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 Березовый

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Книга 1.4
Объектная смета.
Локальные сметные расчеты.

2Р-4-СД

г. Саратов – 2021

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

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 Березовый

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Книга 1.4
Объектная смета.
Локальные сметные расчеты.

2Р-4-СД

Директор А.С. Петров

Главный инженер проекта А.В. Курчаев

г. Саратов – 2021

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

Приложение № 5
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области.
(наименование стройки)
Водозабор "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-01

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость **5304,16** **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	Конструктивные решения (монолитная плита - подземные резервуары)	86,88	3,07			89,95
2	ЛСР-02-01-02	Конструктивные решения (монолитная плита-установка водоочистки)	59,76				59,76
3	ЛСР-02-01-03	общестроительные работы (насосная станция)	26,2				26,2
4	ЛСР-02-01-04	водоснабжение	82,19	138,19	382,69		603,07
5	ЛСР-02-01-05	водоснабжение (насосная)	2,98	2,44	193,53		198,95
6	ЛСР-02-01-06	общестроительные работы (скважина №5)	13,84				13,84
7	ЛСР-02-01-07	Технологические решения		21,09	4274,72		4295,81
8	ЛСР-02-01-08	Молниезащита	0,78	15,8			16,58
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	272,63	180,59	4850,94		5304,16
		Итого по объектной смете	272,63	180,59	4850,94		5304,16

Главный инженер проекта А.В. Курчаев
[подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 5
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

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

Водозабор "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-01

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость **27576,94 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	Конструктивные решения (монолитная плита - подземные резервуары)	564,14	52,25			616,39
2	ЛСР-02-01-02	Конструктивные решения (монолитная плита-установка водоочистки)	341,43				341,43
3	ЛСР-02-01-03	общестроительные работы (насосная станция)	220,7				220,7
4	ЛСР-02-01-04	водоснабжение	489,81	659,31	1947,92		3097,04
5	ЛСР-02-01-05	водоснабжение (насосная)	18,84	38,82	985,06		1042,72
6	ЛСР-02-01-06	общестроительные работы (скважина №5)	115,99				115,99
7	ЛСР-02-01-07	Технологические решения		295,87	21758,33		22054,2
8	ЛСР-02-01-08	Молниезащита	9,51	78,96			88,47
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	1760,42	1125,21	24691,31		27576,94
		Итого по объектной смете	1760,42	1125,21	24691,31		27576,94

Главный инженер проекта А.В. Курчаев

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зязин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

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

подготовительные работы
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	264,49	(20,08)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	264,49	(20,08)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	46,08	(2,26)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		262,84	чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		44,84	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. Подготовительные работы											
Плодородный слой											
1	**ФЕР47-01-001-03**	**Разбивка участка**	**100 м2**			**18,4**					
		Объем=1840 / 100									
	1	ОТ					65,65		1 207,96	20,4	24 642
	4	М					8,32		153,09		
		ЗТ	чел.-ч	7,41		136,344					
		Итого по расценке					73,97		1 361,05		
		ФОТ							1 207,96		24 642
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 244,20		25 381
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			869,73		17 742
		Всего по позиции							**3 474,98**		
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**	**1000 м3**			**0,784**					
		Объем=784 / 1000									
	1	ОТ					62,40		48,92	20,4	998
	2	ЭМ					2 464,31		1 932,02		
	3	в т.ч. ОТм					313,20		245,55	20,4	5 009
	4	М					3,25		2,55		
		ЗТ	чел.-ч	8		6,272					
		ЗТм	чел.-ч	23,2		18,1888					
		Итого по расценке					2 529,96		1 983,49		
		ФОТ							294,47		6 007
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			270,91		5 526
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			135,46		2 763
		Всего по позиции							**2 389,86**		

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**	**1 т груза**			**681,2**	**6,69**		**4 557,23**		
		Объем=524*1,3									
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)**	**1 т груза**			**338**	**2,91**		**983,58**		
		Объем=260*1,3									
валка деревьев											
5	**ФЕРр68-34-2**	**Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 52 см**	**м3**			**17,64**					
		Объем=0,98*18									
	1	ОТ					27,57		486,33	20,4	9 921
	2	ЭМ					295,94		5 220,38		
	3	в т.ч. ОТм					17,17		302,88	20,4	6 179
		ЗТ	чел.-ч	3,04		53,6256					
		ЗТм	чел.-ч	1,48		26,1072					
		Итого по расценке					323,51		5 706,71		
		ФОТ							789,21		16 100
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			804,99		16 422
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			426,17		8 694
		Всего по позиции							**6 937,87**		
6	**ФЕРр68-1-7**	**Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород**	**шт**			**18**					
	1	ОТ					28,64		515,52	20,4	10 517
	2	ЭМ					1,97		35,46		
	3	в т.ч. ОТм					0,35		6,30	20,4	129
		ЗТ	чел.-ч	3,7		66,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,54					
		Итого по расценке					30,61		550,98		
		ФОТ							521,82		10 646
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			532,26		10 859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			281,78		5 749
		Всего по позиции							**1 365,02**		
7	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3/погрузка спиленных деревьев с последующей транспортировкой на свалку** Объем=0,6497*17,64	**1 т груза**			**11,460708**	**3,28**		**37,59**		
8	**ФССЦпг-03-21-01-056**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 56 км**	**1 т груза**			**11,460708**	**29,52**		**338,32**		
		ВСЕГО по смете							**20 084,45**		**264 491**

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зузин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

