					
		Итого по расценке					2 529,96		8 551,27		
		ФОТ							1 269,53		25 899
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 167,97		23 827
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			583,98		11 914
		Всего по позиции							10 303,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км /транспортировка плодородного грунта в карьер Объем=1795*1,3	1 т груза			2333,5	6,69		15 611,12		
4	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 1 км/транспортировка грунта на площадку строительства Объем=1585*1,3	1 т груза			2060,5	2,91		5 996,06		
5	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 Объем=4240 / 1000	1000 м2			4,24					
		2 ЭМ					94,97		402,67		
		3 в т.ч. ОТм					13,37		56,69	20,4	1 156
		ЗТм	чел.-ч	0,99		4,1976					
		Итого по расценке					94,97		402,67		
		ФОТ							56,69		1 156
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89			50,45		1 029
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41		41			23,24		474
		Всего по позиции							476,36		
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							33 697,45		351 138
		Строительные работы							40 394,32		487 756
		Итого ФОТ (справочно)							4 109,78		83 840
		Итого накладные расходы (справочно)							4 085,49		83 345
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 611,38		53 273
		ВСЕГО по смете							40 394,32		487 756,00

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Курчаев А.В.

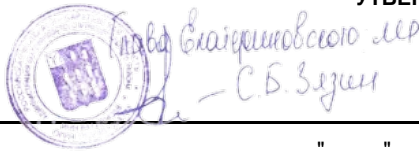
Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



_____ 2021 года

_____ 2021 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"
Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области
(наименование стройки)

Водозабор №8
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01

Технологическое оборудование
(наименование конструктивного решения)

Состав базисно-индексным методом
Основы (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	23252,73	(4574,06)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	1129,73	(268,98)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	91,04 (4,46) тыс.руб.
монтажных работ	331,93	(23,93)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	452,81 чел.час.
оборудования	21791,06	(4281,15)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	41,93 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.			Индекс	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. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ											
1	ФЕРм37-01-013-15	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 60 т/вес 50т	шт	1							
		поправочный коэффициент на вес ПЗ=0,83 (ОЗП=0,83; ЭМ=0,83 к расх.; ЗПМ=0,83; МАТ=0,83 к расх.; ТЗ=0,83; ТЗМ=0,83)									
	1 ОТ						4 741,76	0,83	3 935,66	20,4	80 287
	2 ЭМ						9 597,47	0,83	7 965,90		
	3 в т.ч. ОТм						600,70	0,83	498,58	20,4	10 171
	4 М						3 531,94	0,83	2 931,51		
	ЗТ		чел.-ч	478	0,83	396,74					
	ЗТм		чел.-ч	43	0,83	35,69					
	Итого по расценке						17 871,17		14 833,07		
	ФОТ								4 434,24		90 458
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			4 079,50		83 221
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			2 172,78		44 324
		Всего по позиции							21 085,35		
2	ТЦ_65.1.03.00_64_644400982	Водоочистка блочно-модульного типа	шт	1			20 817 166,67		4 089 816,70	5,09	20 817 167
О	4_04.11.2021_01	"SafewaterCASE"20/480									
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=24980600/1,2									
3	ФЕРм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т/вес 1т	шт	1							
	1 ОТ						471,88		471,88	20,4	9 626
	2 ЭМ						757,76		757,76		
	3 в т.ч. ОТм						73,93		73,93	20,4	1 508
	4 М						842,44		842,44		
	ЗТ		чел.-ч	50,2		50,2					
	ЗТм		чел.-ч	6,18		6,18					
	Итого по расценке						2 072,08		2 072,08		
	ФОТ								545,81		11 134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			502,15		10 243
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			267,45		5 456
		Всего по позиции							2 841,68		
4 О	ТЦ_68.2.02.01_77_772829116 4_06.10.2021_01	Блочно-модульная насосная станция повышения давления GRUNDFOS Hydro MPC-E 3 CR10-3 U2 X-A-A-X (Инженерное оборудование) Цена=1168672,85/1,2	шт			1	973 894,04		191 334,77	5,09	973 894
5	ТЦ_18.0.00.00_64_645506408 7_08.10.2021_01	Корпус повысительной насосной станции (ПНС), из армированного стеклопластика. Под насосное оборудование GRUNDFOS HYDRO MPC-E 3 CR10-3 (Материалы для строительных работ) Цена=700000/1,2	шт			1	583 333,33		139 220,29	4,19	583 333
7	ФЕР20-05-001-01	Установка фильтров ячеяковых Объем=0,77175*2	м2			1,5435					
		1 ОТ					35,72		55,13	20,4	1 125
		2 ЭМ					5,84		9,01		
		3 в т.ч. ОТм					0,46		0,71	20,4	14
		4 М					204,55		315,72		
		ЗТ	чел.-ч	3,8		5,8653					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,06174					
		Итого по расценке					246,11		379,86		
		ФОТ							55,84		1 139
	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			67,57		1 378
	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			40,20		820
		Всего по позиции							487,63		
8	ТЦ_19.3.03.03_78_780159273 9_13.10.2021_01	Установка очистки воздуха "СТОПКР-0,09-0,5-МА" (Материалы для строительных работ) Цена=325000/1,2	шт			2	270 833,33		129 276,13	4,19	541 667
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							285 781,43		1 316 222
		Строительные работы							268 984,05		1 129 732
		Монтажные работы							23 927,03		331 932
		Оборудование							4 281 151,47		21 791 061
		Итого ФОТ (справочно)							5 035,89		102 731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							4 649,22		94 842
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 480,43		50 600
		ВСЕГО по смете							4 574 062,55		23 252 725,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									1 125 000
		оборудование отсутствующее в СНБ									21 791 061

Составил:

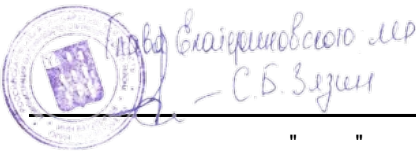
Курчаев А.В.

Проверил:

Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



_____ 2021 года

_____ 2021 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"
Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области
(наименование стройки)

Водозабор №8
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-02

Конструктивные решения (монолитная плита здания установки водоочистки)
(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость	341,43	(59,76) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	341,43	(59,76) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	36,09 (1,77) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	198,28 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	13,97 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.			Индекс ы	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. Монолитная плита здания установки водоочистки											
1	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=(6,3*13,36*1,05) / 1000	1000 м3			0,088376					
		1 ОТ					76,75		6,78	20,4	138
		2 ЭМ					3 030,55		267,83		
		3 в т.ч. ОТм					385,16		34,04	20,4	694
		4 М					4,34		0,38		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,8696198					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		2,5213673					
		Итого по расценке					3 111,64		274,99		
		ФОТ							40,82		832
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			37,55		765
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			18,78		383
		Всего по позиции							331,32		
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(2*3*1,63) / 100	100 м3			0,0978					
		1 ОТ					1 201,20		117,48	20,4	2 397
		ЗТ	чел.-ч	154		15,0612					
		Итого по расценке					1 201,20		117,48		
		ФОТ							117,48		2 397
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			104,56		2 133
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			46,99		959
		Всего по позиции							269,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=9,8*1,6	1 т груза			15,68	3,96		62,09		
4	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км Объем=(88,2+9,8)*1,6	1 т груза			156,8	6,69		1 048,99		
5	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=98 / 1000	1000 м2			0,098					
		1 ОТ					219,94		21,55	20,4	440
		2 ЭМ					557,59		54,64		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		5,02	20,4	102
		4 М					0,78		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	27,7		2,7146					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		0,37632					
		Итого по расценке					778,31		76,27		
		ФОТ							26,57		542
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			33,48		683
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			25,24		515
		Всего по позиции							134,99		
6	ФССЦ-01.7.12.05-0057	Нетканый геотекстиль: Дорнит 400 г/м2 (Автомобильные дороги) Объем=98*1,1	м2			107,8	8,36		901,21		
7	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного Объем=98*0,1	м3			9,8					
		1 ОТ					6,19		60,66	20,4	1 237
		2 ЭМ					8,10		79,38		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		7,94	20,4	162
		4 М					0,37		3,63		
		ЗТ	чел.-ч	0,78		7,644					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,686					
		Итого по расценке					14,66		143,67		
		ФОТ							68,60		1 399
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			75,46		1 539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			47,33		965
		Всего по позиции							266,46		
8	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги)	м3			10,78	55,26		595,70		
9	ФЕР26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий Объем=98*0,1	м3			9,8					
		1 ОТ					89,02		872,40	20,4	17 797
		2 ЭМ					23,37		229,03		
		3 в т.ч. ОТм					3,60		35,28	20,4	720
		ЗТ	чел.-ч	9,47		92,806					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		3,038					
		Итого по расценке					112,39		1 101,43		
		ФОТ							907,68		18 517
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			880,45		17 961
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			499,22		10 184
		Всего по позиции							2 481,10		
10	ФССЦ-12.2.05.09-0008	Пенополистирол экструдированный ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON 30-280 Стандарт (Автомобильные дороги)	м3			9,996	1 497,04		14 964,41		
11	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=7,06 / 100	100 м3			0,0706					
		1 ОТ					1 053,00		74,34	20,4	1 517
		2 ЭМ					1 566,06		110,56		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		17,25	20,4	352
		4 М					909,27		64,19		
		ЗТ	чел.-ч	135		9,531					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		1,279272					
		Итого по расценке					3 528,33		249,09		
		ФОТ							91,59		1 869
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			93,42		1 906
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			53,12		1 084
		Всего по позиции							395,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФССЦ-04.1.02.05-0002	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В5 (М75) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			7,2012	550,14		3 961,67		
13	ФЕР08-01-008-03	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления Объем=70,6 / 100	100 м2			0,706					
		1 ОТ					58,09		41,01	20,4	837
		2 ЭМ					45,18		31,90		
		3 в т.ч. ОТм					1,99		1,40	20,4	29
		4 М					74,20		52,39		
		ЗТ	чел.-ч	6,81		4,80786					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,11296					
		Итого по расценке					177,47		125,30		
		ФОТ							42,41		866
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			46,65		953
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			29,26		598
		Всего по позиции							201,21		
14	ФССЦ-12.1.02.03-0204	Унифлекс: Экстра ЭКП (Конструкции из кирпича и блоков)	м2			77,66	26,29		2 041,68		
15	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=20,1 / 100	100 м3			0,201					
		1 ОТ					1 526,87		306,90	20,4	6 261
		2 ЭМ					2 518,58		506,23		
		3 в т.ч. ОТм					382,14		76,81	20,4	1 567
		4 М					488,42		98,17		
		ЗТ	чел.-ч	179		35,979					
		ЗТм	чел.-ч	28,56		5,74056					
		Итого по расценке					4 533,87		911,30		
		ФОТ							383,71		7 828
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			391,38		7 985
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			222,55		4 540
		Всего по позиции							1 525,23		
16	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т			1,4309	7 997,23		11 443,24		
17	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т			0,0852	8 102,64		690,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
18	ФССЦ-04.1.02.02-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В20 (М250)	м3			20,4015	766,52		15 638,16		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
19	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2			0,67					
		Объем=67/100									
		1 ОТ					201,61		135,08	20,4	2 756
		2 ЭМ					71,64		48,00		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		1,55	20,4	32
		4 М					62,75		42,04		
		ЗТ	чел.-ч	21,2		14,204					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,134					
		Итого по расценке					336,00		225,12		
		ФОТ							136,63		2 788
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			150,29		3 067
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			94,27		1 924
		Всего по позиции							469,68		
20	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная (Конструкции из кирпича и блоков)	т			0,1608	1 500,00		241,20		
21	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий (Конструкции из кирпича и блоков)	т			0,01072	1 946,91		20,87		
22	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т			0,25288					
		Объем=(15,54*4+16,91*8+18,48*3)/1000									
		1 ОТ					526,06		133,03	20,4	2 714
		2 ЭМ					28,64		7,24		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		1,03	20,4	21
		ЗТ	чел.-ч	58		14,66704					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,0834504					
		Итого по расценке					554,70		140,27		
		ФОТ							134,06		2 735
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			136,74		2 790
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			77,75		1 586
		Всего по позиции							354,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т			0,25288	6 800,00		1 719,58		
(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)											
ВСЕГО по смете										59 758,55	341 431

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



Курчаев А.В.

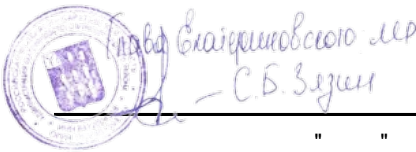
Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



_____ 2021 года

_____ 2021 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"

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области
(наименование стройки)

Водозабор №8
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-03

Конструктивные решения (монолитная плита под насосную станцию)
(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость	49,25	(9,24) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	49,25	(9,24) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	3,43	(0,17) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	20,55	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	2,92	чел.час.
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.			Индекс	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. Монолитная плита подземной насосной станции											
1	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=17 / 1000	1000 м3			0,017					
		1 ОТ					76,75		1,30	20,4	27
		2 ЭМ					3 030,55		51,52		
		3 в т.ч. ОТм					385,16		6,55	20,4	134
		4 М					4,34		0,07		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,16728					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		0,48501					
		Итого по расценке					3 111,64		52,89		
		ФОТ							7,85		161
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,22		148
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,61		74
		Всего по позиции							63,72		
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=0,9 / 100	100 м3			0,009					
		1 ОТ					1 201,20		10,81	20,4	221
		ЗТ	чел.-ч	154		1,386					
		Итого по расценке					1 201,20		10,81		
		ФОТ							10,81		221
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			9,62		197
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			4,32		88
		Всего по позиции							24,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=0,9*1,6	1 т груза			1,44	3,96		5,70		
4	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км Объем=(17+0,9)*1,6	1 т груза			28,64	6,69		191,60		
5	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(11,6*0,2) / 100	100 м3			0,0232					
		1 ОТ					106,88		2,48	20,4	51
		2 ЭМ					241,58		5,60		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		0,61	20,4	12
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,290696					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,060784					
		Итого по расценке					348,46		8,08		
		ФОТ							3,09		63
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,84		58
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,42		29
		Всего по позиции							12,34		
6	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(1,16+7) / 100	100 м3			0,0816					
		1 ОТ					1 053,00		85,92	20,4	1 753
		2 ЭМ					1 566,06		127,79		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		19,94	20,4	407
		4 М					909,27		74,20		
		ЗТ	чел.-ч	135		11,016					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		1,478592					
		Итого по расценке					3 528,33		287,91		
		ФОТ							105,86		2 160
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			107,98		2 203
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			61,40		1 253
		Всего по позиции							457,29		
7	ФССЦ-04.1.02.05-0002	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В5 (М75) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			8,3232	550,14		4 578,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=3,08 / 100	100 м3			0,0308					
		1 ОТ					1 526,87		47,03	20,4	959
		2 ЭМ					2 518,58		77,57		
		3 в т.ч. ОТм					382,14		11,77	20,4	240
		4 М					488,42		15,04		
		ЗТ	чел.-ч	179		5,5132					
		ЗТм	чел.-ч	28,56		0,879648					
		Итого по расценке					4 533,87		139,64		
		ФОТ							58,80		1 199
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			59,98		1 223
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			34,10		695
		Всего по позиции							233,72		
9	ФССЦ-04.1.02.02-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В20 (М250)	м3			3,1262	766,52		2 396,29		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
10	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,13303*1,04	т			0,138351	7 997,23		1 106,42		
11	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,00684*1,04	т			0,007114	8 102,64		57,64		
12	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=10,26 / 100	100 м2			0,1026					
		1 ОТ					201,61		20,69	20,4	422
		2 ЭМ					71,64		7,35		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,24	20,4	5
		4 М					62,75		6,44		
		ЗТ	чел.-ч	21,2		2,17512					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,02052					
		Итого по расценке					336,00		34,48		
		ФОТ							20,93		427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			23,02		470
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			14,44		295
	Всего по позиции								71,94		
13	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная (Конструкции из кирпича и блоков)	т			0,024624	1 500,00		36,94		
14	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий (Конструкции из кирпича и блоков)	т			0,001642	1 946,91		3,20		
ВСЕГО по смете									9 240,48		49 251

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



Курчаев А.В.

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



Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2021 года


Ирина Владимировна МР
С.Б. Зеден

" ____ " _____ 2021 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"
Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области
(наименование стройки)