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

Конструктивные решения (монолитная плита -подземные резервуары)
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	616,39	(89,95)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	564,14	(86,88)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	105,20	(5,16)	тыс.руб.
монтажных работ	52,25	(3,07)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	654,83		чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	26,68		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. Монолитная железобетонная плита под установку подземных резервуаров											
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**			**0,32065**					
		Объем=(11*11*2,65) / 1000									
	1	ОТ					76,75		24,61	20,4	502
	2	ЭМ					3 030,55		971,75		
	3	в т.ч. ОТм					385,16		123,50	20,4	2 519
	4	М					4,34		1,39		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		3,155196					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		9,1481445					
		Итого по расценке					3 111,64		997,75		
		ФОТ							148,11		3 021
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			136,26		2 779
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			68,13		1 390
		Всего по позиции							**1 202,14**		
2	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**			**0,3276**					
		Объем=(12*1,3*2,1) / 100									
	1	ОТ					1 201,20		393,51	20,4	8 028
		ЗТ	чел.-ч	154		50,4504					
		Итого по расценке					1 201,20		393,51		
		ФОТ							393,51		8 028
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			350,22		7 145
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			157,40		3 211
		Всего по позиции							**901,13**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	**ФЕРм37-01-001-09**	**Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 5 т (демонтаж резервуаров)**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5									
	1	ОТ					812,43	0,5	812,43	20,4	16 574
	2	ЭМ					961,49	0,5	961,49		
	3	в т.ч. ОТм					109,98	0,5	109,98	20,4	2 244
	4	М					1 292,81	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	88,5	0,5	88,5					
		ЗТм	чел.-ч	8,4	0,5	8,4					
		Итого по расценке					3 066,73		1 773,92		
		ФОТ							922,41		18 818
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			848,62		17 313
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			451,98		9 221
		Всего по позиции							**3 074,52**		
4	**ФССЦпг-01-01-01-039**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)**	**1 т груза**			**52,416**	**3,96**		**207,57**		
		(Погрузо-разгрузочные работы) Объем=32,76*1,6									
5	**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**			**565,456**	**6,69**		**3 782,90**		
		Объем=(320,65+32,76)*1,6									
6	**ФЕР06-01-001-01**	**Устройство бетонной подготовки**	**100 м3**			**0,09**					
		Объем=9 / 100									
	1	ОТ					1 053,00		94,77	20,4	1 933
	2	ЭМ					1 566,06		140,95		
	3	в т.ч. ОТм					244,39		22,00	20,4	449
	4	М					909,27		81,83		
		ЗТ	чел.-ч	135		12,15					
		ЗТм	чел.-ч	18,12		1,6308					
		Итого по расценке					3 528,33		317,55		
		ФОТ							116,77		2 382
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			119,11		2 430
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			67,73		1 382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**504,39**		
7	**ФССЦ-04.1.02.05-0002**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В5 (М75)**	**м3**			**9,18**	**550,14**		**5 050,29**		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
8	**ФЕР06-01-001-16**	**Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских**	**100 м3**			**0,259**					
		Объем=25,9 / 100									
		1 ОТ					1 526,87		395,46	20,4	8 067
		2 ЭМ					2 518,58		652,31		
		3 в т.ч. ОТм					382,14		98,97	20,4	2 019
		4 М					488,42		126,50		
		ЗТ	чел.-ч	179		46,361					
		ЗТм	чел.-ч	28,56		7,39704					
		Итого по расценке					4 533,87		1 174,27		
		ФОТ							494,43		10 086
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			504,32		10 288
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			286,77		5 850
		Всего по позиции							**1 965,36**		
9	**ФССЦ-08.4.03.03-0031**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм**	**т**			**1,6038**	**8 014,15**		**12 853,09**		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
10	**ФССЦ-08.4.03.03-0030**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм**	**т**			**0,1021**	**8 102,64**		**827,28**		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
11	**ФССЦ-08.3.08.01-0025**	**Уголок горячекатаный, неравнополочный, марка стали 18пс, ширина большей полки 63-160 мм**	**т**			**0,07644**	**5 317,52**		**406,47**		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
12	**ФССЦ-08.3.05.02-0006**	**Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, шириной от 1400 до 1500 мм, сталь: С375 (полоса 10*100)**	**т**			**0,9562**	**7 271,15**		**6 952,67**		
		(Строительные металлические конструкции)									
13	**ФССЦ-04.1.02.02-0007**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В20 (М250)**	**м3**			**26,2885**	**766,52**		**20 150,66**		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
14	**ФЕР06-03-004-10**	**Установка закладных деталей весом: до 20 кг**	**т**			**0,32396**					
		Объем=(11,57*28)/1000									
		1 ОТ					526,06		170,42	20,4	3 477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					28,64		9,28		
	3	в т.ч. ОТм					4,09		1,32	20,4	27
		ЗТ	чел.-ч	58		18,78968					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,1069068					
		Итого по расценке					554,70		179,70		
		ФОТ							171,74		3 504
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			175,17		3 574
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			99,61		2 032
		Всего по позиции							**454,48**		
15	**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**			**0,32396**	**6 800,00**		**2 202,93**		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
16	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**3,97**					
		Объем=397/100									
	1	ОТ					663,75		2 635,09	20,4	53 756
		ЗТ	чел.-ч	88,5		351,345					
		Итого по расценке					663,75		2 635,09		
		ФОТ							2 635,09		53 756
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 345,23		47 843
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 054,04		21 502
		Всего по позиции							**6 034,36**		
17	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**397**	**55,26**		**21 938,22**		
		(Автомобильные дороги)									
18	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**0,95**					
		Объем=95/100									
	1	ОТ					663,75		630,56	20,4	12 863
		ЗТ	чел.-ч	88,5		84,075					
		Итого по расценке					663,75		630,56		
		ФОТ							630,56		12 863
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			561,20		11 448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			252,22		5 145
		Всего по позиции							**1 443,98**		
		ВСЕГО по смете							**89 952,44**		**616 392**

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
— С.Б. Зузин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