Водозабор №8
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-04

Конструктивные решения (устройство резервуаров)
(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость	4958,80	(812,07) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	4958,80	(812,07) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	544,83 (26,71) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3087,24 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	321,78 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. Подземные резервуары 12,36х12,3х4 м - 2 шт											
1	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3			2,330972					
		Объем=(16,52*16,6*4,25*2) / 1000									
		1 ОТ					76,75		178,90	20,4	3 650
		2 ЭМ					3 030,55		7 064,13		
		3 в т.ч. ОТм					385,16		897,80	20,4	18 315
		4 М					4,34		10,12		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		22,9367645					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		66,5026312					
		Итого по расценке					3 111,64		7 253,15		
		ФОТ							1 076,70		21 965
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			990,56		20 208
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			495,28		10 104
		Всего по позиции							8 738,99		
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			2,6					
		Объем=(130*2) / 100									
		1 ОТ					1 201,20		3 123,12	20,4	63 712
		ЗТ	чел.-ч	154		400,4					
		Итого по расценке					1 201,20		3 123,12		
		ФОТ							3 123,12		63 712
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 779,58		56 704
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 249,25		25 485
		Всего по позиции							7 151,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=130*1,6*2	1 т груза			416	3,96		1 647,36		
4	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км Объем=(2330,972-964+130*2)*1,6	1 т груза			2603,1552	6,69		17 415,11		
5	ФЕР01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см Объем=(157,8*0,25*2) / 1000	1000 м3			0,0789					
		2 ЭМ					1 115,63		88,02		
		3 в т.ч. ОТм					175,37		13,84	20,4	282
		ЗТм	чел.-ч	13,5		1,06515					
		Итого по расценке					1 115,63		88,02		
		ФОТ							13,84		282
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12,73		259
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,37		130
		Всего по позиции							107,12		
6	ФЕР01-02-003-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01 Объем=(157,8*0,25*2) / 1000 +7 ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)	1000 м3			0,0789					
		2 ЭМ					206,32	7	113,95		
		3 в т.ч. ОТм					20,12	7	11,11	20,4	227
		ЗТм	чел.-ч	2	7	1,1046					
		Итого по расценке					206,32		113,95		
		ФОТ							11,11		227
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,22		209
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,11		104
		Всего по позиции							129,28		
7	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Объем=157,8*0,1*2	м3			31,56					
		1 ОТ					6,75		213,03	20,4	4 346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					8,29		261,63		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		25,56	20,4	521
		4 М					0,37		11,68		
		ЗТ	чел.-ч	0,85		26,826					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		2,2092					
		Итого по расценке					15,41		486,34		
		ФОТ							238,59		4 867
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			262,45		5 354
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			164,63		3 358
		Всего по позиции							913,42		
8	ФССЦ-02.2.05.04-1612	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3			36,294	137,36		4 985,34		
		(Автомобильные дороги)									
9	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3			0,3144					
		Объем=(157,2*0,1*2) / 100									
		1 ОТ					1 053,00		331,06	20,4	6 754
		2 ЭМ					1 566,06		492,37		
		3 в т.ч. ОТм					244,39		76,84	20,4	1 568
		4 М					909,27		285,87		
		ЗТ	чел.-ч	135		42,444					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		5,696928					
		Итого по расценке					3 528,33		1 109,30		
		ФОТ							407,90		8 322
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			416,06		8 488
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			236,58		4 827
		Всего по позиции							1 761,94		
10	ФССЦ-04.1.02.05-0002	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В5 (М75)	м3			32,0688	550,14		17 642,33		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=16,0344*2									
11	ФЕР08-01-008-03	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления	100 м2			3,144					
		Объем=(157,2*2) / 100									
		1 ОТ					58,09		182,63	20,4	3 726
		2 ЭМ					45,18		142,05		
		3 в т.ч. ОТм					1,99		6,26	20,4	128
		4 М					74,20		233,28		
		ЗТ	чел.-ч	6,81		21,41064					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,50304					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					177,47		557,96		
		ФОТ							188,89		3 854
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			207,78		4 239
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			130,33		2 659
		Всего по позиции							896,07		
12	ФССЦ-12.1.02.03-0165	Техноэласт: ЭПП	м2			723,12	41,12		29 734,69		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
		Объем=361,56*2									
13	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3			0,76					
		Объем=(38*2) / 100									
		1 ОТ					1 526,87		1 160,42	20,4	23 673
		2 ЭМ					2 518,58		1 914,12		
		3 в т.ч. ОТм					382,14		290,43	20,4	5 925
		4 М					488,42		371,20		
		ЗТ	чел.-ч	179		136,04					
		ЗТм	чел.-ч	28,56		21,7056					
		Итого по расценке					4 533,87		3 445,74		
		ФОТ							1 450,85		29 598
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			1 479,87		30 190
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			841,49		17 167
		Всего по позиции							5 767,10		
14	ФССЦ-08.4.02.04-0001	Каркасы металлические (КР1)	т			0,708	8 200,00		5 805,60		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=0,354*2									
15	ФССЦ-08.4.02.04-0001	Каркасы металлические (КР2)	т			0,2012	8 200,00		1 649,84		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=0,1006*2									
16	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т			8,069651					
		Объем=(0,253*1,04+239,4*1,04/1000+477,24*1,04/1000+675,2*1,04/1000+1,361*1,04+0,8738*1,04)*2									
		1 ОТ					526,06		4 245,12	20,4	86 600
		2 ЭМ					28,64		231,11		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		33,00	20,4	673
		ЗТ	чел.-ч	58		468,039758					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		2,6629848					
		Итого по расценке					554,70		4 476,23		
		ФОТ							4 278,12		87 273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			4 363,68		89 018
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2 481,31		50 618
		Всего по позиции							11 321,22		
17	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=(0,253*1,04+239,4*1,04/1000+477,24*1,04/1000+675,2*1,04/1000+1,361*1,04+0,8738*1,04)*2	т			8,069651	6 800,00		54 873,63		
18	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=2,936*1,04*2	т			6,10688	7 997,23		48 838,12		
19	ФССЦ-04.1.02.02-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			77,14	766,52		59 129,35		
20	ФЕР26-01-058-01	Устройство деформационного шва при гидроизоляции подземных и инженерных сооружений/прим.монтаж гидрошпонки Объем=(49*2) / 100	100 м			0,98					
		1 ОТ					426,10		417,58	20,4	8 519
		2 ЭМ					288,83		283,05		
		3 в т.ч. ОТм					7,00		6,86	20,4	140
		4 М					11 137,70		10 914,95		
		ЗТ	чел.-ч	45,33		44,4234					
		ЗТм	чел.-ч	0,57		0,5586					
		Итого по расценке					11 852,63		11 615,58		
		ФОТ							424,44		8 659
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			411,71		8 399
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			233,44		4 762
		Всего по позиции							12 260,73		
21	ФССЦ-12.1.01.03-0052	Прокладка гидроизоляционная саморасширяющаяся "Пенебар SW-45" (Теплоизоляционные работы)	м			108	73,78		7 968,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=54*2									
22	ФЕР06-06-002-09	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 6 м, толщиной 300 мм Объем=(69,39*2) / 100	100 м3			1,3878					
		1 ОТ					8 827,40		12 250,67	20,4	249 914
		2 ЭМ					8 542,58		11 855,39		
		3 в т.ч. ОТм					1 077,32		1 495,10	20,4	30 500
		4 М					11 046,51		15 330,35		
		ЗТ	чел.-ч	1010		1401,678					
		ЗТм	чел.-ч	80,05		111,09339					
		Итого по расценке					28 416,49		39 436,41		
		ФОТ							13 745,77		280 414
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			14 020,69		286 022
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			7 972,55		162 640
		Всего по позиции							61 429,65		
23	ФССЦ-04.1.02.02-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В20 (М250)	м3			140,8617	766,52		107 973,31		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
24	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т			6,026882	6 800,00		40 982,80		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=(0,3178*2*1,04+0,9086*1,04*2+0,3547*1,304)*2									
25	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т			9,836112	7 997,23		78 661,65		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=1,0123*2*1,04*2+0,9153*2*1,04*2+0,8737*1,04*2									
26	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т			1,173952					
		Объем=(8,3*68*1,04*2)/1000									
		1 ОТ					526,06		617,57	20,4	12 598
		2 ЭМ					28,64		33,62		
		3 в т.ч. ОТм					4,09		4,80	20,4	98
		ЗТ	чел.-ч	58		68,089216					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,3874042					
		Итого по расценке					554,70		651,19		
		ФОТ							622,37		12 696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			634,82		12 950
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			360,97		7 364
		Всего по позиции							1 646,98		
27	ФССЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,586976*2	т			1,173952	6 800,00		7 982,87		
28	ФЕР08-01-008-05	Устройство боковой изоляции: методом механического крепления Объем=(222*2) / 100	100 м2			4,44					
	1 ОТ						196,73		873,48	20,4	17 819
	2 ЭМ						220,44		978,75		
	3 в т.ч. ОТм						3,77		16,74	20,4	341
	4 М						519,53		2 306,71		
	ЗТ	чел.-ч	21,69			96,3036					
	ЗТм	чел.-ч	0,3			1,332					
	Итого по расценке						936,70		4 158,94		
	ФОТ								890,22		18 160
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			979,24		19 976
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			614,25		12 530
		Всего по позиции							5 752,43		
29	ФССЦ-12.1.02.10-0098	Мембрана профилированная гидроизоляционная, высота шипа 8 мм, прочность 300-600 Н, относительное удлинение при разрыве не менее 24-28 %, Г4 (Полы) Объем=222*2*1,2	м2			532,8	15,71		8 370,29		
30	ФЕР08-01-008-04	Устройство боковой изоляции: методом наплавления (в 2 слоя) Объем=(222,2*2) / 100 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2			4,444					
	1 ОТ						209,45	2	1 861,59	20,4	37 976
	2 ЭМ						144,19	2	1 281,56		
	3 в т.ч. ОТм						2,24	2	19,91	20,4	406
	4 М						305,74	2	2 717,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	23,64	2	210,11232					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	2	1,59984					
		Итого по расценке					659,38		5 860,57		
		ФОТ							1 881,50		38 382
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			2 069,65		42 220
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1 298,24		26 484
		Всего по позиции							9 228,46		
31	ФССЦ-12.1.02.03-0165	Технозласт: ЭПП	м2			1022,12	41,12		42 029,57		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
32	ФЕР08-01-005-01	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм	100 м2			8,5912					
		Объем=(152*2+277,56*2) / 100									
		1 ОТ					86,70		744,86	20,4	15 195
		2 ЭМ					16,61		142,70		
		3 в т.ч. ОТм					2,93		25,17	20,4	513
		4 М					0,66		5,67		
		ЗТ	чел.-ч	10,92		93,815904					
		ЗТм	чел.-ч	0,27		2,319624					
		Итого по расценке					103,97		893,23		
		ФОТ							770,03		15 708
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			847,03		17 279
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			531,32		10 839
		Всего по позиции							2 271,58		
33	ФССЦ-04.3.02.09-0821	Смесь сухая: гидроизоляционная проникающая капиллярная марка "Пенетрон"	кг			859,12	78,95		67 827,52		
		(Полы)									
		Объем=1*859,12									
34	ФЕР29-02-026-03	Обратная засыпка грунтом бульдозером с уплотнением пневматическими катками перекрытий тоннелей в котлованах с креплением и откосами/прим. резервуаров	100 м3			9,64					
		Объем=(482*2) / 100									
		1 ОТ					22,00		212,08	20,4	4 326
		2 ЭМ					1 790,71		17 262,44		
		3 в т.ч. ОТм					128,22		1 236,04	20,4	25 215
		4 М					24,40		235,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,34		22,5576					
		ЗТм	чел.-ч	9,97		96,1108					
		Итого по расценке					1 837,11		17 709,74		
		ФОТ							1 448,12		29 541
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.23.2	НР Тоннели и метрополитены, открытый способ работ	%	126		126			1 824,63		37 222
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.23.2	СП Тоннели и метрополитены, открытый способ работ	%	60		60			868,87		17 725
		Всего по позиции							20 403,24		
35	ФЕР07-01-006-06	Укладка плит перекрытий площадью: более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Объем=(8*2) / 100	100 шт			0,16					
		1 ОТ					1 845,18		295,23	20,4	6 023
		2 ЭМ					4 653,22		744,52		
		3 в т.ч. ОТм					563,39		90,14	20,4	1 839
		4 М					4 722,20		755,55		
		ЗТ	чел.-ч	201		32,16					
		ЗТм	чел.-ч	43,33		6,9328					
		Итого по расценке					11 220,60		1 795,30		
		ФОТ							385,37		7 862
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			423,91		8 648
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			281,32		5 739
		Всего по позиции							2 500,53		
36	ФССЦ-04.1.02.02-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В20 (М250)	м3			3,36	766,52		2 575,51		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
37	ФССЦ-05.1.06.12-0001	Плиты покрытий железобетонные ребристые из тяжелого бетона (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) Объем=(1,77*2+1,77*2+1,91*4)*2	м3			29,44	1 823,80		53 692,67		
		ВСЕГО по смете							812 066,49		4 958 796

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Курчаев А.В.

Проверил:

Курчаев А.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

М.И.И.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2021 года



Ирина Владимировна МР
С.Б. Зудин

_____ 2021 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"

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области - Водозабор "№8"
(наименование стройки)

Водозабор "№8"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-05

Молниезащита

(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость	83,33	(15,7) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	7,84	(0,38) тыс.руб.
монтажных работ	75,49	(15,31) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	8,83	(0,43) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		50,07 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		0,59 чел.час.
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. Монтажные работы											
1	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=10/100	100 м			0,1					
		1 ОТ					139,54		13,95	20,4	285
		4 М					16,79		1,68	4,19	7
		ЗТ	чел.-ч	15,2		1,52					
		Итого по расценке					156,33		15,63		
		ФОТ							13,95		285
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,53		276
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,11		145
		Всего по позиции							36,27		713
2	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт			-0,175	8,00		-1,40	4,19	-6
3	ФССЦ-24.3.01.02-0046	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм (диам. 63 мм -прим.) (Электротехнические установки на других объектах)	м			10	22,24		222,40	4,19	932
4	ФЕРм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм ²	100 м			0,1					
		1 ОТ					202,29		20,23	20,4	413
		2 ЭМ					43,47		4,35	9,51	41
		3 в т.ч. ОТм					6,02		0,60	20,4	12
		4 М					118,40		11,84	4,19	50
		ЗТ	чел.-ч	21,52		2,152					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		0,048					
		Итого по расценке					364,16		36,42		
		ФОТ							20,83		425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,21		412
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,62		217
		Всего по позиции							67,25		1 133
5	ФССЦ-21.2.01.01-0067	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х35-0,6/1 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=10/1000	1000 м			0,01	16 746,26		167,46	4,19	702
		Итого по разделу 1 Монтажные работы							491,98		
Раздел 2. Молниезащита											
6	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=9/100	100 м3			0,09					
		1 ОТ					1 201,20		108,11	20,4	2 205
		ЗТ	чел.-ч	154		13,86					
		Итого по расценке					1 201,20		108,11		
		ФОТ							108,11		2 205
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			96,22		1 962
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			43,24		882
		Всего по позиции							247,57		5 049
7	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=9/100	100 м3			0,09					
		1 ОТ					663,75		59,74	20,4	1 219
		ЗТ	чел.-ч	88,5		7,965					
		Итого по расценке					663,75		59,74		
		ФОТ							59,74		1 219
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			53,17		1 085
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			23,90		488
		Всего по позиции							136,81		2 792
8	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м			0,6					
		1 ОТ					135,36		81,22	20,4	1 657
		2 ЭМ					58,09		34,85	9,51	331
		3 в т.ч. ОТм					5,02		3,01	20,4	61
		4 М					894,60		536,76	4,19	2 249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	14,4		8,64					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,24					
		Итого по расценке					1 088,05		652,83		
		ФОТ							84,23		1 718
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			81,70		1 666
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42,96		876
		Всего по позиции							777,49		6 779
9	ТЦ_22.2.02.19_64_780452695 0_05.10.2021_01	Полоса 40х4, горячеоцинкованная	м			60	268,54		3 845,35	4,19	16 112
		(Материалы для монтажных работ) Цена=322,25/1,2									
10	ТЦ_01.7.06.03_64_645412048 3_05.10.2021_01	Лента антикоррозионная	шт			3	996,51		713,60	4,19	2 990
		(Материалы для монтажных работ) Цена=1195,81/1,2									
11	ТЦ_20.1.01.15_64_645412048 3_05.10.2021_01	Зажим параллельный	шт			2	118,89		56,80	4,19	238
		(Материалы для монтажных работ) Цена=142,67/1,2									
12	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м			0,6					
		1 ОТ					164,50		98,70	20,4	2 013
		2 ЭМ					41,60		24,96	9,51	237
		3 в т.ч. ОТм					2,51		1,51	20,4	31
		4 М					512,81		307,69	4,19	1 289
		ЗТ	чел.-ч	17,5		10,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,12					
		Итого по расценке					718,91		431,35		
		ФОТ							100,21		2 044
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			97,20		1 983
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			51,11		1 042
		Всего по позиции							579,66		6 564
13	ТЦ_22.2.02.19_64_780452695 0_05.10.2021_01	Пруток 8 мм, горячеоцинкованный	м			60	89,87		1 286,87	4,19	5 392
		(Материалы для монтажных работ) Цена=107,84/1,2									
14	ТЦ_20.1.02.15_64_645412048 3_05.10.2021_01	Соединитель прутки-полоса, 57х80мм	шт			6	379,36		543,20	4,19	2 276
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена=455,23/1,2											
15	ТЦ_20.1.02.15_64_645412048 3_05.10.2021_01	Соединитель полоса-полоса, 80x70мм (Материалы для монтажных работ) Цена=490,12/1,2	шт			6	408,43		584,96	4,19	2 451
16	ТЦ_20.2.00.00_64_645412048 3_05.10.2021_01	Держатель универсальный (Материалы для монтажных работ) Цена=69,31/1,2	шт			25	57,76		344,63	4,19	1 444
17	ТЦ_20.1.02.15_64_645412048 3_05.10.2021_01	Соединитель универсальный (Материалы для монтажных работ) Цена=122,37/1,2	шт			34	101,98		827,45	4,19	3 467
18	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт			0,6					
		1 ОТ					67,77		40,66	20,4	829
		2 ЭМ					41,28		24,77	9,51	236
		3 в т.ч. ОТм					3,27		1,96	20,4	40
		4 М					486,56		291,94	4,19	1 223
		ЗТ	чел.-ч	7,21		4,326					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,156					
		Итого по расценке					595,61		357,37		
		ФОТ							42,62		869
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,34		843
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,74		443
		Всего по позиции							420,45		3 574
19	ТЦ_22.2.02.19_64_645412048 3_05.10.2021_01	Комплект верт. заземлителя безмуфтовой, 3м, диам. 16мм (Материалы для монтажных работ) Цена=3678,49/1,2	шт			6	3 065,41		4 389,50	4,19	18 392
20	ФЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м			0,06					
		1 ОТ					173,90		10,43	20,4	213
		2 ЭМ					65,14		3,91	9,51	37
		3 в т.ч. ОТм					5,78		0,35	20,4	7
		4 М					588,77		35,33	4,19	148
		ЗТ	чел.-ч	18,5		1,11					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,0276					
		Итого по расценке					827,81		49,67		
		ФОТ							10,78		220
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,46		213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,50		112
	Всего по позиции								65,63		723
21	ТЦ_22.2.02.19_64_780452695 0_05.10.2021_01	Полоса 40х4, горячеоцинкованная (Материалы для монтажных работ) Цена=322,25/1,2	м			6	268,54		384,49	4,19	1 611
	Итого по разделу 2 Молниезащита								15 204,46		
	ВСЕГО по смете								15 696,44		83 328

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Курчаев А.В.

Проверил:

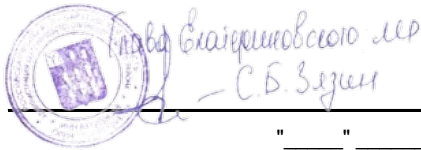
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



"__" ____ 2021 года

"__" ____ 2021 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"
Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области
(наименование стройки)

Водозабор №8
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-06

Водоснабжение
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	1704,12	(182,07) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	1704,12	(182,07) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	367,15 (18) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2040,74 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	174,71 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. Водопровод исходной воды ВО											
1	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,237					
		Объем=237 / 1000									
		2 ЭМ					3 150,00		746,55		
		3 в т.ч. ОТм					425,25		100,78	20,4	2 056
		ЗТм	чел.-ч	31,5		7,4655					
		Итого по расценке					3 150,00		746,55		
		ФОТ							100,78		2 056
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			92,72		1 892
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			46,36		946
		Всего по позиции							885,63		
2	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3			0,71					
		Объем=71/100									
		1 ОТ					1 583,82		1 124,51	20,4	22 940
		ЗТ	чел.-ч	189		134,19					
		Итого по расценке					1 583,82		1 124,51		
		ФОТ							1 124,51		22 940
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 000,81		20 417
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			449,80		9 176
		Всего по позиции							2 575,12		
3	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых	100 м2			3,5					
		Объем=350 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					221,78		776,23	20,4	15 835
		2 ЭМ					61,73		216,06		
		3 в т.ч. ОТм					8,91		31,19	20,4	636
		4 М					77,09		269,82		
		ЗТ	чел.-ч	26		91					
		ЗТм	чел.-ч	0,72		2,52					
		Итого по расценке					360,60		1 262,11		
		ФОТ							807,42		16 471
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89			718,60		14 659
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41		41			331,04		6 753
		Всего по позиции							2 311,75		
4	ФССЦ-11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2			77	35,53		2 735,81		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
5	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3			0,9					
		Объем=9 / 10									
		1 ОТ					83,33		75,00	20,4	1 530
		2 ЭМ					28,80		25,92		
		3 в т.ч. ОТм					3,22		2,90	20,4	59
		ЗТ	чел.-ч	10,2		9,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,288					
		Итого по расценке					112,13		100,92		
		ФОТ							77,90		1 589
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			91,14		1 859
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			57,65		1 176
		Всего по позиции							249,71		
6	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3			9,9	55,26		547,07		
		(Автомобильные дороги)									
7	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3			1,4					
		Объем=14 / 10									
		1 ОТ					83,33		116,66	20,4	2 380
		2 ЭМ					42,30		59,22		
		3 в т.ч. ОТм					4,73		6,62	20,4	135
		ЗТ	чел.-ч	10,2		14,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		0,658					
		Итого по расценке					125,63		175,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							123,28		2 515
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			144,24		2 943
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			91,23		1 861
		Всего по позиции							411,35		
8	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			17,5	114,13		1 997,28		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
9	ФЕР22-01-021-02	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм Объем=69/1000	км			0,069					
	1 ОТ						1 928,98		133,10	20,4	2 715
	2 ЭМ						2 559,43		176,60		
	3 в т.ч. ОТм						324,37		22,38	20,4	457
	4 М						9,69		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	207,64		14,32716					
	ЗТм		чел.-ч	24,18		1,66842					
	Итого по расценке						4 498,10		310,37		
	ФОТ								155,48		3 172
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			181,91		3 711
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			115,06		2 347
		Всего по позиции							607,34		
10	ФССЦ-24.3.03.13-0279	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 63 мм	м			69,483	15,66		1 088,10		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
11	ФЕР22-03-006-01	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт			1					
	1 ОТ						7,80		7,80	20,4	159
	2 ЭМ						0,66		0,66		
	3 в т.ч. ОТм						0,12		0,12	20,4	2
	4 М						13,01		13,01		
	ЗТ		чел.-ч	0,88		0,88					
	ЗТм		чел.-ч	0,01		0,01					
	Итого по расценке						21,47		21,47		
	ФОТ								7,92		161
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9,27		188
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5,86		119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							36,60		
12	ФССЦ-18.1.02.01-0201	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм	шт			1	257,08		257,08		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
13	ФЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм Объем=3+3	шт			6					
		1 ОТ					3,55		21,30	20,4	435
		2 ЭМ					24,11		144,66		
		3 в т.ч. ОТм					2,43		14,58	20,4	297
		4 М					1,03		6,18		
		ЗТ	чел.-ч	0,32		1,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		1,08					
		Итого по расценке					28,69		172,14		
		ФОТ							35,88		732
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,98		856
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			26,55		542
		Всего по позиции							240,67		
14	ФССЦ-23.8.03.11-0172	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт			6	59,01		354,06		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
15	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт			0,5					
		Объем=(1+1+3) / 10									
		1 ОТ					37,55		18,78	20,4	383
		2 ЭМ					226,03		113,02		
		3 в т.ч. ОТм					30,50		15,25	20,4	311
		ЗТ	чел.-ч	4,14		2,07					
		ЗТм	чел.-ч	2,26		1,13					
		Итого по расценке					263,58		131,80		
		ФОТ							34,03		694
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			39,82		812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			25,18		514
		Всего по позиции							196,80		
16	ФССЦ-23.8.04.08-0025	Переход: «полиэтилен-сталь 63х57» (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	270,09		270,09		
17	ФССЦ-24.3.05.08-0112	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 63 мм (Линии электропередачи)	шт			1	82,20		82,20		
18	ФССЦ-24.3.05.01-0001	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR 13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			3	10,61		31,83		
19	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Объем=(0,2*1+0,4*1+0,4*1)/1000	т			0,001					
	1 ОТ						3 467,84		3,47	20,4	71
	2 ЭМ						12 472,06		12,47		
	3 в т.ч. ОТм						1 266,81		1,27	20,4	26
	4 М						6 348,16		6,35		
	ЗТ		чел.-ч	312,7		0,3127					
	ЗТм		чел.-ч	94,12		0,09412					
	Итого по расценке						22 288,06		22,29		
	ФОТ								4,74		97
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,55		113
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			3,51		72
		Всего по позиции							31,35		
20	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	т			-0,001	5 500,00		-5,50		
21	ФССЦ-23.8.04.01-0018	Заглушки эллиптические из стали марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 5,0 мм (Линии электропередачи)	шт			1	20,77		20,77		
22	ФССЦ-23.8.04.12-0102	Тройники равнопроходные диаметром условного прохода: 50 мм и наружным диаметром 67 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	48,59		48,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФССЦ-23.8.04.08-0058	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х6-57х5 мм	шт			1	49,54		49,54		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
24	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=27 / 100	100 м3			0,27					
	1 ОТ						663,75		179,21	20,4	3 656
	ЗТ		чел.-ч	88,5		23,895					
	Итого по расценке						663,75		179,21		
	ФОТ								179,21		3 656
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			159,50		3 254
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			71,68		1 462
		Всего по позиции							410,39		
25	ФЕР01-01-087-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 Объем=340/1000	1000 м3			0,34					
	2 ЭМ						289,69		98,49		
	3 в т.ч. ОТм						13,88		4,72	20,4	96
	ЗТм		чел.-ч	0,9		0,306					
	Итого по расценке						289,69		98,49		
	ФОТ								4,72		96
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,34		88
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,17		44
		Всего по позиции							105,00		
26	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3			0,34					
		Объем=340 / 1000									
	2 ЭМ						1 299,08		441,69		
	3 в т.ч. ОТм						212,78		72,35	20,4	1 476
	ЗТм		чел.-ч	15,67		5,3278					
	Итого по расценке						1 299,08		441,69		
	ФОТ								72,35		1 476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			66,56		1 358
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			33,28		679
		Всего по позиции							541,53		
27	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01	1000 м3			0,34					
		Объем=340 / 1000 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
	2 ЭМ						168,38	10	572,49		
	3 в т.ч. ОТм						19,73	10	67,08	20,4	1 368
	ЗТм		чел.-ч	1,37	10	4,658					
	Итого по расценке						168,38		572,49		
	ФОТ								67,08		1 368
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			61,71		1 259
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			30,86		629
		Всего по позиции							665,06		
28	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			92,8	6,69		620,83		
		Объем=58*1,6									
29	ФЕР22-06-002-01	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 50-65 мм	км			0,069					
		Объем=69/1000									
	1 ОТ						175,72		12,12	20,4	247
	4 М						17,32		1,20		
	ЗТ		чел.-ч	20,6		1,4214					
	Итого по расценке						193,04		13,32		
	ФОТ								12,12		247
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			14,18		289
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			8,97		183
		Всего по позиции							36,47		
колодец											
30	ФЕР22-06-005-02	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм	шт			1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					19,81		19,81	20,4	404
		2 ЭМ					80,36		80,36		
		3 в т.ч. ОТм					8,78		8,78	20,4	179
		4 М					24,12		24,12		
		ЗТ	чел.-ч	1,86		1,86					
		ЗТм	чел.-ч	0,67		0,67					
		Итого по расценке					124,29		124,29		
		ФОТ							28,59		583
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,45		682
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,16		431
		Всего по позиции							178,90		
31	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3			0,96					
		Объем=9,6 / 10									
		1 ОТ					1 291,31		1 239,66	20,4	25 289
		2 ЭМ					870,84		836,01		
		3 в т.ч. ОТм					126,46		121,40	20,4	2 477
		4 М					11 872,85		11 397,94		
		ЗТ	чел.-ч	139		133,44					
		ЗТм	чел.-ч	10,44		10,0224					
		Итого по расценке					14 035,00		13 473,61		
		ФОТ							1 361,06		27 766
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 592,44		32 486
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 007,18		20 547
		Всего по позиции							16 073,23		
32	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ	м3			-3,792	1 382,90		-5 243,96		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
33	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт			2	647,77		1 295,54		
		(Автомобильные дороги)									
34	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт			1	462,83		462,83		
		(Автомобильные дороги)									
35	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт			1	31,43		31,43		
		(Автомобильные дороги)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ФССЦ-05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг (Автомобильные дороги)	шт			1	372,65		372,65		
37	ФССЦ-08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий (Автомобильные дороги)	шт			1	375,00		375,00		
38	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Строительные металлические конструкции)	т			0,0203	7 571,00		153,69		
39	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=2,5 / 100	100 м2			0,025					
		1 ОТ					56,55		1,41	20,4	29
		2 ЭМ					9,22		0,23		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	20,4	
		4 М					152,04		3,80		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,13275					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0005					
		Итого по расценке					217,81		5,44		
		ФОТ							1,42		29
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,33		27
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,72		15
		Всего по позиции							7,49		
		Итого по разделу 1 Водопровод исходной воды ВО							31 109,32		
Раздел 2. Хозяйственно-питьевой водопровод В1											
40	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=525 / 1000	1000 м3			0,525					
		2 ЭМ					3 150,00		1 653,75		
		3 в т.ч. ОТм					425,25		223,26	20,4	4 555
		ЗТм	чел.-ч	31,5		16,5375					
		Итого по расценке					3 150,00		1 653,75		
		ФОТ							223,26		4 555
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			205,40		4 191
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			102,70		2 095
		Всего по позиции							1 961,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=158/100	100 м3			1,58					
	1 ОТ						1 583,82		2 502,44	20,4	51 050
	ЗТ		чел.-ч	189		298,62					
	Итого по расценке						1 583,82		2 502,44		
	ФОТ								2 502,44		51 050
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 227,17		45 435
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 000,98		20 420
	Всего по позиции									5 730,59	
42	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых Объем=750 / 100	100 м2			7,5					
	1 ОТ						221,78		1 663,35	20,4	33 932
	2 ЭМ						61,73		462,98		
	3 в т.ч. ОТм						8,91		66,83	20,4	1 363
	4 М						77,09		578,18		
	ЗТ		чел.-ч	26		195					
	ЗТм		чел.-ч	0,72		5,4					
	Итого по расценке						360,60		2 704,51		
	ФОТ								1 730,18		35 295
	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			1 539,86		31 413
	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			709,37		14 471
	Всего по позиции									4 953,74	
43	ФССЦ-11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	м2			165	35,53		5 862,45		
44	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=20 / 10	10 м3			2					
	1 ОТ						83,33		166,66	20,4	3 400
	2 ЭМ						28,80		57,60		
	3 в т.ч. ОТм						3,22		6,44	20,4	131
	ЗТ		чел.-ч	10,2		20,4					
	ЗТм		чел.-ч	0,32		0,64					
	Итого по расценке						112,13		224,26		
	ФОТ								173,10		3 531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			202,53		4 131
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			128,09		2 613
		Всего по позиции							554,88		
45	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги)	м3			22	55,26		1 215,72		
46	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=30 / 10	10 м3			3					
	1 ОТ						83,33		249,99	20,4	5 100
	2 ЭМ						42,30		126,90		
	3 в т.ч. ОТм						4,73		14,19	20,4	289
	ЗТ		чел.-ч	10,2		30,6					
	ЗТм		чел.-ч	0,47		1,41					
	Итого по расценке						125,63		376,89		
	ФОТ								264,18		5 389
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			309,09		6 305
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			195,49		3 988
		Всего по позиции							881,47		
47	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			37,5	114,13		4 279,88		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
48	ФЕР22-01-021-02	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм Объем=65/1000	км			0,065					
	1 ОТ						1 928,98		125,38	20,4	2 558
	2 ЭМ						2 559,43		166,36		
	3 в т.ч. ОТм						324,37		21,08	20,4	430
	4 М						9,69		0,63		
	ЗТ		чел.-ч	207,64		13,4966					
	ЗТм		чел.-ч	24,18		1,5717					
	Итого по расценке						4 498,10		292,37		
	ФОТ								146,46		2 988
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			171,36		3 496
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			108,38		2 211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							572,11		
49	ФССЦ-24.3.03.13-0279	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 63 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			65,455	15,66		1 025,03		
50	ФЕР22-03-006-01	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт			3					
		1 ОТ					7,80		23,40	20,4	477
		2 ЭМ					0,66		1,98		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,36	20,4	7
		4 М					13,01		39,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,88		2,64					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,03					
		Итого по расценке					21,47		64,41		
		ФОТ							23,76		484
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			27,80		566
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			17,58		358
		Всего по позиции							109,79		
51	ФССЦ-18.1.02.01-0201	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			3	257,08		771,24		
52	ФЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	шт			2					
		1 ОТ					27,91		55,82	20,4	1 139
		2 ЭМ					42,04		84,08		
		3 в т.ч. ОТм					4,45		8,90	20,4	182
		4 М					38,52		77,04		
		ЗТ	чел.-ч	3,04		6,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,66					
		Итого по расценке					108,47		216,94		
		ФОТ							64,72		1 321
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			75,72		1 546
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			47,89		978
		Всего по позиции							340,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ФССЦ-18.1.02.02-0015	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем ВКЗ, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу раструбное, номинальный диаметр 200 мм	шт			2	1 149,33		2 298,66		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
54	ФЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт			5					
	1 ОТ						12,40		62,00	20,4	1 265
	2 ЭМ						1,97		9,85		
	3 в т.ч. ОТм						0,35		1,75	20,4	36
	4 М						24,56		122,80		
	ЗТ	чел.-ч	1,4			7					
	ЗТм	чел.-ч	0,03			0,15					
	Итого по расценке						38,93		194,65		
	ФОТ								63,75		1 301
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			74,59		1 522
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			47,18		963
	Всего по позиции								316,42		
55	ФССЦ-18.1.02.01-0203	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	шт			5	476,70		2 383,50		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
56	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Объем=(0,2+0,4*2+10,2*2+2,9*2+2,5*2+2,2*2)/1000	т			0,0366					
	1 ОТ						3 467,84		126,92	20,4	2 589
	2 ЭМ						12 472,06		456,48		
	3 в т.ч. ОТм						1 266,81		46,37	20,4	946
	4 М						6 348,16		232,34		
	ЗТ	чел.-ч	312,7			11,44482					
	ЗТм	чел.-ч	94,12			3,444792					
	Итого по расценке						22 288,06		815,74		
	ФОТ								173,29		3 535
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			202,75		4 136
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			128,23		2 616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции	1 146,72								
57	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	т			-0,0366	5 500,00		-201,30		
58	ФССЦ-23.8.04.01-0018	Заглушки эллиптические из стали марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 5,0 мм (Линии электропередачи)	шт			1	20,77		20,77		
59	ФССЦ-23.8.04.12-0102	Тройники равнопроходные диаметром условного прохода: 50 мм и наружным диаметром 67 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	48,59		97,18		
60	ФССЦ-23.8.04.12-0132	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 200 мм, наружный диаметр и толщина стенки 219х6,0 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	340,32		680,64		
61	ФССЦ-23.8.04.12-0121	Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х4,0 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	152,24		304,48		
62	ФССЦ-23.8.04.08-0098	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 219х6-108х4 мм (Линии электропередачи)	шт			2	159,36		318,72		
63	ФССЦ-23.8.04.06-0252	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные 90° из стали марок 20 и 09Г2С, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	40,61		81,22		
64	ФЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников Объем=1/10	10 шт			0,1					
		1 ОТ					55,42		5,54	20,4	113
		2 ЭМ					332,79		33,28		
		3 в т.ч. ОТм					44,92		4,49	20,4	92
		ЗТ	чел.-ч	6,11		0,611					
		ЗТм	чел.-ч	3,33		0,333					
		Итого по расценке					388,21		38,82		
		ФОТ							10,03		205
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			11,74		240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			7,42		152
		Всего по позиции							57,98		
65	ФССЦ-24.3.05.15-0211	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11,: 110х63 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт			1	201,30		201,30		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
66	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт			0,8					
		Объем=(3+1+4)/10									
		1 ОТ					37,55		30,04	20,4	613
		2 ЭМ					226,03		180,82		
		3 в т.ч. ОТм					30,50		24,40	20,4	498
		ЗТ	чел.-ч	4,14		3,312					
		ЗТм	чел.-ч	2,26		1,808					
		Итого по расценке					263,58		210,86		
		ФОТ							54,44		1 111
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			63,69		1 300
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			40,29		822
		Всего по позиции							314,84		
67	ФССЦ-24.3.05.08-0112	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 63 мм	шт			3	82,20		246,60		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
68	ФССЦ-24.3.05.02-0122	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт			1	36,70		36,70		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
69	ФССЦ-24.3.05.01-0001	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR 13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт			4	10,61		42,44		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
70	ФЕР22-01-011-06	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм	км			0,021					
		Объем=21/1000									
		1 ОТ					3 891,60		81,72	20,4	1 667
		2 ЭМ					12 813,74		269,09		
		3 в т.ч. ОТм					1 431,70		30,07	20,4	613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					2 849,58		59,84		
		ЗТ	чел.-ч	376		7,896					
		ЗТм	чел.-ч	108,85		2,28585					
		Итого по расценке					19 554,92		410,65		
		ФОТ							111,79		2 280
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			130,79		2 668
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			82,72		1 687
		Всего по позиции							624,16		
71	ФССЦ-23.5.02.02-0088	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			21,084	219,85		4 635,32		
72	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм Объем=67/1000	км			0,067					
		1 ОТ					2 794,50		187,23	20,4	3 819