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

Конструктивные решения (монолитная плита-установка 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.			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. 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**	**1000 м3**			**0,088376**					
		Объем=(6,3*13,36*1,05) / 1000									
	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**	**100 м3**			**0,0978**					
		Объем=(2*3*1,63) / 100									
	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)**	**1 т груза**			**15,68**	**3,96**		**62,09**		
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
		Объем=9,8*1,6									
4	**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**			**156,8**	**6,69**		**1 048,99**		
		Объем=(88,2+9,8)*1,6									
5	**ФЕР27-04-016-04**	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной**	**1000 м2**			**0,098**					
		Объем=98 / 1000									
	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**	**м2**			**107,8**	**8,36**		**901,21**		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=98*1,1									
7	**ФЕР08-01-002-01**	**Устройство основания под фундаменты: песчаного**	**м3**			**9,8**					
		Объем=98*0,1									
	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**	**м3**			**9,8**					
		Объем=98*0,1									
	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**	**100 м3**			**0,0706**					
		Объем=7,06 / 100									
	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)**	**м3**			**7,2012**	**550,14**		**3 961,67**		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
13	**ФЕР08-01-008-03**	**Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления**	**100 м2**			**0,706**					
		Объем=70,6 / 100									
	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**	**м2**			**77,66**	**26,29**		**2 041,68**		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
15	**ФЕР06-01-001-16**	**Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских**	**100 м3**			**0,201**					
		Объем=(67*0,3) / 100									
	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**	**т**			**1,4309**	**7 997,23**		**11 443,24**		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
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**	**т**			**0,1608**	**1 500,00**		**241,20**		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
21	**ФССЦ-01.2.01.02-0001**	**Битум горячий**	**т**			**0,01072**	**1 946,91**		**20,87**		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
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** (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	**т**			**0,25288**	**6 800,00**		**1 719,58**		
		ВСЕГО по смете							**59 758,55**		**341 431**

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зязин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

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

общестроительные работы (насосная станция)
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	220,70	(26,2)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	220,70	(26,2)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	49,41	(2,42)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		283,87	чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		14,37	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.											
Замена крыши и плиты покрытия существующей насосной станции											
1	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**			**0,193388**					
		Объем=(1,91*1,35*(3,5+2+2)) / 100									
	1	ОТ					1 201,20		232,30	20,4	4 739
		ЗТ	чел.-ч	154		29,781752					
		Итого по расценке					1 201,20		232,30		
		ФОТ							232,30		4 739
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			206,75		4 218
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			92,92		1 896
		Всего по позиции							**531,97**		
2	**ФЕР06-01-001-16**	**Демонтаж плит железобетонных: плоских**	**100 м3**			**0,010308**					
		Объем=(1,9*3,5*0,155) / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					1 526,87	0,8	12,59	20,4	257
	2	ЭМ					2 518,58	0,8	20,77		
	3	в т.ч. ОТм					382,14	0,8	3,15	20,4	64
	4	М					488,42	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	179	0,8	1,4761056					
		ЗТм	чел.-ч	28,56	0,8	0,2355172					
		Итого по расценке					4 533,87		33,36		
		ФОТ							15,74		321
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			16,05		327
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			9,13		186
		Всего по позиции							**58,54**		