		2 ЭМ					2 758,10		184,79		
		3 в т.ч. ОТм					363,99		24,39	20,4	498
		4 М					682,57		45,73		
		ЗТ	чел.-ч	270		18,09					
		ЗТм	чел.-ч	28,73		1,92491					
		Итого по расценке					6 235,17		417,75		
		ФОТ							211,62		4 317
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			247,60		5 051
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			156,60		3 195
		Всего по позиции							821,95		
73	ФССЦ-23.5.02.02-0056	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			67,268	74,25		4 994,65		
74	ФЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм Объем=4+4	шт			8					
		1 ОТ					3,55		28,40	20,4	579
		2 ЭМ					24,11		192,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,43		19,44	20,4	397
		4 М					1,03		8,24		
		ЗТ	чел.-ч	0,32		2,56					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		1,44					
		Итого по расценке					28,69		229,52		
		ФОТ							47,84		976
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			55,97		1 142
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			35,40		722
		Всего по позиции							320,89		
75	ФССЦ-23.8.03.11-0172	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт			8	59,01		472,08		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
76	ФЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт			12					
		1 ОТ					6,65		79,80	20,4	1 628
		2 ЭМ					48,23		578,76		
		3 в т.ч. ОТм					4,86		58,32	20,4	1 190
		4 М					2,99		35,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,6		7,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		4,32					
		Итого по расценке					57,87		694,44		
		ФОТ							138,12		2 818
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			161,60		3 297
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			102,21		2 085
		Всего по позиции							958,25		
77	ФССЦ-23.8.03.11-0080	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл			6	49,29		295,74		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
78	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3			0,59					
		Объем=59 / 100									
		1 ОТ					729,00		430,11	20,4	8 774
		ЗТ	чел.-ч	97,2		57,348					
		Итого по расценке					729,00		430,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							430,11		8 774
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			382,80		7 809
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			172,04		3 510
		Всего по позиции							984,95		
79	ФЕР01-01-087-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			0,544					
		Объем=544 / 1000									
	2 ЭМ						321,88		175,10		
	3 в т.ч. ОТм						15,42		8,39	20,4	171
	ЗТм		чел.-ч	1		0,544					
	Итого по расценке						321,88		175,10		
	ФОТ								8,39		171
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,72		157
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,86		79
		Всего по позиции							186,68		
80	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3			0,544					
		Объем=544 / 1000									
	2 ЭМ						1 299,08		706,70		
	3 в т.ч. ОТм						212,78		115,75	20,4	2 361
	ЗТм		чел.-ч	15,67		8,52448					
	Итого по расценке						1 299,08		706,70		
	ФОТ								115,75		2 361
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			106,49		2 172
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			53,25		1 086
		Всего по позиции							866,44		
81	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01	1000 м3			0,544					
		Объем=544 / 1000									
	ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расч.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расч.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
	2 ЭМ						168,38	10	915,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					19,73	10	107,33	20,4	2 190
		ЗТм	чел.-ч	1,37	10	7,4528					
		Итого по расценке					168,38		915,99		
		ФОТ							107,33		2 190
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			98,74		2 015
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			49,37		1 007
		Всего по позиции							1 064,10		
82	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами 1 т груза грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км				222,4	6,69		1 487,86		
		Объем=139*1,6									
83	ФЕР22-06-001-01	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	км			0,065					
		Объем=65/1000									
	1 ОТ						439,30		28,55	20,4	582
	4 М						30,06		1,95		
	ЗТ		чел.-ч	51,5		3,3475					
		Итого по расценке					469,36		30,50		
		ФОТ							28,55		582
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,40		681
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,13		431
		Всего по позиции							85,03		
84	ФЕР22-06-001-03	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	км			0,067					
		Объем=67/1000									
	1 ОТ						439,30		29,43	20,4	600
	4 М						119,73		8,02		
	ЗТ		чел.-ч	51,5		3,4505					
		Итого по расценке					559,03		37,45		
		ФОТ							29,43		600
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			34,43		702
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,78		444
		Всего по позиции							93,66		
85	ФЕР22-06-001-06	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм	км			0,021					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=21/1000									
		1 ОТ					527,15		11,07	20,4	226
		4 М					479,92		10,08		
		ЗТ	чел.-ч	61,8		1,2978					
		Итого по расценке					1 007,07		21,15		
		ФОТ							11,07		226
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			12,95		264
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			8,19		167
		Всего по позиции							42,29		
колодцы											
86	ФЕР22-06-005-02	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм	шт			1					
		1 ОТ					19,81		19,81	20,4	404
		2 ЭМ					80,36		80,36		
		3 в т.ч. ОТм					8,78		8,78	20,4	179
		4 М					24,12		24,12		
		ЗТ	чел.-ч	1,86		1,86					
		ЗТм	чел.-ч	0,67		0,67					
		Итого по расценке					124,29		124,29		
		ФОТ							28,59		583
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,45		682
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,16		431
		Всего по позиции							178,90		
87	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3			3,84					
		Объем=9,6*4/10									
		1 ОТ					1 291,31		4 958,63	20,4	101 156
		2 ЭМ					870,84		3 344,03		
		3 в т.ч. ОТм					126,46		485,61	20,4	9 906
		4 М					11 872,85		45 591,74		
		ЗТ	чел.-ч	139		533,76					
		ЗТм	чел.-ч	10,44		40,0896					
		Итого по расценке					14 035,00		53 894,40		
		ФОТ							5 444,24		111 062
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			6 369,76		129 943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			4 028,74		82 186
		Всего по позиции							64 292,90		
88	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3			-15,168	1 382,90		-20 975,83		
89	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг (Автомобильные дороги) Объем=2*4	шт			8	647,77		5 182,16		
90	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг (Автомобильные дороги)	шт			4	462,83		1 851,32		
91	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Автомобильные дороги) Объем=1*4	шт			4	31,43		125,72		
92	ФССЦ-05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг (Автомобильные дороги)	шт			4	372,65		1 490,60		
93	ФССЦ-08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий (Автомобильные дороги)	шт			4	375,00		1 500,00		
94	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Строительные металлические конструкции) Объем=0,0203*5	т			0,1015	7 571,00		768,46		
95	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=(2,5*5) / 100	100 м2			0,125					
		1 ОТ					56,55		7,07	20,4	144
		2 ЭМ					9,22		1,15		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,03	20,4	1
		4 М					152,04		19,01		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,66375					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0025					
		Итого по расценке					217,81		27,23		
		ФОТ							7,10		145
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			6,67		136
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			3,62		74
		Всего по позиции							37,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Камера 2x2,5 м											
96	ФЕР07-06-002-02	Устройство камер со стенками: из монолитного бетона Объем=(1,73+6,5)/100	100 м3			0,0823					
		1 ОТ					7 017,12		577,51	20,4	11 781
		2 ЭМ					4 249,90		349,77		
		3 в т.ч. ОТм					381,66		31,41	20,4	641
		4 М					4 505,76		370,82		
		ЗТ	чел.-ч	792		65,1816					
		ЗТм	чел.-ч	28,82		2,371886					
		Итого по расценке					15 772,78		1 298,10		
		ФОТ							608,92		12 422
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			669,81		13 664
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			444,51		9 068
		Всего по позиции							2 412,42		
97	ФССЦ-04.1.02.05-0002	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В5 (М75) (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)	м3			7,45638	550,14		4 102,05		
98	ФССЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=471,15/1000	т			0,47115	7 997,23		3 767,89		
99	ФЕР07-04-004-01	Укладка плит: перекрытий Объем=1,18/100	100 м3			0,0118					
		1 ОТ					1 606,30		18,95	20,4	387
		2 ЭМ					10 660,71		125,80		
		3 в т.ч. ОТм					356,30		4,20	20,4	86
		4 М					3 745,69		44,20		
		ЗТ	чел.-ч	177,1		2,08978					
		ЗТм	чел.-ч	21,97		0,259246					
		Итого по расценке					16 012,70		188,95		
		ФОТ							23,15		473
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			25,47		520
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			16,90		345
		Всего по позиции							231,32		
100	ФССЦ-05.1.06.09-0074	Плиты перекрытия П21д-5, бетон В25, объем 0,29 м3, расход арматуры 18,1 кг (Автомобильные дороги)	шт			1	469,64		469,64		
101	ФССЦ-05.1.06.09-0074	Плиты перекрытия П21д-5Б(прим.)	шт			1	469,64		469,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Автомобильные дороги)											
102	ФССЦ-05.1.06.09-0074	Плиты перекрытия П21д-5А(прим.) (Автомобильные дороги)	шт			2	469,64		939,28		
103	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Автомобильные дороги)	шт			1	31,43		31,43		
104	ФССЦ-08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий (Автомобильные дороги)	шт			2	375,00		750,00		
105	ФЕР06-22-001-06	Устройство защитного слоя из бетона В 7,5 (М100) по горизонтальной гидроизоляции	100 м3			0,001875					
		Объем=(2,5*2,5*0,03) / 100									
		1 ОТ					2 510,82		4,71	20,4	96
		2 ЭМ					12 805,28		24,01		
		3 в т.ч. ОТм					318,06		0,60	20,4	12
		4 М					8 489,48		15,92		
		ЗТ	чел.-ч	261		0,489375					
		ЗТм	чел.-ч	23,56		0,044175					
		Итого по расценке					23 805,58		44,64		
		ФОТ							5,31		108
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6.2	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции зданий атомных электростанций	%	118		118			6,27		127
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6.2	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции зданий атомных электростанций	%	65		65			3,45		70
		Всего по позиции							54,36		
106	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50 (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			0,19125	485,90		92,93		
Итого по разделу 2 Хозяйственно-питьевой водопровод В1 122 312,93											
Раздел 3. Водопровод очищенной воды В1.1											
107	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,137					
		Объем=137 / 1000									
		2 ЭМ					3 150,00		431,55		
		3 в т.ч. ОТм					425,25		58,26	20,4	1 189
		ЗТм	чел.-ч	31,5		4,3155					
		Итого по расценке					3 150,00		431,55		
		ФОТ							58,26		1 189
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			53,60		1 094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			26,80		547
		Всего по позиции							511,95		
108	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=42/100	100 м3			0,42					
	1 ОТ						1 583,82		665,20	20,4	13 570
	ЗТ		чел.-ч	189		79,38					
	Итого по расценке						1 583,82		665,20		
	ФОТ								665,20		13 570
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			592,03		12 077
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			266,08		5 428
		Всего по позиции							1 523,31		
109	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых Объем=210 / 100	100 м2			2,1					
	1 ОТ						221,78		465,74	20,4	9 501
	2 ЭМ						61,73		129,63		
	3 в т.ч. ОТм						8,91		18,71	20,4	382
	4 М						77,09		161,89		
	ЗТ		чел.-ч	26		54,6					
	ЗТм		чел.-ч	0,72		1,512					
	Итого по расценке						360,60		757,26		
	ФОТ								484,45		9 883
	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			431,16		8 796
	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			198,62		4 052
		Всего по позиции							1 387,04		
110	ФССЦ-11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	м2			46,2	35,53		1 641,49		
111	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=6 / 10	10 м3			0,6					
	1 ОТ						83,33		50,00	20,4	1 020
	2 ЭМ						28,80		17,28		
	3 в т.ч. ОТм						3,22		1,93	20,4	39
	ЗТ		чел.-ч	10,2		6,12					
	ЗТм		чел.-ч	0,32		0,192					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					112,13		67,28		
		ФОТ							51,93		1 059
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			60,76		1 239
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			38,43		784
		Всего по позиции							166,47		
112	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги)	м3			6,6	55,26		364,72		
113	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3			0,9					
		Объем=9 / 10									
	1 ОТ						83,33		75,00	20,4	1 530
	2 ЭМ						42,30		38,07		
	3 в т.ч. ОТм						4,73		4,26	20,4	87
	ЗТ		чел.-ч	10,2		9,18					
	ЗТм		чел.-ч	0,47		0,423					
		Итого по расценке					125,63		113,07		
		ФОТ							79,26		1 617
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			92,73		1 892
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			58,65		1 197
		Всего по позиции							264,45		
114	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			11,25	114,13		1 283,96		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
115	ФЕР22-01-021-02	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм	км			0,042					
		Объем=42/1000									
	1 ОТ						1 928,98		81,02	20,4	1 653
	2 ЭМ						2 559,43		107,50		
	3 в т.ч. ОТм						324,37		13,62	20,4	278
	4 М						9,69		0,41		
	ЗТ		чел.-ч	207,64		8,72088					
	ЗТм		чел.-ч	24,18		1,01556					
		Итого по расценке					4 498,10		188,93		
		ФОТ							94,64		1 931
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			110,73		2 259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			70,03		1 429
		Всего по позиции							369,69		
116	ФССЦ-24.3.03.13-0279	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 63 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			42,294	15,66		662,32		
117	ФЕР22-03-006-01	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт			3					
		1 ОТ					7,80		23,40	20,4	477
		2 ЭМ					0,66		1,98		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,36	20,4	7
		4 М					13,01		39,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,88		2,64					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,03					
		Итого по расценке					21,47		64,41		
		ФОТ							23,76		484
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			27,80		566
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			17,58		358
		Всего по позиции							109,79		
118	ФССЦ-18.1.02.01-0201	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			3	257,08		771,24		
119	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм Объем=0,4/1000	т			0,0004					
		1 ОТ					3 467,84		1,39	20,4	28
		2 ЭМ					12 472,06		4,99		
		3 в т.ч. ОТм					1 266,81		0,51	20,4	10
		4 М					6 348,16		2,54		
		ЗТ	чел.-ч	312,7		0,12508					
		ЗТм	чел.-ч	94,12		0,037648					
		Итого по расценке					22 288,06		8,92		
		ФОТ							1,90		38
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2,22		44
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1,41		28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							12,55		
120	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	т			-0,0004	5 500,00		-2,20		
121	ФССЦ-23.8.04.12-0102	Тройники равнопроходные диаметром условного прохода: 50 мм и наружным диаметром 67 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	48,59		48,59		
122	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт			0,5					
		Объем=(2+3) / 10									
		1 ОТ					37,55		18,78	20,4	383
		2 ЭМ					226,03		113,02		
		3 в т.ч. ОТм					30,50		15,25	20,4	311
		ЗТ	чел.-ч	4,14		2,07					
		ЗТм	чел.-ч	2,26		1,13					
		Итого по расценке					263,58		131,80		
		ФОТ							34,03		694
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			39,82		812
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			25,18		514
		Всего по позиции							196,80		
123	ФССЦ-24.3.05.08-0112	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 63 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	82,20		164,40		
124	ФССЦ-24.3.05.01-0001	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR 13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			3	10,61		31,83		
125	ФЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм Объем=3+3	шт			6					
		1 ОТ					3,55		21,30	20,4	435
		2 ЭМ					24,11		144,66		
		3 в т.ч. ОТм					2,43		14,58	20,4	297
		4 М					1,03		6,18		
		ЗТ	чел.-ч	0,32		1,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		1,08					
		Итого по расценке					28,69		172,14		
		ФОТ							35,88		732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,98		856
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			26,55		542
		Всего по позиции							240,67		
126	ФССЦ-23.8.03.11-0172	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт			6	59,01		354,06		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
127	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=17 / 100	100 м3			0,17					
		1 ОТ					663,75		112,84	20,4	2 302
		ЗТ	чел.-ч	88,5		15,045					
		Итого по расценке					663,75		112,84		
		ФОТ							112,84		2 302
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			100,43		2 049
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			45,14		921
		Всего по позиции							258,41		
128	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3			17	55,26		939,42		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
129	ФЕР01-01-087-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 Объем=544 / 1000	1000 м3			0,544					
		2 ЭМ					289,69		157,59		
		3 в т.ч. ОТм					13,88		7,55	20,4	154
		ЗТм	чел.-ч	0,9		0,4896					
		Итого по расценке					289,69		157,59		
		ФОТ							7,55		154
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,95		142
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,47		71
		Всего по позиции							168,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3			0,544					
		Объем=544 / 1000									
		2 ЭМ					1 299,08		706,70		
		3 в т.ч. ОТм					212,78		115,75	20,4	2 361
		ЗТм	чел.-ч	15,67		8,52448					
		Итого по расценке					1 299,08		706,70		
		ФОТ							115,75		2 361
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			106,49		2 172
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			53,25		1 086
		Всего по позиции							866,44		
131	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01	1000 м3			0,544					
		Объем=544 / 1000									
		ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		2 ЭМ					168,38	10	915,99		
		3 в т.ч. ОТм					19,73	10	107,33	20,4	2 190
		ЗТм	чел.-ч	1,37	10	7,4528					
		Итого по расценке					168,38		915,99		
		ФОТ							107,33		2 190
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			98,74		2 015
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			49,37		1 007
		Всего по позиции							1 064,10		
132	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			222,4	6,69		1 487,86		
		Объем=139*1,6									
133	ФЕР22-06-001-01	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм	км			0,042					
		Объем=42/1000									
		1 ОТ					439,30		18,45	20,4	376
		4 М					30,06		1,26		
		ЗТ	чел.-ч	51,5		2,163					
		Итого по расценке					469,36		19,71		
		ФОТ							18,45		376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			21,59		440
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			13,65		278
Всего по позиции									54,95		
колодец											
134	ФЕР22-06-005-02	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм	шт			1					
	1 ОТ						19,81		19,81	20,4	404
	2 ЭМ						80,36		80,36		
	3 в т.ч. ОТм						8,78		8,78	20,4	179
	4 М						24,12		24,12		
	ЗТ		чел.-ч	1,86		1,86					
	ЗТм		чел.-ч	0,67		0,67					
	Итого по расценке						124,29		124,29		
	ФОТ								28,59		583
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,45		682
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,16		431
Всего по позиции									178,90		
135	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3			0,96					
	Объем=9,6 / 10										
	1 ОТ						1 291,31		1 239,66	20,4	25 289
	2 ЭМ						870,84		836,01		
	3 в т.ч. ОТм						126,46		121,40	20,4	2 477
	4 М						11 872,85		11 397,94		
	ЗТ		чел.-ч	139		133,44					
	ЗТм		чел.-ч	10,44		10,0224					
	Итого по расценке						14 035,00		13 473,61		
	ФОТ								1 361,06		27 766
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 592,44		32 486
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 007,18		20 547
Всего по позиции									16 073,23		
136	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3			-3,792	1 382,90		-5 243,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг (Автомобильные дороги)	шт			2	647,77		1 295,54		
138	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг (Автомобильные дороги)	шт			1	462,83		462,83		
139	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Автомобильные дороги)	шт			1	31,43		31,43		
140	ФССЦ-05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг (Автомобильные дороги)	шт			1	372,65		372,65		
141	ФССЦ-08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий (Автомобильные дороги)	шт			1	375,00		375,00		
142	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Строительные металлические конструкции)	т			0,0203	7 571,00		153,69		
143	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=2,5 / 100	100 м2			0,025					
		1 ОТ					56,55		1,41	20,4	29
		2 ЭМ					9,22		0,23		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	20,4	
		4 М					152,04		3,80		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,13275					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0005					
		Итого по расценке					217,81		5,44		
		ФОТ							1,42		29
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,33		27
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,72		15
		Всего по позиции							7,49		
		Итого по разделу 3 Водопровод очищенной воды В1.1							28 649,12		
		ВСЕГО по смете							182 071,37		1 704 115

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

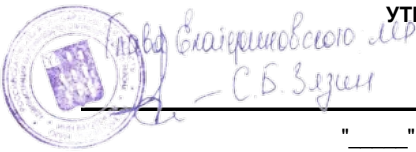


Курчаев А.В.

Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



" " 2021 года " " 2021 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"

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области
(наименование стройки)

Водозабор №8
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-02-01

Водоотведение
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	908,09	(135,7)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	908,09	(135,7)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	114,61 (5,62) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	637,85 чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	90,05 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. Канализация производственная КЗ											
1	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,052					
		Объем=(21+31) / 1000									
		2 ЭМ					3 150,00		163,80		
		3 в т.ч. ОТм					425,25		22,11	20,4	451
		ЗТм	чел.-ч	31,5		1,638					
		Итого по расценке					3 150,00		163,80		
		ФОТ							22,11		451
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20,34		415
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,17		207
		Всего по позиции							194,31		
2	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3			0,06					
		Объем=6/100									
		1 ОТ					1 583,82		95,03	20,4	1 939
		ЗТ	чел.-ч	189		11,34					
		Итого по расценке					1 583,82		95,03		
		ФОТ							95,03		1 939
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			84,58		1 726
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			38,01		776
		Всего по позиции							217,62		
3	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых	100 м2			0,44					
		Объем=(32+12)/100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					221,78		97,58	20,4	1 991
		2 ЭМ					61,73		27,16		
		3 в т.ч. ОТм					8,91		3,92	20,4	80
		4 М					77,09		33,92		
		ЗТ	чел.-ч	26		11,44					
		ЗТм	чел.-ч	0,72		0,3168					
		Итого по расценке					360,60		158,66		
		ФОТ							101,50		2 071
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	89		89			90,34		1 843
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	%	41		41			41,62		849
		Всего по позиции							290,62		
4	ФССЦ-11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2			9,68	35,53		343,93		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
5	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3			2					
		1 ОТ					83,33		166,66	20,4	3 400
		2 ЭМ					28,80		57,60		
		3 в т.ч. ОТм					3,22		6,44	20,4	131
		ЗТ	чел.-ч	10,2		20,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,64					
		Итого по расценке					112,13		224,26		
		ФОТ							173,10		3 531
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода п.18	%	117		117			202,53		4 131
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода п.18	%	74		74			128,09		2 613
		Всего по позиции							554,88		
6	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3			22	55,26		1 215,72		
		(Автомобильные дороги)									
7	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3			2					
		1 ОТ					83,33		166,66	20,4	3 400
		2 ЭМ					42,30		84,60		
		3 в т.ч. ОТм					4,73		9,46	20,4	193
		ЗТ	чел.-ч	10,2		20,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		0,94					
		Итого по расценке					125,63		251,26		
		ФОТ							176,12		3 593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			206,06		4 204
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			130,33		2 659
	Всего по позиции								587,65		
8	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			25	114,13		2 853,25		
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
9	ФЕР23-01-030-01	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м			0,3					
	Объем=30 / 100										
	1 ОТ						245,25		73,58	20,4	1 501
	2 ЭМ						872,74		261,82		
	3 в т.ч. ОТм						105,89		31,77	20,4	648
	4 М						2,29		0,69		
	ЗТ		чел.-ч	26,09		7,827					
	ЗТм		чел.-ч	7,8		2,34					
	Итого по расценке						1 120,28		336,09		
	ФОТ								105,35		2 149
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			123,26		2 514
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			77,96		1 590
	Всего по позиции								537,31		
10	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м			30,3	124,92		3 785,08		
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
11	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,06					
	Объем=6 / 100										
	1 ОТ						663,75		39,83	20,4	813
	ЗТ		чел.-ч	88,5		5,31					
	Итого по расценке						663,75		39,83		
	ФОТ								39,83		813
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			35,45		724
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15,93		325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										91,21	
12	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги)	м3			6	55,26		331,56		
13	ФЕР01-01-087-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			0,017					
		Объем=17/1000									
		2 ЭМ					289,69		4,92		
		3 в т.ч. ОТм					13,88		0,24	20,4	5
		ЗТм	чел.-ч	0,9		0,0153					
		Итого по расценке					289,69		4,92		
		ФОТ							0,24		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,22		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,11		
Всего по позиции										5,25	
14	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3			0,017					
		Объем=17/1000									
		2 ЭМ					1 299,08		22,08		
		3 в т.ч. ОТм					212,78		3,62	20,4	74
		ЗТм	чел.-ч	15,67		0,26639					
		Итого по расценке					1 299,08		22,08		
		ФОТ							3,62		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,33		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,67		
Всего по позиции										27,08	
15	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01	1000 м3			0,017					
		Объем=17/1000									
		ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		2 ЭМ					168,38	6	17,17		
		3 в т.ч. ОТм					19,73	6	2,01	20,4	41
		ЗТм	чел.-ч	1,37	6	0,13974					
		Итого по расценке					168,38		17,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2,01		41
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,85		38
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,92		19
		Всего по позиции							19,94		
16	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			41,6	6,69		278,30		
		Объем=26*1,6									
колодец											
17	ФЕР23-03-001-08	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах	10 м3			2,88					
		Объем=9,6*3/10									
		1 ОТ					830,81		2 392,73	20,4	48 812
		2 ЭМ					1 597,94		4 602,07		
		3 в т.ч. ОТм					207,78		598,41	20,4	12 208
		4 М					6 891,29		19 846,92		
		ЗТ	чел.-ч	91,6		263,808					
		ЗТм	чел.-ч	16,21		46,6848					
		Итого по расценке					9 320,04		26 841,72		
		ФОТ							2 991,14		61 020
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3 499,63		71 393
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			2 213,44		45 155
		Всего по позиции							32 554,79		
18	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг (Автомобильные дороги)	шт			3	908,44		2 725,32		
19	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг (Автомобильные дороги)	шт			9	901,16		8 110,44		
20	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Автомобильные дороги)	шт			3	31,43		94,29		
21	ФССЦ-05.1.06.09-0013	Плиты перекрытия 4ПП20-2, бетон В15, объем 0,51 м3, расход арматуры 72,96 кг (Автомобильные дороги)	шт			3	1 073,19		3 219,57		
22	ФССЦ-08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий	шт			3	375,00		1 125,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Автомобильные дороги)									
23	ФЕР46-03-001-16	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм Объем=1 / 100	100			0,01					
		1 ОТ					303,03		3,03	20,4	62
		2 ЭМ					918,94		9,19		
		3 в т.ч. ОТм					359,60		3,60	20,4	73
		4 М					17,52		0,18		
		ЗТ	чел.-ч	31,5		0,315					
		ЗТм	чел.-ч	31		0,31					
		Итого по расценке					1 239,49		12,40		
		ФОТ							6,63		135
	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			6,83		139
	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			3,91		80
		Всего по позиции							23,14		
24	ФЕР23-01-003-01	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: до 150 мм/прим. асбестоцементной Объем=2/1000	км			0,002					
		1 ОТ					2 775,42		5,55	20,4	113
		2 ЭМ					77,02		0,15		
		3 в т.ч. ОТм					11,12		0,02	20,4	
		4 М					6 423,96		12,85		
		ЗТ	чел.-ч	306		0,612					
		ЗТм	чел.-ч	0,9		0,0018					
		Итого по расценке					9 276,40		18,55		
		ФОТ							5,57		113
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			6,52		132
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			4,12		84
		Всего по позиции							29,19		
25	ФССЦ-24.2.05.01-0002	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 150 мм/прим.	м			2	32,67		65,34		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФССЦ-04.1.02.01-0004	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В10 (М150) (Конструкции из кирпича и блоков)	м3			0,045	470,36		21,17		
Итого по разделу 1 Канализация производственная КЗ										59 301,96	
Раздел 2. СП-спускной трубопровод											
27	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,161					
		Объем=(121+40) / 1000									
		2 ЭМ					3 150,00		507,15		
		3 в т.ч. ОТм					425,25		68,47	20,4	1 397
		ЗТм	чел.-ч	31,5		5,0715					
		Итого по расценке					3 150,00		507,15		
		ФОТ							68,47		1 397
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92			62,99		1 285
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46			31,50		643
Всего по позиции										601,64	
28	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3			0,161					
		Объем=16,1/100									
		1 ОТ					1 583,82		255,00	20,4	5 202
		ЗТ	чел.-ч	189		30,429					
		Итого по расценке					1 583,82		255,00		
		ФОТ							255,00		5 202
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89			89			226,95		4 630
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40			40			102,00		2 081
Всего по позиции										583,95	
29	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых	100 м2			1,98					
		Объем=(186+12) / 100									
		1 ОТ					221,78		439,12	20,4	8 958
		2 ЭМ					61,73		122,23		
		3 в т.ч. ОТм					8,91		17,64	20,4	360
		4 М					77,09		152,64		
		ЗТ	чел.-ч	26		51,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,72		1,4256					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					360,60		713,99		
		ФОТ							456,76		9 318
	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			406,52		8 293
	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			187,27		3 820
		Всего по позиции							1 307,78		
30	ФССЦ-11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2			43,56	35,53		1 547,69		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
31	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3			0,8					
		Объем=8 / 10									
	1	ОТ					83,33		66,66	20,4	1 360
	2	ЭМ					28,80		23,04		
	3	в т.ч. ОТм					3,22		2,58	20,4	53
		ЗТ	чел.-ч	10,2		8,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,256					
		Итого по расценке					112,13		89,70		
		ФОТ							69,24		1 413
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			81,01		1 653
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			51,24		1 046
		Всего по позиции							221,95		
32	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3			8,8	55,26		486,29		
		(Автомобильные дороги)									
33	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного	10 м3			1,2					
		Объем=12 / 10									
	1	ОТ					83,33		100,00	20,4	2 040
	2	ЭМ					42,30		50,76		
	3	в т.ч. ОТм					4,73		5,68	20,4	116
		ЗТ	чел.-ч	10,2		12,24					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		0,564					
		Итого по расценке					125,63		150,76		
		ФОТ							105,68		2 156
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			123,65		2 523
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			78,20		1 595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										352,61	
34	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			15	114,13		1 711,95		
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)											
35	ФЕР23-01-030-03	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм	100 м			0,62					
Объем=62 / 100											
	1 ОТ						311,80		193,32	20,4	3 944
	2 ЭМ						1 236,55		766,66		
	3 в т.ч. ОТм						142,43		88,31	20,4	1 802
	4 М						9,76		6,05		
	ЗТ		чел.-ч	33,17		20,5654					
	ЗТм		чел.-ч	10,46		6,4852					
	Итого по расценке						1 558,11		966,03		
	ФОТ								281,63		5 746
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		117		117			329,51		6 723
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		74		74			208,41		4 252
Всего по позиции										1 503,95	
36	ФССЦ-24.3.03.13-0052	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм, толщина стенки 13,4 мм	м			62,62	521,73		32 670,73		
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)											
37	ФЕР22-01-011-06	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм	км			0,01					
Объем=10/1000											
	1 ОТ						3 891,60		38,92	20,4	794
	2 ЭМ						12 813,74		128,14		
	3 в т.ч. ОТм						1 431,70		14,32	20,4	292
	4 М						2 849,58		28,50		
	ЗТ		чел.-ч	376		3,76					
	ЗТм		чел.-ч	108,85		1,0885					
	Итого по расценке						19 554,92		195,56		
	ФОТ								53,24		1 086
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		117		117			62,29		1 271
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%		74		74			39,40		804
Всего по позиции										297,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	ФССЦ-23.5.02.02-0088	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			10,04	219,85		2 207,29		
39	ФЕР22-03-006-06	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм	шт			2					
		1 ОТ					27,91		55,82	20,4	1 139
		2 ЭМ					42,04		84,08		
		3 в т.ч. ОТм					4,45		8,90	20,4	182
		4 М					38,52		77,04		
		ЗТ	чел.-ч	3,04		6,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,66					
		Итого по расценке					108,47		216,94		
		ФОТ							64,72		1 321
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			75,72		1 546
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			47,89		978
		Всего по позиции							340,55		
40	ФССЦ-18.1.02.02-0015	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем ВКЗ, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу раструбное, номинальный диаметр 200 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			2	1 149,33		2 298,66		
41	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=25 / 100	100 м3			0,25					
		1 ОТ					663,75		165,94	20,4	3 385
		ЗТ	чел.-ч	88,5		22,125					
		Итого по расценке					663,75		165,94		
		ФОТ							165,94		3 385
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			147,69		3 013
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			66,38		1 354
		Всего по позиции							380,01		
42	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги)	м3			25	55,26		1 381,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ФЕР01-01-087-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 Объем=116 / 1000	1000 м3			0,116					
		2 ЭМ					289,69		33,60		
		3 в т.ч. ОТм					13,88		1,61	20,4	33
		ЗТм	чел.-ч	0,9		0,1044					
		Итого по расценке					289,69		33,60		
		ФОТ							1,61		33
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,48		30
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,74		15
		Всего по позиции							35,82		
44	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см Объем=116 / 1000	1000 м3			0,116					
		2 ЭМ					1 299,08		150,69		
		3 в т.ч. ОТм					212,78		24,68	20,4	503
		ЗТм	чел.-ч	15,67		1,81772					
		Итого по расценке					1 299,08		150,69		
		ФОТ							24,68		503
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,71		463
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,35		231
		Всего по позиции							184,75		
45	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01 Объем=116 / 1000 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м3			0,116					
		2 ЭМ					168,38	6	117,19		
		3 в т.ч. ОТм					19,73	6	13,73	20,4	280
		ЗТм	чел.-ч	1,37	6	0,95352					
		Итого по расценке					168,38		117,19		
		ФОТ							13,73		280
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12,63		258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,32		129
		Всего по позиции							136,14		
46	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			72	6,69		481,68		
		Объем=45*1,6									
колодцы											
47	ФЕР23-03-001-08	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах	10 м3			0,289					
		Объем=(0,59+0,59*3+0,51+0,02)/10									
		1 ОТ					830,81		240,10	20,4	4 898
		2 ЭМ					1 597,94		461,80		
		3 в т.ч. ОТм					207,78		60,05	20,4	1 225
		4 М					6 891,29		1 991,58		
		ЗТ	чел.-ч	91,6		26,4724					
		ЗТм	чел.-ч	16,21		4,68469					
		Итого по расценке					9 320,04		2 693,48		
		ФОТ							300,15		6 123
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			351,18		7 164
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			222,11		4 531
		Всего по позиции							3 266,77		
48	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг (Автомобильные дороги)	шт			1	908,44		908,44		
49	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг (Автомобильные дороги)	шт			3	901,16		2 703,48		
50	ФССЦ-05.1.06.09-0013	Плиты перекрытия 4ПП20-2, бетон В15, объем 0,51 м3, расход арматуры 72,96 кг (Автомобильные дороги)	шт			1	1 073,19		1 073,19		
51	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Автомобильные дороги)	шт			1	31,43		31,43		
52	ФССЦ-08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий (Автомобильные дороги)	шт			1	375,00		375,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ФЕР23-03-001-04	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3			0,468					
		Объем=(0,18*6+0,24*12+0,1*6+0,02*6)/10									
		1 ОТ					1 439,23		673,56	20,4	13 741
		2 ЭМ					2 387,97		1 117,57		
		3 в т.ч. ОТм					293,91		137,55	20,4	2 806
		4 М					6 026,33		2 820,32		
		ЗТ	чел.-ч	158,68		74,26224					
		ЗТм	чел.-ч	22,39		10,47852					
		Итого по расценке					9 853,53		4 611,45		
		ФОТ							811,11		16 547
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			949,00		19 360
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			600,22		12 245
		Всего по позиции							6 160,67		
54	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг (Автомобильные дороги)	шт			6	215,48		1 292,88		
55	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг (Автомобильные дороги) Объем=2*6	шт			12	362,10		4 345,20		
56	ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг (Автомобильные дороги)	шт			6	119,50		717,00		
57	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг (Автомобильные дороги)	шт			6	31,43		188,58		
58	ФССЦ-08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий (Автомобильные дороги)	шт			6	375,00		2 250,00		
		Итого по разделу 2 СП-спускной трубопровод							72 044,83		
Раздел 3. Перелив											
59	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,039					
		Объем=39 / 1000									
		2 ЭМ					3 150,00		122,85		
		3 в т.ч. ОТм					425,25		16,58	20,4	338
		ЗТм	чел.-ч	31,5		1,2285					
		Итого по расценке					3 150,00		122,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							16,58		338
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,25		311
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7,63		155
		Всего по позиции							145,73		
60	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=3,9/100	100 м3			0,039					
	1 ОТ						1 583,82		61,77	20,4	1 260
	ЗТ		чел.-ч	189		7,371					
	Итого по расценке						1 583,82		61,77		
	ФОТ								61,77		1 260
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			54,98		1 121
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			24,71		504
		Всего по позиции							141,46		
61	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых Объем=60 / 100	100 м2			0,6					
	1 ОТ						221,78		133,07	20,4	2 715
	2 ЭМ						61,73		37,04		
	3 в т.ч. ОТм						8,91		5,35	20,4	109
	4 М						77,09		46,25		
	ЗТ		чел.-ч	26		15,6					
	ЗТм		чел.-ч	0,72		0,432					
	Итого по расценке						360,60		216,36		
	ФОТ								138,42		2 824
	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			123,19		2 513
	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			56,75		1 158
		Всего по позиции							396,30		
62	ФССЦ-11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))	м2			13,2	35,53		469,00		
63	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=3 / 10	10 м3			0,3					
	1 ОТ						83,33		25,00	20,4	510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					28,80		8,64		
		3 в т.ч. ОТм					3,22		0,97	20,4	20
		ЗТ	чел.-ч	10,2		3,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,096					
		Итого по расценке					112,13		33,64		
		ФОТ							25,97		530
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			30,38		620
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			19,22		392
		Всего по позиции							83,24		
64	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги)	м3			3,3	55,26		182,36		
65	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=4 / 10	10 м3			0,4					
		1 ОТ					83,33		33,33	20,4	680
		2 ЭМ					42,30		16,92		
		3 в т.ч. ОТм					4,73		1,89	20,4	39
		ЗТ	чел.-ч	10,2		4,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		0,188					
		Итого по расценке					125,63		50,25		
		ФОТ							35,22		719
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,21		841
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			26,06		532
		Всего по позиции							117,52		
66	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			5	114,13		570,65		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
67	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм Объем=20/1000	км			0,02					
		1 ОТ					2 794,50		55,89	20,4	1 140
		2 ЭМ					2 758,10		55,16		
		3 в т.ч. ОТм					363,99		7,28	20,4	149
		4 М					682,57		13,65		
		ЗТ	чел.-ч	270		5,4					
		ЗТм	чел.-ч	28,73		0,5746					
		Итого по расценке					6 235,17		124,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							63,17		1 289
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			73,91		1 508
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			46,75		954
		Всего по позиции							245,36		
68	ФССЦ-23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м			20,08	67,65		1 358,41		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
69	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=6 / 100	100 м3			0,06					
	1 ОТ						663,75		39,83	20,4	813
	ЗТ		чел.-ч	88,5		5,31					
	Итого по расценке						663,75		39,83		
	ФОТ								39,83		813
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			35,45		724
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15,93		325
		Всего по позиции							91,21		
70	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги)	м3			6	55,26		331,56		
71	ФЕР01-01-087-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 Объем=(39-3-4-6)/1000	1000 м3			0,026					
	2 ЭМ						289,69		7,53		
	3 в т.ч. ОТм						13,88		0,36	20,4	7
	ЗТм		чел.-ч	0,9		0,0234					
	Итого по расценке						289,69		7,53		
	ФОТ								0,36		7
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,33		6
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,17		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							8,03		
72	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3			0,026					
		Объем=26/1000									
		2 ЭМ					1 299,08		33,78		
		3 в т.ч. ОТм					212,78		5,53	20,4	113
		ЗТм	чел.-ч	15,67		0,40742					
		Итого по расценке					1 299,08		33,78		
		ФОТ							5,53		113
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,09		104
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,54		52
		Всего по позиции							41,41		
73	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01	1000 м3			0,026					
		Объем=26/1000									
		ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		2 ЭМ					168,38	6	26,27		
		3 в т.ч. ОТм					19,73	6	3,08	20,4	63
		ЗТм	чел.-ч	1,37	6	0,21372					
		Итого по расценке					168,38		26,27		
		ФОТ							3,08		63
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,83		58
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,42		29
		Всего по позиции							30,52		
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			20,8	6,69		139,15		
		Объем=(39-26)*1,6									
		Итого по разделу 3 Перелив							4 351,91		
		ВСЕГО по смете							135 698,70		908 093

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Курчаев А.В.

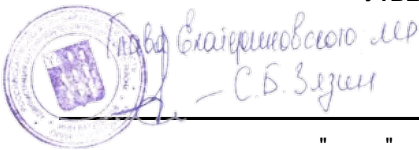
Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



_____ 2021 года

_____ 2021 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"

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области - Водозабор "№8"
(наименование стройки)

Водозабор "№8"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-04-01-01

Кабельная линия 0,4 кВ
(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость	30,73	(3,2) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	20,95	(2,29) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	7,57 (0,37) тыс.руб.
монтажных работ	9,79	(0,91) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	45,73 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	2,72 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. Новый раздел											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,162					
		Объем=16,2/100									
		1 ОТ					1 201,20		194,59	20,4	3 970
		ЗТ	чел.-ч	154		24,948					
		Итого по расценке					1 201,20		194,59		
		ФОТ							194,59		3 970
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			173,19		3 533
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			77,84		1 588
		Всего по позиции							445,62		9 091
2	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,108					
		Объем=10,8/100									
		1 ОТ					663,75		71,69	20,4	1 462
		ЗТ	чел.-ч	88,5		9,558					
		Итого по расценке					663,75		71,69		
		ФОТ							71,69		1 462
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			63,80		1 301
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			28,68		585
		Всего по позиции							164,17		3 348
3	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м			0,6					
		Объем=60/100									
		1 ОТ					49,82		29,89	20,4	610
		2 ЭМ					256,27		153,76	7,44	1 144
		3 в т.ч. ОТм					45,24		27,14	20,4	554
		4 М					1,00		0,60	5,06	3
		ЗТ	чел.-ч	5,3		3,18					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	3,9		2,34					
		Итого по расценке					307,09		184,25		
		ФОТ							57,03		1 164
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			55,32		1 129
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,09		594
		Всего по позиции							268,66		3 480
4	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы для монтажных работ)	м3			5,4	55,26		298,40	5,06	1 510
5	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м			0,6					
		Объем=60/100									
	1 ОТ						3,85		2,31	20,4	47
	2 ЭМ						1,31		0,79	7,44	6
	3 в т.ч. ОТм						0,23		0,14	20,4	3
	4 М						0,08		0,05	5,06	
	ЗТ	чел.-ч	0,48			0,288					
	ЗТм	чел.-ч	0,02			0,012					
		Итого по расценке					5,24		3,15		
		ФОТ							2,45		50
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,38		49
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,25		26
		Всего по позиции							6,78		128
6	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм (Материалы для монтажных работ)	100 м			0,6	108,00		64,80	5,06	328
		Объем=60/100									
7	ФЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100 м			0,6					
		Объем=60/100									
	1 ОТ						103,02		61,81	20,4	1 261
	2 ЭМ						66,92		40,15	7,44	299
	3 в т.ч. ОТм						7,79		4,67	20,4	95
	4 М						72,97		43,78	5,06	222
	ЗТ	чел.-ч	10,96			6,576					
	ЗТм	чел.-ч	0,62			0,372					
		Итого по расценке					242,91		145,74		
		ФОТ							66,48		1 356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			64,49		1 315
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,90		692
	Всего по позиции								244,13		3 789
8	ФССЦ-21.1.06.09-0214	Кабель силовой с медными жилами ВББШв 5х6-660 (Линии электропередачи) Объем=60/1000	1000 м			0,06	27 479,34		1 648,76	5,06	8 343
9	ФССЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-6 (Линии электропередачи) Объем=20/100	100 шт			0,2	118,00		23,60	5,06	119
10	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт			2					
		1 ОТ					5,35		10,70	20,4	218
		4 М					0,94		1,88	5,06	10
		ЗТ	чел.-ч	0,59		1,18					
		Итого по расценке					6,29		12,58		
		ФОТ							10,70		218
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,38		211
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,46		111
	Всего по позиции								28,42		550
11	ФССЦ-24.3.03.01-0212	Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 25/12,5 (Линии электропередачи) Объем=1*2	м			2	4,69		9,38	5,06	47
ВСЕГО по смете									3 202,72		30 733

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Курчаев А.В.

Проверил:

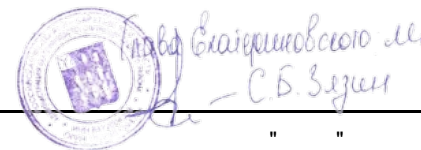
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2021 года



"___" _____ 2021 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"

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области - Водозабор "№8"
(наименование стройки)Водозабор "№8"
(наименование объекта капитального строительства)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-04-02-01**Воздушная линия 0,4 кВ
(наименование конструктивного решения)Составлен базисно-индексным методомОснование _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость 352,95 (63,2) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 352,27 (63,07) тыс.руб.монтажных работ 0,68 (0,13) тыс.руб.оборудования 0,00 (0) тыс.руб.прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.Средства на оплату труда рабочих 11,48 (0,56) тыс.руб.Нормативные затраты труда рабочих 61,24 чел.час.Нормативные затраты труда машинистов 22,93 чел.час.