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=19,3388*1,6	**1 т груза**			**30,94208**	**3,96**		**122,53**		
4	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3** Объем=1,0308*2,2	**1 т груза**			**2,26776**	**3,28**		**7,44**		
5	**ФССЦпг-03-21-01-056**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 56 км** Объем=1,0308*2,2	**1 т груза**			**2,26776**	**29,52**		**66,94**		
6	**ФССЦпг-03-21-01-005**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км** Объем=19,3388*1,6	**1 т груза**			**30,94208**	**6,69**		**207,00**		
7	**ФЕР09-09-002-03**	**Монтаж металлических конструкций (балок, ригелей, траверс) на установленные опорные металлоконструкции, при ведении работ: с земли** Объем=0,1932+0,1141+0,02142	**т**			**0,32872**					
		1 ОТ					281,39		92,50	20,4	1 887
		2 ЭМ					1 157,06		380,35		
		3 в т.ч. ОТм					127,55		41,93	20,4	855
		4 М					50,18		16,50		
		ЗТ	чел.-ч	29,25		9,61506					
		ЗТм	чел.-ч	9,48		3,1162656					
		Итого по расценке					1 488,63		489,35		
		ФОТ							134,43		2 742
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			125,02		2 550
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			83,35		1 700
		Всего по позиции							**697,72**		
8	**ФССЦ-08.3.11.01-0060**	**Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс** (Строительные металлические конструкции)	**т**			**0,1932**	**4 700,00**		**908,04**		
9	**ФССЦ-08.3.11.01-0059**	**Швеллеры № 18, марка стали Ст3пс** (Строительные металлические конструкции)	**т**			**0,1141**	**4 700,00**		**536,27**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	**ФССЦ-08.3.07.01-0060**	**Сталь полосовая: 100х10 мм, марка Ст3сп**	**т**			**0,02142**	**7 385,36**		**158,19**		
		(Строительные металлические конструкции)									
		Объем=7*3,06/1000									
11	**ФЕР13-03-004-02**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-759/прим.УНИПОЛ СБЭ-111**	**100 м2**			**0,123**					
		Объем=12,3 / 100									
		окраска за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1	ОТ					22,86	2	5,62	20,4	115
	2	ЭМ					6,66	2	1,64		
	3	в т.ч. ОТм					0,33	2	0,08	20,4	2
	4	М					543,84	2	133,78		
		ЗТ	чел.-ч	2,52	2	0,61992					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	2	0,00738					
		Итого по расценке					573,36		141,04		
		ФОТ							5,70		117
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			5,36		110
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			2,91		60
		Всего по позиции							**149,31**		
12	**ФЕР06-01-001-16**	**Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских**	**100 м3**			**0,0103**					
		Объем=1,03 / 100									
	1	ОТ					1 526,87		15,73	20,4	321
	2	ЭМ					2 518,58		25,94		
	3	в т.ч. ОТм					382,14		3,94	20,4	80
	4	М					488,42		5,03		
		ЗТ	чел.-ч	179		1,8437					
		ЗТм	чел.-ч	28,56		0,294168					
		Итого по расценке					4 533,87		46,70		
		ФОТ							19,67		401
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			20,06		409
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			11,41		233
		Всего по позиции							**78,17**		
13	**ФССЦ-08.4.03.03-0035**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 20-22 мм**	**т**			**0,00609**	**7 917,00**		**48,21**		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=7*0,87/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	**ФССЦ-08.4.03.03-0031**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм**	**т**			**0,1232**	**8 014,15**		**987,34**		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
15	**ФССЦ-08.4.03.03-0030**	**Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм**	**т**			**0,00399**	**8 102,64**		**32,33**		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
16	**ФССЦ-04.1.02.02-0007**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В20 (М250)**	**м3**			**1,04545**	**789,69**		**825,58**		
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Цена=766,52*1,015*1,015									
17	**ФЕР08-01-008-03**	**Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления**	**100 м2**			**0,06685**					
		Объем=(1,91*3,5) / 100									
	1	ОТ					58,09		3,88	20,4	79
	2	ЭМ					45,18		3,02		
	3	в т.ч. ОТм					1,99		0,13	20,4	3
	4	М					74,20		4,96		
		ЗТ	чел.-ч	6,81		0,4552485					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,010696					
		Итого по расценке					177,47		11,86		
		ФОТ							4,01		82
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			4,41		90
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			2,77		57
		Всего по позиции							**19,04**		
18	**ФССЦ-12.1.02.05-0122**	**Техноэласт: ХПП**	**м2**			**7,3535**	**30,62**		**225,16**		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
19	**ФССЦпг-01-01-01-039**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)**	**1 т груза**			**30,94208**	**3,96**		**122,53**		
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
		Объем=19,3388*1,6									
20	**ФССЦпг-03-21-01-005**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км/транспортировка грунта для засыпки**	**1 т груза**			**30,94208**	**6,69**		**207,00**		
		Объем=19,3388*1,6									
21	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**0,193388**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=19,3388 / 100									
	1	ОТ					663,75		128,36	20,4	2 619
		ЗТ	чел.-ч	88,5		17,114838					
		Итого по расценке					663,75		128,36		
		ФОТ							128,36		2 619
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			114,24		2 331
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			51,34		1 048
		Всего по позиции							**293,94**		
22	**ФЕР46-04-008-04**	**Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов**	**100 м2**			**0,1287**					
		Объем=(5,85*2,2) / 100									
	1	ОТ					124,02		15,96	20,4	326
	2	ЭМ					30,64		3,94		
		ЗТ	чел.-ч	15,9		2,04633					
		Итого по расценке					154,66		19,90		
		ФОТ							15,96		326
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			14,52		297
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			8,30		170
		Всего по позиции							**42,72**		
23	**ФЕРр58-1-1**	**Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами**	**100 м2**			**0,1287**					
		Объем=(5,85*2,2) / 100									
	1	ОТ					120,37		15,49	20,4	316
	2	ЭМ					39,74		5,11		
	3	в т.ч. ОТм					6,21		0,80	20,4	16
		ЗТ	чел.-ч	15,16		1,951092					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,059202					
		Итого по расценке					160,11		20,60		
		ФОТ							16,29		332
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			14,66		299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			7,49		153
		Всего по позиции							**42,75**		
24	**ФЕРр58-1-3**	**Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**100 м2**			**0,1287**					
		Объем=(5,85*2,2) / 100									
		1 ОТ					219,08		28,20	20,4	575
		2 ЭМ					36,29		4,67		
		3 в т.ч. ОТм					5,67		0,73	20,4	15
		ЗТ	чел.-ч	27,08		3,485196					
		ЗТм	чел.-ч	0,42		0,054054					
		Итого по расценке					255,37		32,87		
		ФОТ							28,93		590
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			26,04		531
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			13,31		271
		Всего по позиции							**72,22**		
25	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**0,589446**	**3,28**		**1,93**		
		Объем=0,280566+0,18018+0,1287									
26	**ФССЦпг-03-21-01-056**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 56 км**	**1 т груза**			**0,589446**	**29,52**		**17,40**		
		Объем=0,280566+0,18018+0,1287									
27	**ФЕР09-09-002-03**	**Монтаж металлических конструкций (балок, ригелей, траверс) на установленные опорные металлоконструкции, при ведении работ: с земли**	**т**			**0,2123**					
		Объем=0,1388+0,0735									
		1 ОТ					281,39		59,74	20,4	1 219
		2 ЭМ					1 157,06		245,64		
		3 в т.ч. ОТм					127,55		27,08	20,4	552
		4 М					50,18		10,65		
		ЗТ	чел.-ч	29,25		6,209775					
		ЗТм	чел.-ч	9,48		2,012604					
		Итого по расценке					1 488,63		316,03		
		ФОТ							86,82		1 771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			80,74		1 647
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			53,83		1 098
		Всего по позиции							**450,60**		
28	**ФССЦ-08.3.11.01-0053**	**Швеллеры: № 14 сталь марки Ст3пс** (Строительные металлические конструкции)	**т**			**0,1388**	**4 800,00**		**666,24**		
29	**ФССЦ-08.3.08.02-0073**	**Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 100-100 мм** (Строительные металлические конструкции)	**т**			**0,0735**	**4 840,65**		**355,79**		
30	**ФЕР13-03-004-01**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436/прим.УНИПОЛ СБЭ-111**	**100 м2**			**0,0761**					
		Объем=7,61 / 100									
		окраска за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1	ОТ					25,21	2	3,84	20,4	78
	2	ЭМ					16,19	2	2,46		
	3	в т.ч. ОТм					0,45	2	0,07	20,4	1
	4	М					1 354,02	2	206,08		
		ЗТ	чел.-ч	2,78	2	0,423116					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	2	0,006088					
		Итого по расценке					1 395,42		212,38		
		ФОТ							3,91		79
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			3,68		74
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,99		40
		Всего по позиции							**218,05**		
31	**ФЕР08-02-001-01**	**Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (кладка парапета)**	**м3**			**1,522**					
		Объем=9,48*0,25*0,6+0,1									
	1	ОТ					37,73		57,43	20,4	1 172
	2	ЭМ					34,56		52,60		
	3	в т.ч. ОТм					5,40		8,22	20,4	168
	4	М					1,60		2,44		
		ЗТ	чел.-ч	4,54		6,90988					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,6088					
		Итого по расценке					73,89		112,47		
		ФОТ							65,65		1 340
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			72,22		1 474