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. Строительные работы											
1	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт			3					
		1 ОТ					3,59		10,77	20,4	220
		2 ЭМ					46,57		139,71	5,99	837
		3 в т.ч. ОТм					6,48		19,44	20,4	397
		ЗТ	чел.-ч	0,44		1,32					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		1,44					
		Итого по расценке					50,16		150,48		
		ФОТ							30,21		617
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			31,12		636
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			18,13		370
		Всего по позиции							199,73		2 063
2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт			3					
		1 ОТ					2,04		6,12	20,4	125
		2 ЭМ					11,01		33,03	5,99	198
		3 в т.ч. ОТм					1,89		5,67	20,4	116
		ЗТ	чел.-ч	0,25		0,75					
		ЗТм	чел.-ч	0,14		0,42					
		Итого по расценке					13,05		39,15		
		ФОТ							11,79		241
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			12,14		248
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			7,07		145
		Всего по позиции							58,36		716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт			3					
		1 ОТ					27,11		81,33	20,4	1 659
		2 ЭМ					106,69		320,07	5,99	1 917
		3 в т.ч. ОТм					10,09		30,27	20,4	618
		4 М					45,54		136,62	5,08	694
		ЗТ	чел.-ч	3,06		9,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,87		2,61					
		Итого по расценке					179,34		538,02		
		ФОТ							111,60		2 277
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			114,95		2 345
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			66,96		1 366
		Всего по позиции							719,93		7 981
4	ФССЦ-05.1.02.07-0064	Стойка опоры СВ 95-2, бетон В25, объем 0,30 м3, расход арматуры 28,7 кг (Линии электропередачи)	шт			3	860,74		2 582,22	5,08	13 118
5	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=30 / 1000	1000 м			0,03					
		1 ОТ					620,43		18,61	20,4	380
		2 ЭМ					3 092,82		92,78	5,99	556
		3 в т.ч. ОТм					399,08		11,97	20,4	244
		4 М					7 435,74		223,07	5,08	1 133
		ЗТ	чел.-ч	65,24		1,9572					
		ЗТм	чел.-ч	37,51		1,1253					
		Итого по расценке					11 148,99		334,46		
		ФОТ							30,58		624
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			31,50		643
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			18,35		374
		Всего по позиции							384,31		3 086
6	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2 (Линии электропередачи)	компл			-0,87	168,71		-146,78	5,08	-746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	25.2.02.04-0002	Комплект для простого анкерного крепления в составе кронштейн предельная нагрузка 15 кН, зажим длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм (Линии электропередачи)	компл			-0,06	242,40		-14,54	5,08	-74
8	ФССЦ-21.2.01.01-0067	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х35-0,6/1 (Линии электропередачи) Объем=1,02*30/1000	1000 м			0,0306	16 746,26		512,44	5,08	2 603
9	ФССЦ-20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2 (Линии электропередачи) Объем=14 / 100	100 шт			0,14	11 054,00		1 547,56	5,08	7 862
10	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (по сущ. опорам) Объем=150/1000	1000 м			0,15					
		1 ОТ					620,43		93,06	20,4	1 898
		2 ЭМ					3 092,82		463,92	5,99	2 779
		3 в т.ч. ОТм					399,08		59,86	20,4	1 221
		4 М					7 435,74		1 115,36	5,08	5 666
		ЗТ	чел.-ч	65,24		9,786					
		ЗТм	чел.-ч	37,51		5,6265					
		Итого по расценке					11 148,99		1 672,34		
		ФОТ							152,92		3 119
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			157,51		3 213
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			91,75		1 871
		Всего по позиции							1 921,60		15 427
11	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2 (Линии электропередачи)	компл			-4,35	168,71		-733,89	5,08	-3 728
12	25.2.02.04-0002	Комплект для простого анкерного крепления в составе кронштейн предельная нагрузка 15 кН, зажим длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм (Линии электропередачи)	компл			-0,3	242,40		-72,72	5,08	-369
13	ФССЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1 (Линии электропередачи) Объем=1,02*150/1000	1000 м			0,153	9 524,88		1 457,31	5,08	7 403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФССЦ-20.1.01.15-0012	Зажим соединительный изолированный, сечение 54,6 мм2 (ЗПН 2200 -прим.) (Линии электропередачи) Объем=5/100	100 шт			0,05	6 398,00		319,90	5,08	1 625
15	ФССЦ-20.1.01.08-0012	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): ЕР95-13 (ЗПО 10-95/1,5-10 прим.) (Линии электропередачи)	100 шт			0	3 133,00			5,08	
16	ФССЦ-20.1.01.01-0002	Зажим анкерный (СИП): РА 25х100 (ЗАБ 16-25 - прим.) (Линии электропередачи) Объем=3/100	100 шт			0,03	1 927,00		57,81	5,08	294
17	ФССЦ-22.2.02.09-0003	Крюк сквозной SOT 21 (КМ-1800) (Линии электропередачи)	шт			8	60,10		480,80	5,08	2 442
Трубостойка диам. 80 мм h=10 м - 8 шт											
18	ФЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 Объем=2/100	100 шт			0,02					
		1 ОТ					102,18		2,04	20,4	42
		2 ЭМ					1 981,12		39,62	5,99	237
		3 в т.ч. ОТм					165,88		3,32	20,4	68
		ЗТ	чел.-ч	13,1		0,262					
		ЗТм	чел.-ч	14,3		0,286					
		Итого по расценке					2 083,30		41,66		
		ФОТ							5,36		110
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	НР Земляные работы, выполняемые по другим	%	89		89			4,77		98
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. видам работ (подготовительным, сопутствующим, п.1.4 укрепительным)	СП Земляные работы, выполняемые по другим	%	41		41			2,20		45
		Всего по позиции							48,63		422
19	ФЕР06-01-001-02	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 Объем=1/100	100 м3			0,01					
		1 ОТ					3 761,73		37,62	20,4	767
		2 ЭМ					2 537,74		25,38	5,99	152
		3 в т.ч. ОТм					388,89		3,89	20,4	79
		4 М					4 022,47		40,22	5,08	204
		ЗТ	чел.-ч	441		4,41					
		ЗТм	чел.-ч	28,94		0,2894					
		Итого по расценке					10 321,94		103,22		
		ФОТ							41,51		846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			42,34		863
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			24,08		491
		Всего по позиции							169,64		2 477
20	ФССЦ-04.1.02.05-0077	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=1,02*1	м3			1,02	600,00		612,00	5,08	3 109
21	ФЕР33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т Объем=(8,41*80)/1000	т			0,6728					
		1 ОТ					253,76		170,73	20,4	3 483
		2 ЭМ					827,38		556,66	5,99	3 334
		3 в т.ч. ОТм					85,65		57,63	20,4	1 176
		ЗТ	чел.-ч	26		17,4928					
		ЗТм	чел.-ч	6,91		4,649048					
		Итого по расценке					1 081,14		727,39		
		ФОТ							228,36		4 659
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			235,21		4 799
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			137,02		2 795
		Всего по позиции							1 099,62		14 411
22	ФССЦ-23.5.02.02-0052	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм (Линии электропередачи) Объем=10*8	м			80	73,38		5 870,40	5,08	29 822
23	ФЕР33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт			8					
		1 ОТ					17,81		142,48	20,4	2 907
		2 ЭМ					147,20		1 177,60	5,99	7 054
		3 в т.ч. ОТм					9,40		75,20	20,4	1 534
		4 М					0,51		4,08	5,08	21
		ЗТ	чел.-ч	2,01		16,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,81		6,48					
		Итого по расценке					165,52		1 324,16		
		ФОТ							217,68		4 441

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			224,21		4 574
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			130,61		2 665
		Всего по позиции							1 678,98		17 221
24	ТЦ_20.3.01.07_34_34590112_35_01.11.2021_01	Светильник Highway 160 W3	шт			8	28 138,33		44 312,40	5,08	225 107
		(Материалы для строительных работ) Цена=33766,00/1,2									
25	ФССЦ-21.1.06.09-0092	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 2х2,5-660	1000 м			0,04	3 320,02		132,80	5,08	675
		(Электротехнические установки на других объектах) Объем=40/1000									
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							61 848,59		325 406
		Строительные работы							63 065,71		352 272
		Монтажные работы							132,80		675
		Итого ФОТ (справочно)							830,01		16 934
		Итого накладные расходы (справочно)							853,75		17 419
		Итого сметная прибыль (справочно)							496,17		10 122
		ВСЕГО по смете							63 198,51		352 947,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									225 107

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



Курчаев А.В.

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



Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2021 года



" ____ " _____ 2021 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"

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области - Водозабор "№8"
(наименование стройки)

Водозабор "№8"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-05-01-01

Сети связи. Автоматизация
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	666,36	(98,63) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	73,82	(5,17) тыс.руб.
монтажных работ	244,77	(25,13) тыс.руб.
оборудования	347,77	(68,32) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	91,20	(4,47) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	485,83	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	3,43	чел.час.
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. Система контроля доступа и охранная сигнализация											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,485					
		Объем=48.5 / 100									
		1 ОТ					1 201,20		582,58	20,4	11 885
		ЗТ	чел.-ч	154		74,69					
		Итого по расценке					1 201,20		582,58		
		ФОТ							582,58		11 885
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			518,50		10 578
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			233,03		4 754
		Всего по позиции							1 334,11		27 217
2	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3			0,272					
		Объем=27.2 / 100									
		1 ОТ					729,00		198,29	20,4	4 045
		ЗТ	чел.-ч	97,2		26,4384					
		Итого по расценке					729,00		198,29		
		ФОТ							198,29		4 045
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			176,48		3 600
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			79,32		1 618
		Всего по позиции							454,09		9 263
3	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,213					
		Объем=21.3 / 100									
		1 ОТ					663,75		141,38	20,4	2 884
		ЗТ	чел.-ч	88,5		18,8505					
		Итого по расценке					663,75		141,38		
		ФОТ							141,38		2 884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			125,83		2 567
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			56,55		1 154
		Всего по позиции							323,76		6 605
4	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м3			21,3	55,26		1 177,04	5,06	5 956
5	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м			1,85					
		Объем=185/100									
	1 ОТ						33,95		62,81	20,4	1 281
	2 ЭМ						1,31		2,42	7,44	18
	3 в т.ч. ОТм						0,23		0,43	20,4	9
	4 М						0,68		1,26	5,06	6
	ЗТ	чел.-ч		4,42		8,177					
	ЗТм	чел.-ч		0,02		0,037					
	Итого по расценке						35,94		66,49		
	ФОТ								63,24		1 290
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			61,34		1 251
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			32,25		658
		Всего по позиции							160,08		3 214
6	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			185	11,71		2 166,35	5,06	10 962
7	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=75/100	100 м			0,75					
	1 ОТ						3,85		2,89	20,4	59
	2 ЭМ						1,31		0,98	7,44	7
	3 в т.ч. ОТм						0,23		0,17	20,4	3
	4 М						0,08		0,06	5,06	
	ЗТ	чел.-ч		0,48		0,36					
	ЗТм	чел.-ч		0,02		0,015					
	Итого по расценке						5,24		3,93		
	ФОТ								3,06		62
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,97		60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,56		32
		Всего по позиции							8,46		158
8	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=75/100	100 м			0,75	108,00		81,00	5,06	410
9	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(95+95+56)/100	100 м			2,46					
		1 ОТ					93,25		229,40	20,4	4 680
		2 ЭМ					46,25		113,78	7,44	847
		3 в т.ч. ОТм					5,02		12,35	20,4	252
		4 М					37,03		91,09	5,06	461
		3Т	чел.-ч	9,92		24,4032					
		3Тм	чел.-ч	0,4		0,984					
		Итого по расценке					176,53		434,27		
		ФОТ							241,75		4 932
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			234,50		4 784
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			123,29		2 515
		Всего по позиции							792,06		13 287
10	ФССЦ-21.1.08.01-0112	Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 1х2х0,75 (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=95/1000	1000 м			0,095	4 152,17		394,46	5,06	1 996
11	ФССЦ-21.1.08.01-0115	Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 2х2х0,75 (Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте) Объем=95/1000	1000 м			0,095	7 232,09		687,05	5,06	3 476
12	ФССЦ-21.1.08.01-0113	Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 1х2х1 (КПСВЭВнг-LS 1х2х1,5 - прим.) (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=56/1000	1000 м			0,056	4 907,19		274,80	5,06	1 390
13	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=64/100	100 м			0,64					
		1 ОТ					139,54		89,31	20,4	1 822
		4 М					16,79		10,75	5,06	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	15,2		9,728					
		Итого по расценке					156,33		100,06		
		ФОТ							89,31		1 822
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			86,63		1 767
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,55		929
		Всего по позиции							232,24		4 572
14	ФССЦ-24.3.03.05-0012	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м			64	3,16		202,24	5,06	1 023
		(Электротехнические установки на других объектах)									
15	ФССЦ-20.2.08.07-0056	Скобы анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМО 19-20	100 шт			1,2	49,30		59,16	5,06	299
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Объем=120/100									
16	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м			1,04					
		Объем=(22+20+10+20+18+14)/100									
		1 ОТ					42,21		43,90	20,4	896
		2 ЭМ					1,81		1,88	7,44	14
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,27	20,4	6
		4 М					11,27		11,72	5,06	59
		ЗТ	чел.-ч	4,49		4,6696					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0208					
		Итого по расценке					55,29		57,50		
		ФОТ							44,17		902
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			42,84		875
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,53		460
		Всего по позиции							122,87		2 304
17	ФССЦ-21.1.08.01-0112	Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 1х2х0,75	1000 м			0,022	4 152,17		91,35	5,06	462
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Объем=22/1000									
18	ФССЦ-21.1.08.01-0115	Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 2х2х0,75	1000 м			0,02	7 232,09		144,64	5,06	732
		(Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=20/1000									
19	ФССЦ-21.2.03.03-0102	Провод силовой гибкий ПВС 2х0,75 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=10 / 1000	1000 м			0,01	9 848,63		98,49	5,06	498
20	ФССЦ-21.1.08.01-0094	Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS 2х2х0,5 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=20/1000	1000 м			0,02	4 863,98		97,28	5,06	492
21	ФССЦ-21.1.08.01-0113	Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 1х2х1 (КПСВЭВнг-LS 1х2х1,5 - прим.) (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=18/1000	1000 м			0,018	4 907,19		88,33	5,06	447
22	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=14 / 1000	1000 м			0,014	2 291,15		32,08	5,06	162
термошкаф ТША-122											
23	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт			1					
		1 ОТ					20,44		20,44	20,4	417
		2 ЭМ					21,65		21,65	7,44	161
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	20,4	46
		4 М					176,90		176,90	5,06	895
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		463
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		449
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		236
		Всего по позиции							252,59		2 158
24	ФССЦ-62.1.02.14-0001	Шкаф автоматики управления пожарными насосами и насосом "жокеем" ШАУПН-3М/прим.ТША122-ОПС-ПКД-22721 (Инженерное оборудование)	шт			1	8 472,67		8 472,67	5,09	43 126
25	ФЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт			1					
		1 ОТ					117,70		117,70	20,4	2 401
		4 М					12,53		12,53	5,06	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	11,7		11,7					
		Итого по расценке					130,23		130,23		
		ФОТ							117,70		2 401
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			105,93		2 161
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			54,14		1 104
		Всего по позиции							290,30		5 729
26	ФССЦ-61.2.06.01-0068	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, марка: "С2000-4"	шт			1	558,93		558,93	5,09	2 845
		(Инженерное оборудование)									
27	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	шт			1					
		1 ОТ					36,76		36,76	20,4	750
		4 М					4,60		4,60	5,06	23
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					41,36		41,36		
		ФОТ							36,76		750
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			33,08		675
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			16,91		345
		Всего по позиции							91,35		1 793
28	ФССЦ-62.4.02.02-0004	Блок источника резервного питания: БИРП-12/4,0	шт			1	1 238,06		1 238,06	5,09	6 302
		(Инженерное оборудование)									
29	ФССЦ-62.4.01.01-0009	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 40 А/ч	шт			2	554,98		1 109,96	5,09	5 650
		(Инженерное оборудование)									

30	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт			1					
		1 ОТ					9,91		9,91	20,4	202
		2 ЭМ					5,43		5,43	7,44	40
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,76	20,4	16
		4 М					0,74		0,74	5,06	4
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,06					
		Итого по расценке					16,08		16,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							10,67		218
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,35		211
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,44		111
		Всего по позиции							31,87		568
31	ТЦ_61.3.03.01_64_64529136	Электромеханический замок CISA 11630-60-1-0000-С5	шт			1	5 698,94		1 119,65	5,09	5 699
О	00_19.10.2021_01	(Инженерное оборудование) Цена=6838,73/1,2									
32	ФЕРм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоcontactный на открывание окон, дверей	шт			9					
		1 ОТ					8,08		72,72	20,4	1 483
		4 М					1,88		16,92	5,06	86
		ЗТ	чел.-ч	0,84		7,56					
		Итого по расценке					9,96		89,64		
		ФОТ							72,72		1 483
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			65,45		1 335
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			33,45		682
		Всего по позиции							188,54		3 586
33	ФССЦ-61.2.01.05-0036	Извещатель охранный точечный магнитоcontactный, диаметр контакта 130х30х20 мм (ИО 102-26 исп.00)	шт			9	40,51		364,59	5,09	1 856
О		(Инженерное оборудование)									
34	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт			5					
		1 ОТ					4,88		24,40	20,4	498
		4 М					0,41		2,05	5,06	10
		ЗТ	чел.-ч	0,5		2,5					
		Итого по расценке					5,29		26,45		
		ФОТ							24,40		498
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			21,96		448
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			11,22		229
		Всего по позиции							59,63		1 185
35	ФССЦ-20.5.02.05-0001	Коробки типа КП-2 УЗ, для протяжки и разветвления проводов, размер 100х100х56 мм	шт			5	46,99		234,95	5,06	1 189
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	шт			1					
		1 ОТ					36,76		36,76	20,4	750
		4 М					4,60		4,60	5,06	23
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					41,36		41,36		
		ФОТ							36,76		750
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			33,08		675
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			16,91		345
		Всего по позиции							91,35		1 793
37 О	ФССЦ-61.1.04.03-1006	Преобразователь интерфейсов с гальванической изоляцией, корпус IP65 (C2000-Ethernet - прим.) (Инженерное оборудование)	шт			1	642,78		642,78	5,09	3 272
38	ФЕРм10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт			1					
		1 ОТ					473,28		473,28	20,4	9 655
		4 М					9,47		9,47	5,06	48
		ЗТ	чел.-ч	32		32					
		Итого по расценке					482,75		482,75		
		ФОТ							473,28		9 655
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			425,95		8 690
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			217,71		4 441
		Всего по позиции							1 126,41		22 834
39 О	ТЦ_61.1.03.06_64_64521053_91_01.10.2021_01	Интернет центр ZTE MF283RU (Инженерное оборудование) Цена=4485/1,2	шт			1	3 737,50		734,38	5,09	3 738
40	ТЦ_23.8.03.05_64_64541070_10_19.10.2021_01	Переход кабельный EA281 (Материалы для монтажных работ) Цена=1894,53/1,2	шт			4	1 578,78		1 248,02	5,06	6 315
41	ТЦ_23.8.03.05_64_64529136_00_19.10.2021_01	Переход гибкий YLI DLK-403-1W (Материалы для монтажных работ) Цена=61,2/1,2	шт			4	51,00		40,32	5,06	204
42	ФЕР09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт			1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					11,01		11,01	20,4	225
		2 ЭМ					2,11		2,11	7,44	16
		4 М					2,32		2,32	5,06	12
		ЗТ	чел.-ч	1,11		1,11					
		Итого по расценке					15,44		15,44		
		ФОТ							11,01		225
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			10,24		209
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			6,83		140
		Всего по позиции							32,51		602
43	ФССЦ-01.7.04.01-0002	Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг) (Notedo DC-100 -прим.) (Строительные металлические конструкции)	шт			1	272,22		272,22	5,06	1 377
44	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт			5					
		1 ОТ					9,91		49,55	20,4	1 011
		2 ЭМ					5,43		27,15	7,44	202
		3 в т.ч. ОТм					0,76		3,80	20,4	78
		4 М					0,74		3,70	5,06	19
		ЗТ	чел.-ч	1,03		5,15					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,3					
		Итого по расценке					16,08		80,40		
		ФОТ							53,35		1 089
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			51,75		1 056
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,21		555
		Всего по позиции							159,36		2 843
45	ТЦ_61.2.07.04_64_64541070 О 10_19.10.2021_01	Контроллер для ключей Touch Memory Z-5R (Инженерное оборудование) Цена=484/1,2	шт			1	403,33		79,17	5,09	403
46	ТЦ_61.2.07.08_64_64529136 О 00_19.10.2021_01	Считыватель Touch Memory накладной CD-ТМ01 (Инженерное оборудование) Цена=190/1,2	шт			2	158,33		62,28	5,09	317
47	ТЦ_61.2.07.00_64_64529136 О 00_19.10.2021_01	Ключ TouchMemory типа SB 1990 А	шт			5	15,42		15,13	5,09	77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Инженерное оборудование) Цена=18,5/1,2									
48	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт			1					
		1 ОТ					18,14		18,14	20,4	370
		4 М					12,63		12,63	5,06	64
		ЗТ	чел.-ч	2		2					
		Итого по расценке					30,77		30,77		
		ФОТ							18,14		370
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			17,23		352
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			9,61		196
		Всего по позиции							57,61		982
49 О	ФССЦ-61.2.04.08-0008	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП (Инженерное оборудование) Объем=1 / 10	10 шт			0,1	453,50		45,35	5,09	231
50	ФЕРм10-08-003-02	Устройство ультразвуковое,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт			2					
		1 ОТ					36,76		73,52	20,4	1 500
		4 М					3,09		6,18	5,06	31
		ЗТ	чел.-ч	3,6		7,2					
		Итого по расценке					39,85		79,70		
		ФОТ							73,52		1 500
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			66,17		1 350
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			33,82		690
		Всего по позиции							179,69		3 571
51 О	ТЦ_61.2.01.08_64_64500865 60_26.10.2021_01	Извещатель радиоволновый однопозиционный АНТИРИС-5.8-20-К в комплекте с КМЧ-4 (Инженерное оборудование) Цена=57340/1,2	шт			2	47 783,33		18 775,44	5,09	95 567
52	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	шт			1					
		1 ОТ					36,76		36,76	20,4	750
		4 М					4,60		4,60	5,06	23
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					41,36		41,36		
		ФОТ							36,76		750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			33,08		675
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			16,91		345
		Всего по позиции							91,35		1 793
53 О	ФССЦ-62.4.02.03-0021	Источник электропитания вторичный, с резервом, номинальное выходное напряжение источника 12 В, номинальный выходной ток 5 А/прим.Резерв 12/2У7 PRO KC (Инженерное оборудование)	шт			1	284,80		284,80	5,09	1 450
54	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,- блок питания и контроля	шт			1					
		1 ОТ					36,76		36,76	20,4	750
		4 М					4,60		4,60	5,06	23
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					41,36		41,36		
		ФОТ							36,76		750
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			33,08		675
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			16,91		345
		Всего по позиции							91,35		1 793
55 О	ФССЦ-62.1.05.01-0003	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" на 6 выходов, размер 150x103x35 мм (Инженерное оборудование)	шт			1	53,70		53,70	5,09	273
Итого по разделу 1 Система контроля доступа и охранный сигнализация									47 118,25		
Раздел 2. Система видеонаблюдения											
56	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=3,24/100	100 м3			0,0324					
		1 ОТ					1 201,20		38,92	20,4	794
		ЗТ	чел.-ч	154		4,9896					
		Итого по расценке					1 201,20		38,92		
		ФОТ							38,92		794
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			34,64		707
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15,57		318
		Всего по позиции							89,13		1 819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=1,62 / 100	100 м3			0,0162					
	1 ОТ						729,00		11,81	20,4	241
	ЗТ		чел.-ч	97,2		1,57464					
	Итого по расценке						729,00		11,81		
	ФОТ								11,81		241
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			10,51		214
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			4,72		96
	Всего по позиции								27,04		551
58	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=1,62 / 100	100 м3			0,0162					
	1 ОТ						663,75		10,75	20,4	219
	ЗТ		чел.-ч	88,5		1,4337					
	Итого по расценке						663,75		10,75		
	ФОТ								10,75		219
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			9,57		195
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			4,30		88
	Всего по позиции								24,62		502
59	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м3			1,62	55,26		89,52	5,06	453
60	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Объем=16/100	100 м			0,16					
	1 ОТ						33,95		5,43	20,4	111
	2 ЭМ						1,31		0,21	7,44	2
	3 в т.ч. ОТм						0,23		0,04	20,4	1
	4 М						0,68		0,11	5,06	1
	ЗТ		чел.-ч	4,42		0,7072					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,0032					
	Итого по расценке						35,94		5,75		
	ФОТ								5,47		112
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,31		109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,79		57
		Всего по позиции							13,85		280
61	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			16	11,71		187,36	5,06	948
62	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=12/100	100 м			0,12					
		1 ОТ					3,85		0,46	20,4	9
		2 ЭМ					1,31		0,16	7,44	1
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,03	20,4	1
		4 М					0,08		0,01	5,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,48		0,0576					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0024					
		Итого по расценке					5,24		0,63		
		ФОТ							0,49		10
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,48		10
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,25		5
		Всего по позиции							1,36		25
63	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=12/100	100 м			0,12	108,00		12,96	5,06	66
64	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=32/100	100 м			0,32					
		1 ОТ					93,25		29,84	20,4	609
		2 ЭМ					46,25		14,80	7,44	110
		3 в т.ч. ОТм					5,02		1,61	20,4	33
		4 М					37,03		11,85	5,06	60
		ЗТ	чел.-ч	9,92		3,1744					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,128					
		Итого по расценке					176,53		56,49		
		ФОТ							31,45		642
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,51		623
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,04		327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							103,04		1 729
65	ФССЦ-21.1.04.01-1046	Кабель витая пара U/UTP 4x2x0,52, категория 5е (кабель utp4-c5e-p24-out-lszh-bk-500 wtyf - прим.) (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=32/1000	1000 м			0,032	1 150,19		36,81	5,06	186
66	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=208/100	100 м			2,08					
		1 ОТ					139,54		290,24	20,4	5 921
		4 М					16,79		34,92	5,06	177
		ЗТ	чел.-ч	15,2		31,616					
		Итого по расценке					156,33		325,16		
		ФОТ							290,24		5 921
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			281,53		5 743
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			148,02		3 020
		Всего по позиции							754,71		14 861
67	ФССЦ-24.3.03.05-0012	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			208	3,16		657,28	5,06	3 326
68	ФССЦ-20.2.08.07-0056	Скобы анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМО 19-20 (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) Объем=400/100	100 шт			4	49,30		197,20	5,06	998
69	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=208/100	100 м			2,08					
		1 ОТ					42,21		87,80	20,4	1 791
		2 ЭМ					1,81		3,76	7,44	28
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,54	20,4	11
		4 М					11,27		23,44	5,06	119
		ЗТ	чел.-ч	4,49		9,3392					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0416					
		Итого по расценке					55,29		115,00		
		ФОТ							88,34		1 802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			85,69		1 748
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,05		919
		Всего по позиции							245,74		4 605
70	ФССЦ-21.1.04.01-1046	Кабель витая пара U/UTP 4x2x0,52, категория 5е (кабель utp4-c5e-p24-out-lszh-bk-500 wtyf - прим.) (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=208/1000	1000 м			0,208	1 150,19		239,24	5,06	1 211
71	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=14/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м			0,14					
							302,30		42,32	20,4	863
							5,43		0,76	7,44	6
							0,76		0,11	20,4	2
							185,57		25,98	5,06	131
			чел.-ч	32,16		4,5024					
			чел.-ч	0,06		0,0084					
							493,30		69,06		
									42,43		865
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,16		839
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,64		441
		Всего по позиции							131,86		2 280
72	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x2,5-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=14 / 1000	1000 м			0,014	2 291,15		32,08	5,06	162
73	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	шт			8					
							4,88		39,04	20,4	796
							0,41		3,28	5,06	17
			чел.-ч	0,5		4					
							5,29		42,32		
									39,04		796
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			35,14		716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			17,96		366
		Всего по позиции							95,42		1 895
74	ФССЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная "DKC" размером 100х100х50 мм (Материалы для монтажных работ)	шт			8	20,70		165,60	5,06	838
75	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт			16					
	1 ОТ						2,07		33,12	20,4	676
	4 М						0,04		0,64	5,06	3
	ЗТ		чел.-ч	0,22		3,52					
	Итого по расценке						2,11		33,76		
	ФОТ								33,12		676
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			29,81		608
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			15,24		311
		Всего по позиции							78,81		1 598
76	ФССЦ-22.1.02.04-0003	Коннектор (джек) RJ-45 8P-8C CAT6 (со вставкой) REXANT (Материалы для монтажных работ) Объем=16 / 100	100 шт			0,16	343,28		54,92	5,06	278
Шкаф NSB-3860НЗ											
77	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт			1					
	1 ОТ						20,44		20,44	20,4	417
	2 ЭМ						21,65		21,65	7,44	161
	3 в т.ч. ОТм						2,26		2,26	20,4	46
	4 М						176,90		176,90	5,06	895
	ЗТ		чел.-ч	2,06		2,06					
	ЗТм		чел.-ч	0,18		0,18					
	Итого по расценке						218,99		218,99		
	ФОТ								22,70		463
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		449
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		236
		Всего по позиции							252,59		2 158
78	ТЦ_62.1.02.12_64_64541070	Шкаф NSB-3860НЗ с нагревателем, без ODF	шт			1	19 807,33		3 891,36	5,09	19 807
О	10_19.10.2021_01	NSB-3860НЗ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Инженерное оборудование) Цена=23768,8/1,2									
79	ФЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	шт			1					
		1 ОТ					36,76		36,76	20,4	750
		4 М					4,60		4,60	5,06	23
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					41,36		41,36		
		ФОТ							36,76		750
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			33,08		675
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			16,91		345
		Всего по позиции							91,35		1 793
80 О	ФССЦ-62.4.02.01-0081	Источник бесперебойного питания: СКАТ-2400И7 исп. 5000 (СБП NR-48VDC-240VA с АКБ 7Ah x4 (АКБ в комплекте) - прим.)	шт			1	2 327,58		2 327,58	5,09	11 847
		(Инженерное оборудование)									
81	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг Объем=2+1+1+1+1+1	шт			7					
		1 ОТ					8,90		62,30	20,4	1 271
		2 ЭМ					0,66		4,62	7,44	34
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,84	20,4	17
		4 М					0,18		1,26	5,06	6
		ЗТ	чел.-ч	1,03		7,21					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,07					
		Итого по расценке					9,74		68,18		
		ФОТ							63,14		1 288
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			56,83		1 159
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			29,04		592
		Всего по позиции							154,05		3 062
82 О	ТЦ_61.1.03.03_64_64541070 10_19.10.2021_01	NIS-3200-115PSG коммутатор: uplink 1 TP/1G, 8 портов TP/1G PoE 30W; Reboot PDs,	шт			2	5 403,53		2 123,18	5,09	10 807
		(Инженерное оборудование) Цена=6484,23/1,2									
83 О	ТЦ_61.1.04.06_64_64541070 10_19.10.2021_01	Устройство защиты питающих линий NSGate NSBon-11 (Инженерное оборудование)	шт			1	1 070,67		210,41	5,09	1 071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=1284,8/1,2									
84 О	ТЦ_61.0.00.00_64_64541070 10_19.10.2021_01	Система холодного старта NSGate NSBon-36 (Инженерное оборудование) Цена=2633,84/1,2	шт			1	2 194,87		431,24	5,09	2 195
85 О	ТЦ_61.2.07.07_64_64541070 10_19.10.2021_01	Видеорегистратор NSGate NSBon-45 (Инженерное оборудование) Цена=10920,8/1,2	шт			1	9 100,67		1 788,02	5,09	9 101
86 О	ТЦ_61.0.00.00_64_64541070 10_19.10.2021_01	Преобразователь питания NSGate NSBon-49 (Инженерное оборудование) Цена=3854,4/1,2	шт			1	3 212,00		631,04	5,09	3 212
87 О	ТЦ_61.1.03.06_64_64521053 91_01.10.2021_01	Интернет-центр ZTE MF283 (Инженерное оборудование) Цена=4485/1,2	шт			1	3 737,50		734,38	5,09	3 738
88	ТЦ_22.0.00.00_64_64541070 10_19.10.2021_01	Переходник DC Male d2.1 (штекер) NSGate DCM-TC (Материалы для монтажных работ) Цена=37,75/1,2	шт			1	31,46		6,13	5,06	31
89	ТЦ_20.2.02.00_64_64541070 10_19.10.2021_01	Дождевая крыша NSGate NSBon-03 (Материалы для монтажных работ) Цена=6295,52/1,2	шт			1	5 246,27		1 036,76	5,06	5 246
90	ТЦ_01.7.04.04_64_64541070 10_19.10.2021_01	Замок NSBon-04 (Материалы для монтажных работ) Цена=1413,28/1,2	шт			1	1 177,73		232,81	5,06	1 178
Заголовок											
91	ФЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне Объем=1+3+4 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	шт			8					
							34,02		272,16	20,4	5 552
							0,68		5,44	5,06	28
			чел.-ч	3,11		24,88					
							34,70		277,60		
									272,16		5 552
			%	90		90			244,94		4 997
			%	46		46			125,19		2 554
		Всего по позиции							647,73		13 131
92 О	ТЦ_61.3.01.01_64_64541070 10_19.10.2021_01	SVI-D323V SD SL 2Mpix 2.8-12mm	шт			1	3 960,83		778,19	5,09	3 961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Инженерное оборудование) Цена=4753/1,2									
93 O	ТЦ_61.3.01.01_64_64541070 10_19.10.2021_01	SVI-S323V SD SL 2Mpix 2.8-12mm (Инженерное оборудование) Цена=4606,8/1,2	шт			3	3 839,00		2 262,67	5,09	11 517
94 O	ТЦ_61.3.01.01_64_64529136 00_19.10.2021_01	SVI-S123A SD 2Mpix 2.8mm (Инженерное оборудование) Цена=3542/1,2	шт			4	2 951,67		2 319,65	5,09	11 807
95	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт			2					
		1 ОТ					8,90		17,80	20,4	363
		2 ЭМ					0,66		1,32	7,44	10
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,24	20,4	5
		4 М					0,18		0,36	5,06	2
		ЗТ	чел.-ч	1,03		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,02					
		Итого по расценке					9,74		19,48		
		ФОТ							18,04		368
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			16,24		331
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			8,30		169
		Всего по позиции							44,02		875
96 O	ТЦ_61.3.05.00_64_64521053 91_20.09.2021_01	Жесткий диск SEAGATE Barracuda ST2000LM015, 2ТБ, HDD, SATA III, 2.5" (Инженерное оборудование) Цена=3619/1,2	шт			2	3 015,83		1 185,07	5,09	6 032
97 O	ТЦ_61.3.01.02_64_64521053 91_20.09.2021_01	Патч-корд DEXP HtsPcUSt5E010R (Инженерное оборудование) Цена=172,5/1,2	шт			3	143,75		84,68	5,09	431
Итого по разделу 2 Система видеонаблюдения									24 471,46		
Раздел 3. Автоматизация и диспетчеризация											
98	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=19 / 100	100 м3			0,19					
		1 ОТ					1 201,20		228,23	20,4	4 656
		ЗТ	чел.-ч	154		29,26					
		Итого по расценке					1 201,20		228,23		
		ФОТ							228,23		4 656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			203,12		4 144
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			91,29		1 862
	Всего по позиции								522,64		10 662
99	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=9,6 / 100	100 м3			0,096					
	1 ОТ						729,00		69,98	20,4	1 428
	ЗТ		чел.-ч	97,2		9,3312					
	Итого по расценке						729,00		69,98		
	ФОТ								69,98		1 428
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			62,28		1 271
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			27,99		571
	Всего по позиции								160,25		3 270
100	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=9,4 / 100	100 м3			0,094					
	1 ОТ						663,75		62,39	20,4	1 273
	ЗТ		чел.-ч	88,5		8,319					
	Итого по расценке						663,75		62,39		
	ФОТ								62,39		1 273
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			55,53		1 133
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			24,96		509
	Всего по позиции								142,88		2 915
101	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м3			9,4	55,26		519,44	5,06	2 628
102	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Объем=190/100	100 м			1,9					
	1 ОТ						33,95		64,51	20,4	1 316
	2 ЭМ						1,31		2,49	7,44	19
	3 в т.ч. ОТм						0,23		0,44	20,4	9
	4 М						0,68		1,29	5,06	7
	ЗТ		чел.-ч	4,42		8,398					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,038					
		Итого по расценке					35,94		68,29		
		ФОТ							64,95		1 325
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			63,00		1 285
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,12		676
		Всего по позиции							164,41		3 303
103	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			190	11,71		2 224,90	5,06	11 258
104	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=105/100	100 м			1,05					
		1 ОТ					3,85		4,04	20,4	82
		2 ЭМ					1,31		1,38	7,44	10
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,24	20,4	5
		4 М					0,08		0,08	5,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,48		0,504					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,021					
		Итого по расценке					5,24		5,50		
		ФОТ							4,28		87
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,15		84
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,18		44
		Всего по позиции							11,83		220
105	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=105/100	100 м			1,05	108,00		113,40	5,06	574
106	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(144+24+150)/100	100 м			3,18					
		1 ОТ					93,25		296,54	20,4	6 049
		2 ЭМ					46,25		147,08	7,44	1 094
		3 в т.ч. ОТм					5,02		15,96	20,4	326
		4 М					37,03		117,76	5,06	596
		ЗТ	чел.-ч	9,92		31,5456					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		1,272					
		Итого по расценке					176,53		561,38		
		ФОТ							312,50		6 375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			303,13		6 184
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			159,38		3 251
		Всего по позиции							1 023,89		17 174
107	ФССЦ-21.1.08.03-0519	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1 (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=144 / 1000	1000 м			0,144	10 052,24		1 447,52	5,06	7 324
108	ФССЦ-21.1.04.01-0003	Кабель (витая пара) УТР 2х2х0,52 категория 5е (внешний) (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=24 / 1000	1000 м			0,024	1 468,20		35,24	5,06	178
109	ФССЦ-21.1.08.01-0154	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг- FRLS 2х2х0,75 (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=150/1000	1000 м			0,15	8 295,29		1 244,29	5,06	6 296
110	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=75/100	100 м			0,75					
		1 ОТ					139,54		104,66	20,4	2 135
		4 М					16,79		12,59	5,06	64
		ЗТ	чел.-ч	15,2		11,4					
		Итого по расценке					156,33		117,25		
		ФОТ							104,66		2 135
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			101,52		2 071
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			53,38		1 089
		Всего по позиции							272,15		5 359
111	ФССЦ-24.3.03.05-0012	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			75	3,16		237,00	5,06	1 199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	ФССЦ-20.2.08.07-0056	Скобы анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМО 19-20 (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) Объем=198/100	100 шт			1,98	49,30		97,61	5,06	494
113	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=(25+24+25)/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	100 м			0,74					
							42,21		31,24	20,4	637
							1,81		1,34	7,44	10
							0,26		0,19	20,4	4
							11,27		8,34	5,06	42
			чел.-ч	4,49		3,3226					
			чел.-ч	0,02		0,0148					
							55,29		40,92		
									31,43		641
			%	97		97			30,49		622
			%	51		51			16,03		327
		Всего по позиции							87,44		1 638
114	ФССЦ-21.1.04.01-0003	Кабель (витая пара) УТР 2х2х0,52 категория 5е (внешний) (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=25 / 1000	1000 м			0,025	1 468,20		36,71	5,06	186
115	ФССЦ-21.1.08.03-0519	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1 (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=24 / 1000	1000 м			0,024	10 052,24		241,25	5,06	1 221
116	ФССЦ-21.1.08.01-0154	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки КПСЭнг- FRLS 2х2х0,75 (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=25/1000	1000 м			0,025	8 295,29		207,38	5,06	1 049
117	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=4/100									
		1 ОТ					302,30		12,09	20,4	247
		2 ЭМ					5,43		0,22	7,44	2
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,03	20,4	1
		4 М					185,57		7,42	5,06	38
		ЗТ	чел.-ч	32,16		1,2864					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0024					
		Итого по расценке					493,30		19,73		
		ФОТ							12,12		248
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,76		241
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,18		126
		Всего по позиции							37,67		654
118	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=4 / 1000	1000 м			0,004	2 291,15		9,16	5,06	46
119	ФЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт			1					
		1 ОТ					117,70		117,70	20,4	2 401
		4 М					12,53		12,53	5,06	63
		ЗТ	чел.-ч	11,7		11,7					
		Итого по расценке					130,23		130,23		
		ФОТ							117,70		2 401
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			105,93		2 161
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			54,14		1 104
		Всего по позиции							290,30		5 729
120 О	ФССЦ-61.2.06.02-0002	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20М (Инженерное оборудование)	шт			1	363,61		363,61	5,09	1 851
121	ФЕРм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт			2					
		1 ОТ					42,41		84,82	20,4	1 730
		2 ЭМ					2,27		4,54	7,44	34
		4 М					98,28		196,56	5,06	995
		ЗТ	чел.-ч	4,46		8,92					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					142,96		285,92		
		ФОТ							84,82		1 730
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			82,28		1 678
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,26		882
		Всего по позиции							411,46		5 319
122	ФССЦ-20.5.02.06-0041	Коробки клеммные У615А У2, количество зажимов 20, размер 362х245х100 мм/прим.РК 0610 Т (Электротехнические установки на других объектах) Объем=2 / 10	10 шт			0,2	5 597,30		1 119,46	5,06	5 664
123	ТЦ_23.1.02.04_64_64529136_00_05.10.2021_01	Сальник с разгрузкой натяжения АКМ 20 6.5-13.5мм IP66/IP67/IP69 (Материалы для монтажных работ) Цена=119,13/1,2	шт			16	99,28		313,83	5,06	1 588
124	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг Объем=1+1+1	шт			3					
		1 ОТ					8,90		26,70	20,4	545
		2 ЭМ					0,66		1,98	7,44	15
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,36	20,4	7
		4 М					0,18		0,54	5,06	3
		ЗТ	чел.-ч	1,03		3,09					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,03					
		Итого по расценке					9,74		29,22		
		ФОТ							27,06		552
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			24,35		497
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			12,45		254
		Всего по позиции							66,02		1 314
125	ТЦ_61.3.05.00_64_64529136_00_05.10.2021_01	Мини ПК Intel® Core™ i7-10710U, 4.7GHz, 2xDDR4-2666 (Инженерное оборудование) Цена=37948,85/1,2	шт			1	31 624,04		6 212,97	5,09	31 624
126	ТЦ_61.3.05.00_64_64521053_91_20.09.2021_01	Жесткий диск SEAGATE Barracuda, 1ТБ, HDD, SATA III, 2.5" (Инженерное оборудование) Цена=3619/1,2	шт			1	3 015,83		592,53	5,09	3 016
127	ТЦ_61.3.04.00_64_64529136_00_05.10.2021_01	Операционная система Microsoft Windows 10 Professional 32/64 bit SP2 Rus Only USB RS (HAV-00105)	шт			1	14 327,08		2 814,73	5,09	14 327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
(Инженерное оборудование) Цена=17192,5/1,2												
128 О	ТЦ_61.3.04.00_64_64500865 60_26.10.2021_01	Лицензия ПО TeamViewer Business	шт			1	30 333,33		5 959,33	5,09	30 333	
(Инженерное оборудование) Цена=36400/1,2												
129 О	ТЦ_61.3.01.02_64_64521053 91_20.09.2021_01	Патч-корд литой, 5е, желтый	шт			2	143,75		56,58	5,09	288	
(Инженерное оборудование) Цена=172,5/1,2												
Итого по разделу 3 Автоматизация и диспетчеризация									27 037,88			
Итоги по смете:												
Итого прямые затраты (справочно)									24 060,33		191 227	
Строительные работы									5 169,25		73 820	
Монтажные работы									25 134,23		244 767	
Оборудование									68 324,11		347 771	
Итого ФОТ (справочно)									4 513,29		92 074	
Итого накладные расходы (справочно)									4 163,46		84 937	
Итого сметная прибыль (справочно)									2 079,69		42 423	
ВСЕГО по смете									98 627,59		666 358,00	
в том числе:												
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											14 562	
оборудование отсутствующее в СНБ											269 068	