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			45,30		925
		Всего по позиции							**229,99**		
32	**ФССЦ-04.3.01.12-0003**	**Раствор кладочный, цементно-известковый, М50** (Конструкции из кирпича и блоков)	**м3**			**0,36528**	**519,80**		**189,87**		
33	**ФССЦ-06.1.01.05-0057**	**Кирпич керамический полнотелый с технологическими пустотами одинарный, размер 250х120х65 мм, марка 150** (Конструкции из кирпича и блоков)	**1000 шт**			**0,57836**	**1 108,90**		**641,34**		
34	**ФЕР09-04-002-03**	**Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м** Объем=(5,14*(1,67+0,25+0,6)) / 100	**100 м2**			**0,129528**					
	1	ОТ					409,96		53,10	20,4	1 083
	2	ЭМ					1 474,19		190,95		
	3	в т.ч. ОТм					141,07		18,27	20,4	373
	4	М					153,22		19,85		
		ЗТ	чел.-ч	45,2		5,8546656					
		ЗТм	чел.-ч	10,76		1,3937213					
		Итого по расценке					2 037,37		263,90		
		ФОТ							71,37		1 456
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			66,37		1 354
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			44,25		903
		Всего по позиции							**374,52**		
35	**ФССЦ-07.2.05.05-0019**	**Сэндвич-панель трехслойная кровельная "Металл Профиль" с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-К, толщина: 150 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,6 мм (Россия)** (Строительные металлические конструкции) Объем=12,9528*1,2	**м2**			**15,54336**	**268,30**		**4 170,28**		
36	**ФЕР12-01-010-01**	**Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (фартук-капельник, сопряжение кровли и парапета)** Объем=(8,98*0,67+9,48*0,42) / 100	**100 м2**			**0,099982**					
	1	ОТ					829,12		82,90	20,4	1 691
	2	ЭМ					21,88		2,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					3,51		0,35	20,4	7
	4	М					6 516,18		651,50		
		ЗТ	чел.-ч	97,2		9,7182504					
		ЗТм	чел.-ч	0,27		0,0269951					
		Итого по расценке					7 367,18		736,59		
		ФОТ							83,25		1 698
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			90,74		1 851
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57		57			47,45		968
		Всего по позиции							**874,78**		
фасад											
37	**ФЕРр62-41-1**	**Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов**	**100 м2**			**0,335**					
		Объем=(31,5+2) / 100									
	1	ОТ					138,84		46,51	20,4	949
		ЗТ	чел.-ч	17,8		5,963					
		Итого по расценке					138,84		46,51		
		ФОТ							46,51		949
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			41,86		854
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			21,39		437
		Всего по позиции							**109,76**		
38	**ФЕРр53-24-1**	**Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования при толщине кладки стены: в 1 кирпич**	**м**			**3**					
	1	ОТ					109,75		329,25	20,4	6 717
	2	ЭМ					2,41		7,23		
	4	М					210,03		630,09		
		ЗТ	чел.-ч	12,1		36,3					
		Итого по расценке					322,19		966,57		
		ФОТ							329,25		6 717
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			302,91		6 180
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			171,21		3 493
		Всего по позиции							**1 440,69**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	**ФССЦ-04.3.01.07-0013**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:3**	**м3**			**-0,003**	**497,00**		**-1,49**		
		(Стены (ремонтно-строительные))									
40	**ФССЦ-04.3.02.09-0901**	**Смесь сухая строительная инъекционная, марка "Микролит"**	**кг**			**9**	**16,10**		**144,90**		
		(Штукатурные работы (ремонтно-строительные))									
		Объем=0,005*1800									
41	**ФЕР15-02-001-01**	**Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен**	**100 м2**			**0,335**					
		Объем=(31,5+2) / 100									
		1 ОТ					587,78		196,91	20,4	4 017
		2 ЭМ					45,09		15,11		
		3 в т.ч. ОТм					21,38		7,16	20,4	146
		4 М					979,70		328,20		
		ЗТ	чел.-ч	61,1		20,4685					
		ЗТм	чел.-ч	2,4		0,804					
		Итого по расценке					1 612,57		540,22		
		ФОТ							204,07		4 163
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			204,07		4 163
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			99,99		2 040
		Всего по позиции							**844,28**		
42	**ФЕР15-04-019-07**	**Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности**	**100 м2**			**0,335**					
		Объем=(31,5+2) / 100									
		1 ОТ					120,21		40,27	20,4	822
		2 ЭМ					4,06		1,36		
		3 в т.ч. ОТм					0,70		0,23	20,4	5
		4 М					0,02		0,01		
		ЗТ	чел.-ч	12,94		4,3349					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0201					
		Итого по расценке					124,29		41,64		
		ФОТ							40,50		827
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			40,50		827
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			19,85		405
		Всего по позиции							**101,99**		
43	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая**	**кг**			**4,355**	**13,08**		**56,96**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Отделочные работы) Объем=0,004355*1000									
44	**ФССЦ-14.3.02.01-0313**	**Краска фасадная, АКРИАЛ** (Отделочные работы)	**т**			**0,01273**	**27 390,91**		**348,69**		
45	**ФЕР13-06-003-01**	**Очистка поверхности щетками/прим.окон**	**м2**			**0,5**					
		Объем=0,5*0,5*2									
	1	ОТ					7,68		3,84	20,4	78
		ЗТ	чел.-ч	0,9		0,45					
		Итого по расценке					7,68		3,84		
		ФОТ							3,84		78
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			3,61		73
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,96		40
		Всего по позиции							**9,41**		
46	**ФЕР15-01-070-01**	**Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м2**			**0,25**					
		Объем=(0,5+0,5)*0,25									
	1	ОТ					14,40		3,60	20,4	73
	4	М					128,45		32,11		
		ЗТ	чел.-ч	1,55		0,3875					
		Итого по расценке					142,85		35,71		
		ФОТ							3,60		73
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			3,60		73
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			1,76		36
		Всего по позиции							**41,07**		
внутренняя отделка											
47	**ФЕРр62-47-1**	**Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок**	**м2**			**6**					
	1	ОТ					4,38		26,28	20,4	536
		ЗТ	чел.-ч	0,58		3,48					
		Итого по расценке					4,38		26,28		
		ФОТ							26,28		536
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			23,65		482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			12,09		247
		Всего по позиции							**62,02**		
48	**ФЕР15-04-006-01**	**Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков**	**100 м2**			**0,06**					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ					54,64		3,28	20,4	67
		2 ЭМ					0,97		0,06		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,02	20,4	
		4 М					0,18		0,01		
		ЗТ	чел.-ч	5,68		0,3408					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0012					
		Итого по расценке					55,79		3,35		
		ФОТ							3,30		67
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			3,30		67