Составил:


 _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

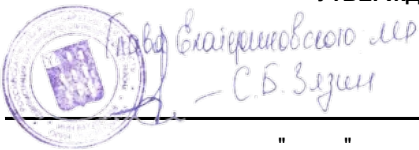
Проверил:


 _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



" ____ " _____ 2021 года

" ____ " _____ 2021 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"

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области
(наименование стройки)

Водозабор №8
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-07-01-02

ПЗУ
(наименование конструктивного решения)

Составле базисно-индексным методом
Основани (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	2928,20	(478,63) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	2928,20	(478,63) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	228,69 (11,21) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1321,24 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	262,61 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. Благоустройство											
тип 1 дорожное покрытие											
1	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=(980*0,5) / 1000	1000 м3			0,49					
		1 ОТ					76,75		37,61	20,4	767
		2 ЭМ					3 030,55		1 484,97		
		3 в т.ч. ОТм					385,16		188,73	20,4	3 850
		4 М					4,34		2,13		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		4,8216					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		13,9797					
		Итого по расценке					3 111,64		1 524,71		
		ФОТ							226,34		4 617
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			208,23		4 248
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			104,12		2 124
		Всего по позиции							1 837,06		
2	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км Объем=0,5*980*1,6	1 т груза			784	6,69		5 244,96		
3	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(980*0,15) / 100	100 м3			1,47					
		1 ОТ					115,49		169,77	20,4	3 463
		2 ЭМ					3 262,79		4 796,30		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		251,69	20,4	5 134
		4 М					12,20		17,93		
		ЗТ	чел.-ч	14,4		21,168					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		20,4036					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					3 390,48		4 984,00		
		ФОТ							421,46		8 597
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			531,04		10 832
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			400,39		8 167
		Всего по позиции							5 915,43		
4	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги) Объем=980*0,15*1,1	м3			161,7	55,26		8 935,54		
5	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=336 / 100	100 м			3,36					
	1 ОТ						590,51		1 984,11	20,4	40 476
	2 ЭМ						73,02		245,35		
	3 в т.ч. ОТм						8,70		29,23	20,4	596
	4 М						3 690,05		12 398,57		
	ЗТ		чел.-ч	69,8		234,528					
	ЗТм		чел.-ч	0,65		2,184					
		Итого по расценке					4 353,58		14 628,03		
		ФОТ							2 013,34		41 072
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			2 536,81		51 751
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 912,67		39 018
		Всего по позиции							19 077,51		
6	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 (Автомобильные дороги)	шт			336	63,12		21 208,32		
7	ФЕР27-04-007-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных Объем=980 / 1000	1000 м2			0,98					
	1 ОТ						233,66		228,99	20,4	4 671
	2 ЭМ						4 162,99		4 079,73		
	3 в т.ч. ОТм						263,42		258,15	20,4	5 266
	4 М						18 684,20		18 310,52		
	ЗТ		чел.-ч	28,6		28,028					
	ЗТм		чел.-ч	23,14		22,6772					
		Итого по расценке					23 080,85		22 619,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							487,14		9 937
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			613,80		12 521
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			462,78		9 440
		Всего по позиции							23 695,82		
8	ФЕР27-04-007-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных Объем=980 / 1000		1000 м2		0,98					
	1 ОТ						269,61		264,22	20,4	5 390
	2 ЭМ						6 597,56		6 465,61		
	3 в т.ч. ОТм						399,38		391,39	20,4	7 984
	4 М						20 487,60		20 077,85		
	ЗТ		чел.-ч	33		32,34					
	ЗТм		чел.-ч	35,13		34,4274					
	Итого по расценке						27 354,77		26 807,68		
	ФОТ								655,61		13 374
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			826,07		16 851
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			622,83		12 705
		Всего по позиции							28 256,58		
9	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 Объем=-980 / 1000 ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)		1000 м2		-0,98					
	2 ЭМ						468,89	7	-3 216,59		
	3 в т.ч. ОТм						27,84	7	-190,98	20,4	-3 896
	4 М						1 242,36	7	-8 522,59		
	ЗТм		чел.-ч	2,51	7	-17,2186					
	Итого по расценке						1 711,25		-11 739,18		
	ФОТ								-190,98		-3 896
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			-240,63		-4 909
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-181,43		-3 701
		Всего по позиции							-12 161,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=980*0,7/1000	т			0,686					
	2 ЭМ						39,10		26,82		
	3 в т.ч. ОТм						7,15		4,90	20,4	100
	ЗТм		чел.-ч	0,66		0,45276					
	Итого по расценке						39,10		26,82		
	ФОТ								4,90		100
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			6,17		126
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			4,66		95
	Всего по позиции								37,65		
11	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 (Автомобильные дороги)	т			0,70658	1 690,00		1 194,12		
12	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=980 / 1000	1000 м2			0,98					
	1 ОТ						182,32		178,67	20,4	3 645
	2 ЭМ						7 479,03		7 329,45		
	3 в т.ч. ОТм						234,46		229,77	20,4	4 687
	4 М						874,78		857,28		
	ЗТ		чел.-ч	20,86		20,4428					
	ЗТм		чел.-ч	18,85		18,473					
	Итого по расценке						8 536,13		8 365,40		
	ФОТ								408,44		8 332
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			514,63		10 498
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			388,02		7 915
	Всего по позиции								9 268,05		
13	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 Объем=980 / 1000 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2			0,98					
	1 ОТ						3,29	6	19,35	20,4	395
	2 ЭМ						254,89	6	1 498,75		
	3 в т.ч. ОТм						5,95	6	34,99	20,4	714
	4 М						2,94	6	17,29		
	ЗТ		чел.-ч	0,35	6	2,058					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	6	2,7636					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					261,12		1 535,39		
		ФОТ							54,34		1 109
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			68,47		1 397
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			51,62		1 054
		Всего по позиции							1 655,48		
14	ФССЦ-04.2.01.02-0006	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые марка II (Автомобильные дороги) Объем=169,05*980/1000	т			165,669	451,06		74 726,66		
15	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=980*0,3/1000	т			0,294					
	2 ЭМ						39,10		11,50		
	3 в т.ч. ОТм						7,15		2,10	20,4	43
	ЗТм		чел.-ч	0,66		0,19404					
	Итого по расценке						39,10		11,50		
	ФОТ								2,10		43
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			2,65		54
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2,00		41
		Всего по позиции							16,15		
16	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 (Автомобильные дороги)	т			0,30282	1 690,00		511,77		
17	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=980 / 1000	1000 м2			0,98					
	1 ОТ						182,32		178,67	20,4	3 645
	2 ЭМ						7 479,03		7 329,45		
	3 в т.ч. ОТм						234,46		229,77	20,4	4 687
	4 М						874,78		857,28		
	ЗТ		чел.-ч	20,86		20,4428					
	ЗТм		чел.-ч	18,85		18,473					
	Итого по расценке						8 536,13		8 365,40		
	ФОТ								408,44		8 332
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			514,63		10 498

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			388,02		7 915
Всего по позиции									9 268,05		
18	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 Объем=980 / 1000 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2			0,98					
		1 ОТ					3,29	2	6,45	20,4	132
		2 ЭМ					254,89	2	499,58		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	11,66	20,4	238
		4 М					2,94	2	5,76		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	0,686					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	0,9212					
Итого по расценке							261,12		511,79		
ФОТ									18,11		370
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			22,82		466
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			17,20		352
Всего по позиции									551,81		
19	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II (Автомобильные дороги) Объем=120,75*980/1000	т			118,335	491,01		58 103,67		
тип 2 покрытие тротуара											
20	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 Объем=(303*0,25) / 1000	1000 м3			0,07575					
		1 ОТ					76,75		5,81	20,4	119
		2 ЭМ					3 030,55		229,56		
		3 в т.ч. ОТм					385,16		29,18	20,4	595
		4 М					4,34		0,33		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,74538					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		2,1611475					
Итого по расценке							3 111,64		235,70		
ФОТ									34,99		714
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			32,19		657
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			16,10		328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							283,99		
21	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			121,2	6,69		810,83		
		Объем=0,07575*1000*1,6									
22	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2			3,03					
		Объем=303 / 100									
		1 ОТ					205,58		622,91	20,4	12 707
		2 ЭМ					449,69		1 362,56		
		3 в т.ч. ОТм					32,10		97,26	20,4	1 984
		4 М					4,88		14,79		
		ЗТ	чел.-ч	24,3		73,629					
		ЗТм	чел.-ч	2,92		8,8476					
		Итого по расценке					660,15		2 000,26		
		ФОТ							720,17		14 691
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			813,79		16 601
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			554,53		11 312
		Всего по позиции							3 368,58		
23	ФЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2			3,03					
		Объем=303 / 100									
		ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					4,57	8	110,78	20,4	2 260
		2 ЭМ					9,00	8	218,16		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	8	24,48	20,4	499
		ЗТ	чел.-ч	0,54	8	13,0896					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	8	2,424					
		Итого по расценке					13,57		328,94		
		ФОТ							135,26		2 759
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			152,84		3 118
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			104,15		2 124
		Всего по позиции							585,93		
24	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			76,356	114,13		8 714,51		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=303*0,2*1,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=121 / 100	100 м			1,21					
		1 ОТ					590,51		714,52	20,4	14 576
		2 ЭМ					73,02		88,35		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		10,53	20,4	215
		4 М					3 690,05		4 464,96		
		ЗТ	чел.-ч	69,8		84,458					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,7865					
		Итого по расценке					4 353,58		5 267,83		
		ФОТ							725,05		14 791
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			913,56		18 637
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			688,80		14 051
		Всего по позиции							6 870,19		
26	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Автомобильные дороги)	м3			-7,139	592,76		-4 231,71		
27	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Автомобильные дороги)	м3			-0,0726	519,80		-37,74		
28	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Автомобильные дороги) Объем=0,06*121*0,33/100	м3			0,023958	519,80		12,45		
29	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Автомобильные дороги) Объем=5,9*0,86*121/100	м3			6,13954	592,76		3 639,27		
30	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Автомобильные дороги)	шт			121	22,36		2 705,56		
31	ФЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=303 / 100	100 м2			3,03					
		1 ОТ					133,78		405,35	20,4	8 269
		2 ЭМ					57,32		173,68		
		3 в т.ч. ОТм					0,80		2,42	20,4	49
		4 М					131,40		398,14		
		ЗТ	чел.-ч	14,4		43,632					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,2121					
		Итого по расценке					322,50		977,17		
		ФОТ							407,77		8 318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			460,78		9 399
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			313,98		6 405
		Всего по позиции							1 751,93		
32	ФЕР27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2			3,03					
		Объем=303 / 100 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1 ОТ						21,55	4	261,19	20,4	5 328
	2 ЭМ						8,40	4	101,81		
	ЗТ		чел.-ч	2,32	4	28,1184					
	Итого по расценке						29,95		363,00		
	ФОТ								261,19		5 328
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			295,14		6 021
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			201,12		4 103
		Всего по позиции							859,26		
33	ФССЦ-04.2.01.01-0054	Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II	т			36,58725	578,89		21 179,99		
		(Автомобильные дороги) Объем=120,75*303/1000									
тип 3 покрытие отмостки											
34	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,0063					
		Объем=(18*0,35) / 1000									
	1 ОТ						76,75		0,48	20,4	10
	2 ЭМ						3 030,55		19,09		
	3 в т.ч. ОТм						385,16		2,43	20,4	50
	4 М						4,34		0,03		
	ЗТ		чел.-ч	9,84		0,061992					
	ЗТм		чел.-ч	28,53		0,179739					
	Итого по расценке						3 111,64		19,60		
	ФОТ								2,91		60
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,68		55
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,34		28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							23,62		
35	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			10,08	6,69		67,44		
		Объем=0,0063*1000*1,6									
36	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3			1,8					
		Объем=18*0,1									
		1 ОТ					6,19		11,14	20,4	227
		2 ЭМ					8,10		14,58		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		1,46	20,4	30
		4 М					0,37		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	0,78		1,404					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,126					
		Итого по расценке					14,66		26,39		
		ФОТ							12,60		257
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			13,86		283
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			8,69		177
		Всего по позиции							48,94		
37	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги)	м3			1,98	55,26		109,41		
38	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3			3,6					
		Объем=18*0,2									
		1 ОТ					6,75		24,30	20,4	496
		2 ЭМ					8,29		29,84		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		2,92	20,4	60
		4 М					0,37		1,33		
		ЗТ	чел.-ч	0,85		3,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,252					
		Итого по расценке					15,41		55,47		
		ФОТ							27,22		556
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			29,94		612
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			18,78		384
		Всего по позиции							104,19		
39	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			4,14	114,13		472,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Автомобильные дороги)									
40	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=21 / 100	100 м			0,21					
	1 ОТ						590,51		124,01	20,4	2 530
	2 ЭМ						73,02		15,33		
	3 в т.ч. ОТм						8,70		1,83	20,4	37
	4 М						3 690,05		774,91		
	ЗТ		чел.-ч	69,8		14,658					
	ЗТм		чел.-ч	0,65		0,1365					
	Итого по расценке						4 353,58		914,25		
	ФОТ								125,84		2 567
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			158,56		3 234
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			119,55		2 439
	Всего по позиции								1 192,36		
41	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Автомобильные дороги)	м3			-0,0126	519,80		-6,55		
42	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Автомобильные дороги)	м3			-1,239	592,76		-734,43		
43	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Автомобильные дороги) Объем=0,06*21*0,33/100	м3			0,004158	519,80		2,16		
44	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Автомобильные дороги) Объем=5,9*0,86*21/100	м3			1,06554	592,76		631,61		
45	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Автомобильные дороги)	шт			21	22,36		469,56		
46	ФЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=18 / 100	100 м2			0,18					
	1 ОТ						133,78		24,08	20,4	491
	2 ЭМ						57,32		10,32		
	3 в т.ч. ОТм						0,80		0,14	20,4	3
	4 М						131,40		23,65		
	ЗТ		чел.-ч	14,4		2,592					
	ЗТм		чел.-ч	0,07		0,0126					
	Итого по расценке						322,50		58,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							24,22		494
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			27,37		558
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			18,65		380
		Всего по позиции							104,07		
47	ФЕР27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2			0,18					
		Объем=18 / 100 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1 ОТ						21,55	4	15,52	20,4	317
	2 ЭМ						8,40	4	6,05		
	ЗТ		чел.-ч	2,32	4	1,6704					
	Итого по расценке						29,95		21,57		
	ФОТ								15,52		317
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			17,54		358
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			11,95		244
		Всего по позиции							51,06		
48	ФССЦ-04.2.01.01-0054	Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II (Автомобильные дороги) Объем=1,2852+0,8712	т			2,1564	578,89		1 248,32		
Итого по разделу 1 Благоустройство									307 640,69		
Раздел 2. Ограждение											
49	ФЕР07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м Объем=259 / 100	100 м			2,59					
	1 ОТ						806,26		2 088,21	20,4	42 599
	2 ЭМ						4 008,11		10 381,00		
	3 в т.ч. ОТм						474,70		1 229,47	20,4	25 081
	4 М						62,50		161,88		
	ЗТ		чел.-ч	91		235,69					
	ЗТм		чел.-ч	35,62		92,2558					
	Итого по расценке						4 876,87		12 631,09		
	ФОТ								3 317,68		67 680
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			3 649,45		74 448
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			2 421,91		49 406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										18 702,45	
50	ФССЦ-05.1.05.15-0003	Фундаменты под столбы оград Ф 12.7.5, бетон В15, объем 0,23 м3, расход арматуры 5,7 кг	шт			86	211,82		18 216,52		
		(Автомобильные дороги)									
51	ФССЦ-05.1.07.27-0014	Столбы оград ЗС 30а, бетон В15, объем 0,06 м3, расход арматуры 12,4 кг	шт			86	158,87		13 662,82		
		(Автомобильные дороги)									
52	ФССЦ-05.1.07.13-0020	Панели оград цокольные ПЦ 30.6, бетон В15, объем 0,13 м3, расход арматуры 3,66 кг	шт			86	241,94		20 806,84		
		(Автомобильные дороги)									
53	ФССЦ-05.1.07.13-0001	Панели оград глухие 1 ПБ 30.20, бетон В25, объем 0,38 м3, расход арматуры 25,6 кг	шт			86	734,27		63 147,22		
		(Автомобильные дороги)									
54	ФЕР07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических Объем=2 / 100	100 шт			0,02					
		1 ОТ					17 372,80		347,46	20,4	7 088
		2 ЭМ					13 226,59		264,53		
		3 в т.ч. ОТм					1 561,67		31,23	20,4	637
		4 М					1 929,26		38,59		
		ЗТ	чел.-ч	1780		35,6					
		ЗТм	чел.-ч	117,88		2,3576					
		Итого по расценке					32 528,65		650,58		
		ФОТ							378,69		7 725
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			416,56		8 498
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			276,44		5 639
Всего по позиции										1 343,58	
55	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3			0,582	560,00		325,92		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
56	ФССЦ-08.1.06.01-0002	Ворота различных типов рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	т			0,908454	5 999,99		5 450,71		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,454227*2									
57	ФЕР07-01-055-08	Устройство калиток: с установкой столбов металлических Объем=2 / 100	100 шт			0,02					
		1 ОТ					7 787,20		155,74	20,4	3 177
		2 ЭМ					301,02		6,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					35,03		0,70	20,4	14
		4 М					260,28		5,21		
		ЗТ	чел.-ч	785		15,7					
		ЗТм	чел.-ч	3,02		0,0604					
		Итого по расценке					8 348,50		166,97		
		ФОТ							156,44		3 191
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			172,08		3 510
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			114,20		2 329
		Всего по позиции							453,25		
58	ФССЦ-11.2.05.06-0001	Полотна калиток глухие	м2			5	160,00		800,00		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=1*2,5*2									
59	ФССЦ-07.2.07.11-0004	Опоры стальные	т			0,1508	9 600,00		1 447,68		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=0,0754*2									
60	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3			0,1	560,00		56,00		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Итого по разделу 2 Ограждение							144 412,99		
Раздел 3. озеленение											
61	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2			12,57					
		Объем=1257 / 100									
		1 ОТ					212,63		2 672,76	20,4	54 524
		2 ЭМ					5,08		63,86		
		3 в т.ч. ОТм					0,68		8,55	20,4	174
		4 М					2 034,00		25 567,38		
		ЗТ	чел.-ч	26,78		336,6246					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,6285					
		Итого по расценке					2 251,71		28 304,00		
		ФОТ							2 681,31		54 698
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			2 761,75		56 339
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1 930,54		39 383
		Всего по позиции							32 996,29		
62	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3			-188,55	135,60		-25 567,38		
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную Объем=1257 / 100	100 м2			12,57					
		1 ОТ					44,42		558,36	20,4	11 391
		2 ЭМ					301,40		3 788,60		
		3 в т.ч. ОТм					31,78		399,47	20,4	8 149
		4 М					24,40		306,71		
		ЗТ	чел.-ч	5,25		65,9925					
		ЗТм	чел.-ч	2,74		34,4418					
		Итого по расценке					370,22		4 653,67		
		ФОТ							957,83		19 540
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			986,56		20 126
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			689,64		14 069
		Всего по позиции							6 329,87		
64	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт" (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	кг			290,367	44,15		12 819,70		
		Итого по разделу 3 озеленение							26 578,48		
		ВСЕГО по смете							478 632,16		2 928 201

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Курчаев А.В.

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Курчаев А.В.