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			1,62		33
		Всего по позиции							**8,27**		
49	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** (Отделочные работы)	**кг**			**0,618**	**13,08**		**8,08**		
50	**ФЕР15-02-015-02**	**Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: по камню и бетону потолков**	**100 м2**			**0,06**					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ					537,85		32,27	20,4	658
		2 ЭМ					65,21		3,91		
		3 в т.ч. ОТм					39,64		2,38	20,4	49
		4 М					805,04		48,30		
		ЗТ	чел.-ч	59,3		3,558					
		ЗТм	чел.-ч	4,33		0,2598					
		Итого по расценке					1 408,10		84,48		
		ФОТ							34,65		707
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			34,65		707
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			16,98		346
		Всего по позиции							**136,11**		
51	**ФЕР15-04-001-02**	**Окраска водными составами внутри помещений клеевая: улучшенная**	**100 м2**			**0,06**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=6 / 100									
	1	ОТ					90,60		5,44	20,4	111
	2	ЭМ					2,94		0,18		
	3	в т.ч. ОТм					0,60		0,04	20,4	1
	4	М					133,21		7,99		
		ЗТ	чел.-ч	10,1		0,606					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,003					
		Итого по расценке					226,75		13,61		
		ФОТ							5,48		112
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			5,48		112
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			2,69		55
		Всего по позиции							**21,78**		
52	**ФЕР09-04-002-03**	**Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м**	**100 м2**			**0,08**					
		Объем=8/100									
	1	ОТ					409,96		32,80	20,4	669
	2	ЭМ					1 474,19		117,94		
	3	в т.ч. ОТм					141,07		11,29	20,4	230
	4	М					153,22		12,26		
		ЗТ	чел.-ч	45,2		3,616					
		ЗТм	чел.-ч	10,76		0,8608					
		Итого по расценке					2 037,37		163,00		
		ФОТ							44,09		899
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			41,00		836
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			27,34		557
		Всего по позиции							**231,34**		
53	**ФССЦ-11.1.03.01-0077**	**Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I**	**м3**			**-0,0136**	**1 700,00**		**-23,12**		
		(Строительные металлические конструкции)									
54	**ФССЦ-07.2.05.05-0011**	**Сэндвич-панель трехслойная кровельная "Металл Профиль" с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-К, толщина: 100 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,6 мм (Россия)**	**м2**			**9,6**	**234,52**		**2 251,39**		
		(Строительные металлические конструкции)									
		Объем=8*1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	**ФЕРр62-47-1**	**Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок**	**м2**			**62,5**					
	1	ОТ					4,38		273,75	20,4	5 585
		ЗТ	чел.-ч	0,58		36,25					
		Итого по расценке					4,38		273,75		
		ФОТ							273,75		5 585
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			246,38		5 027
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			125,93		2 569
		Всего по позиции							**646,06**		
56	**ФЕР15-04-006-03**	**Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен**	**100 м2**			**0,625**					
		Объем=62,5 / 100									
	1	ОТ					44,73		27,96	20,4	570
	2	ЭМ					0,97		0,61		
	3	в т.ч. ОТм					0,26		0,16	20,4	3
	4	М					0,18		0,11		
		ЗТ	чел.-ч	4,65		2,90625					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0125					
		Итого по расценке					45,88		28,68		
		ФОТ							28,12		573
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			28,12		573
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			13,78		281
		Всего по позиции							**70,58**		
57	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая**	**кг**			**6,4375**	**13,08**		**84,20**		
		(Отделочные работы)									
58	**ФЕР15-02-015-01**	**Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: по камню и бетону стен**	**100 м2**			**0,625**					
		Объем=62,5 / 100									
	1	ОТ					504,29		315,18	20,4	6 430
	2	ЭМ					65,21		40,76		
	3	в т.ч. ОТм					39,64		24,78	20,4	506
	4	М					810,45		506,53		
		ЗТ	чел.-ч	55,6		34,75					
		ЗТм	чел.-ч	4,33		2,70625					
		Итого по расценке					1 379,95		862,47		
		ФОТ							339,96		6 936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			339,96		6 936
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			166,58		3 399
		Всего по позиции							**1 369,01**		
59	**ФЕР15-04-001-02**	**Окраска водными составами внутри помещений клеевая: улучшенная**	**100 м2**			**0,625**					
		Объем=62,5 / 100									
	1	ОТ					90,60		56,63	20,4	1 155
	2	ЭМ					2,94		1,84		
	3	в т.ч. ОТм					0,60		0,38	20,4	8
	4	М					133,21		83,26		
		ЗТ	чел.-ч	10,1		6,3125					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,03125					
		Итого по расценке					226,75		141,73		
		ФОТ							57,01		1 163
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			57,01		1 163
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			27,93		570
		Всего по позиции							**226,67**		
60	**ФЕР09-03-029-01**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т**			**0,118**					
	1	ОТ					271,66		32,06	20,4	654
	2	ЭМ					671,33		79,22		
	3	в т.ч. ОТм					78,48		9,26	20,4	189
	4	М					88,49		10,44		
		ЗТ	чел.-ч	28,9		3,4102					
		ЗТм	чел.-ч	5,83		0,68794					
		Итого по расценке					1 031,48		121,72		
		ФОТ							41,32		843
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			38,43		784
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			25,62		523
		Всего по позиции							**185,77**		
61	**ФССЦ-07.5.01.02-0041**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**			**0,118**	**10 071,87**		**1 188,48**		
		(Строительные металлические конструкции)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	**ФЕРр56-9-1**	**Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах**	**100 шт**			**0,01**					
		Объем=1/100									
	1	ОТ					1 437,99		14,38	20,4	293
	2	ЭМ					205,91		2,06		
		ЗТ	чел.-ч	179,3		1,793					
		Итого по расценке					1 643,90		16,44		
		ФОТ							14,38		293
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			12,94		264
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			6,76		138
		Всего по позиции							**36,14**		
63	**ФЕРр56-10-1**	**Снятие дверных полотен**	**100 м2**			**0,01786**					
		Объем=1,9*0,94/100									
	1	ОТ					288,06		5,14	20,4	105
		ЗТ	чел.-ч	36,28		0,6479608					
		Итого по расценке					288,06		5,14		
		ФОТ							5,14		105
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			4,63		95
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			2,42		49
		Всего по позиции							**12,19**		
64	**ФЕР10-01-039-01**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	**100 м2**			**0,01786**					
		Объем=(1,9*0,94) / 100									
	1	ОТ					821,89		14,68	20,4	299
	2	ЭМ					1 132,88		20,23		
	3	в т.ч. ОТм					172,57		3,08	20,4	63
	4	М					2 088,57		37,30		
		ЗТ	чел.-ч	89,53		1,5990058					
		ЗТм	чел.-ч	13,04		0,2328944					
		Итого по расценке					4 043,34		72,21		
		ФОТ							17,76		362
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			19,18		391
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			9,77		199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**101,16**		
65	**ФССЦ-01.7.04.07-0003**	**Комплект скобяных изделий для блоков входных дверей в помещение однопольных**	**компл**			**1**	**94,68**		**94,68**		
		(Строительные металлические конструкции)									
66	**ФССЦ-11.2.02.02-0011**	**Блок дверной деревянный однопольный ДН 21-9Щ, площадь 1,84 м2**	**м2**			**1,786**	**239,56**		**427,85**		
		(Строительные металлические конструкции)									
67	**ФЕР11-01-011-03**	**Разборка стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**0,108**					
		Объем=10,8 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					285,48	0,8	24,67	20,4	503
	2	ЭМ					41,73	0,8	3,61		
	3	в т.ч. ОТм					17,15	0,8	1,48	20,4	30
	4	М					8,54	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	36,6	0,8	3,16224					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	0,8	0,109728					
		Итого по расценке					335,75		28,28		
		ФОТ							26,15		533
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			29,29		597
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			17,00		346
		Всего по позиции							**74,57**		
68	**ФЕР11-01-011-01**	**Разборка стяжек: цементных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**0,108**					
		Объем=10,8 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					282,66	0,8	24,42	20,4	498
	2	ЭМ					43,61	0,8	3,77		
	3	в т.ч. ОТм					17,15	0,8	1,48	20,4	30
	4	М					8,54	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	35,6	0,8	3,07584					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	0,8	0,109728					
		Итого по расценке					334,81		28,19		
		ФОТ							25,90		528
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			29,01		591
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			16,84		343
		Всего по позиции							**74,04**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	**ФЕР11-01-011-02**	**Разборка стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01**	**100 м2**			**0,108**					
		Объем=10,8 / 100									
		ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					3,49	3,2	1,21	20,4	25
	2	ЭМ					7,56	3,2	2,61		
	3	в т.ч. ОТм					2,84	3,2	0,98	20,4	20
		ЗТ	чел.-ч	0,44	3,2	0,152064					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	3,2	0,072576					
		Итого по расценке					11,05		3,82		
		ФОТ							2,19		45
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			2,45		50
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			1,42		29
		Всего по позиции							**7,69**		
70	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**0,108**					
		Объем=10,8 / 100									
	1	ОТ					285,48		30,83	20,4	629
	2	ЭМ					41,73		4,51		
	3	в т.ч. ОТм					17,15		1,85	20,4	38
	4	М					8,54		0,92		
		ЗТ	чел.-ч	36,6		3,9528					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,13716					
		Итого по расценке					335,75		36,26		
		ФОТ							32,68		667
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			36,60		747
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			21,24		434
		Всего по позиции							**94,10**		
71	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 (до толщины 50мм)**	**100 м2**			**0,108**					
		Объем=10,8 / 100									
		ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	1	ОТ					3,43	6	2,22	20,4	45
	2	ЭМ					7,56	6	4,90		
	3	в т.ч. ОТм					2,84	6	1,84	20,4	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,44	6	0,28512					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	6	0,13608					
		Итого по расценке					10,99		7,12		
		ФОТ							4,06		83
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			4,55		93
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			2,64		54
		Всего по позиции							**14,31**		
72	**ФССЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**0,5508**	**592,76**		**326,49**		
		(Полы)									
		Объем=0,22032+0,33048									
73	**ФЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**0,108**					
		Объем=10,8 / 100									
	1	ОТ					282,66		30,53	20,4	623
	2	ЭМ					43,61		4,71		
	3	в т.ч. ОТм					17,15		1,85	20,4	38
	4	М					8,54		0,92		
		ЗТ	чел.-ч	35,6		3,8448					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,13716					
		Итого по расценке					334,81		36,16		
		ФОТ							32,38		661
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			36,27		740
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			21,05		430
		Всего по позиции							**93,48**		
74	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01**	**100 м2**			**0,108**					
		Объем=10,8 / 100									
		ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1	ОТ					3,49	4	1,51	20,4	31
	2	ЭМ					7,56	4	3,27		
	3	в т.ч. ОТм					2,84	4	1,23	20,4	25
		ЗТ	чел.-ч	0,44	4	0,19008					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	4	0,09072					
		Итого по расценке					11,05		4,78		
		ФОТ							2,74		56
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			3,07		63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			1,78		36
		Всего по позиции							**9,63**		
75	**ФССЦ-04.3.01.09-0015**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**			**0,44064**	**548,30**		**241,60**		
		(Полы)									
		Объем=0,22032+0,22032									
76	**ФЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**0,032**					
		Объем=3,2 / 100									
		1 ОТ					282,66		9,05	20,4	185
		2 ЭМ					43,61		1,40		
		3 в т.ч. ОТм					17,15		0,55	20,4	11
		4 М					8,54		0,27		
		ЗТ	чел.-ч	35,6		1,1392					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,04064					
		Итого по расценке					334,81		10,72		
		ФОТ							9,60		196
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			10,75		220
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			6,24		127
		Всего по позиции							**27,71**		
77	**ФССЦ-04.3.01.09-0015**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**			**0,06528**	**548,30**		**35,79**		
		(Полы)									
78	**ФЕР11-01-027-03**	**Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем**	**100 м2**			**0,032**					
		Объем=3,2 / 100									
		1 ОТ					926,44		29,65	20,4	605
		2 ЭМ					122,70		3,93		
		3 в т.ч. ОТм					37,92		1,21	20,4	25
		4 М					7 811,85		249,98		
		ЗТ	чел.-ч	106		3,392					
		ЗТм	чел.-ч	2,94		0,09408					
		Итого по расценке					8 860,99		283,56		
		ФОТ							30,86		630
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			34,56		706
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			20,06		410
		Всего по позиции							**338,18**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете							**26 204,24**		**220 701**

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зязин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

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

водоснабжение
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	3097,03	(603,07)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	489,81	(82,19)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	85,42	(4,19)	тыс.руб.
монтажных работ	659,31	(138,19)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		477,74	чел.час.
оборудования	1947,92	(382,69)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		47,50	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 В3											
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**			**0,305767**					
		Объем=(1,1*133*2,2*0,95) / 1000									
		1 ОТ					76,75		23,47	20,4	479
		2 ЭМ					3 030,55		926,64		
		3 в т.ч. ОТм					385,16		117,77	20,4	2 403
		4 М					4,34		1,33		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		3,0087473					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		8,7235325					
		Итого по расценке					3 111,64		951,44		
		ФОТ							141,24		2 882
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			129,94		2 651
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			64,97		1 326
		Всего по позиции							**1 146,35**		
2	**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**			**67,7872**	**6,69**		**453,50**		
		Объем=(305,767-263,4)*1,6									
3	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**			**0,16093**					
		Объем=(133*2,2*1,1*0,05) / 100									
		1 ОТ					1 201,20		193,31	20,4	3 944
		ЗТ	чел.-ч	154		24,78322					
		Итого по расценке					1 201,20		193,31		
		ФОТ							193,31		3 944
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			172,05		3 510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			77,32		1 578
		Всего по позиции							**442,68**		
4	**ФЕР23-01-001-01**	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного**	**10 м3**			**1,463**					
		Объем=(133*0,1*1,1) / 10									
	1	ОТ					83,33		121,91	20,4	2 487
	2	ЭМ					28,80		42,13		
	3	в т.ч. ОТм					3,22		4,71	20,4	96
		ЗТ	чел.-ч	10,2		14,9226					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,46816					
		Итого по расценке					112,13		164,04		
		ФОТ							126,62		2 583
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			148,15		3 022
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			93,70		1 911
		Всего по позиции							**405,89**		
5	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**16,093**	**55,26**		**889,30**		
		(Автомобильные дороги)									
6	**ФЕР22-01-021-02**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм**	**км**			**0,0975**					
		Объем=(133-35,5)/1000									
	1	ОТ					1 928,98		188,08	20,4	3 837
	2	ЭМ					2 559,43		249,54		
	3	в т.ч. ОТм					324,37		31,63	20,4	645
	4	М					9,69		0,94		
		ЗТ	чел.-ч	207,64		20,2449					
		ЗТм	чел.-ч	24,18		2,35755					
		Итого по расценке					4 498,10		438,56		
		ФОТ							219,71		4 482
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			257,06		5 244
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			162,59		3 317
		Всего по позиции							**858,21**		
7	**ФЕР22-01-021-08**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм (футляр)**	**км**			**0,0355**					
		Объем=35,5/1000									
	1	ОТ					3 230,44		114,68	20,4	2 339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					7 695,28		273,18		
	3	в т.ч. ОТм					939,86		33,37	20,4	681
	4	М					219,33		7,79		
		ЗТ	чел.-ч	351,9		12,49245					
		ЗТм	чел.-ч	70,19		2,491745					
		Итого по расценке					11 145,05		395,65		
		ФОТ							148,05		3 020
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			173,22		3 533
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			109,56		2 235
		Всего по позиции							**678,43**		
8	**ФЕР22-05-005-01**	**Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм**	**100 м трубы, уложенной в футляр**			**0,3535**					
		Объем=35,35 / 100									
	1	ОТ					689,47		243,73	20,4	4 972
	2	ЭМ					72,67		25,69		
	3	в т.ч. ОТм					0,41		0,14	20,4	3
	4	М					484,59		171,30		
		ЗТ	чел.-ч	71,67		25,335345					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,010605					
		Итого по расценке					1 246,73		440,72		
		ФОТ							243,87		4 975
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			285,33		5 821
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			180,46		3 682
		Всего по позиции							**906,51**		
9	**ФССЦ-24.3.03.11-0066**	**Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17,6, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 17,9 мм**	**м**			**38,885**	**1 012,51**		**39 371,45**		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
10	**ФССЦ-24.3.03.13-0110**	**Трубы полиэтиленовые ПЭ80, SDR9, диаметр 63 мм/прим. ПЭ32, SDR9, диаметр 63 мм**	**м**			**133,931**	**54,60**		**7 312,63**		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
11	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт**			**0,2**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=2/10									
	1	ОТ					37,55		7,51	20,4	153
	2	ЭМ					226,03		45,21		
	3	в т.ч. ОТм					30,50		6,10	20,4	124
		ЗТ	чел.-ч	4,14		0,828					
		ЗТм	чел.-ч	2,26		0,452					
		Итого по расценке					263,58		52,72		
		ФОТ							13,61		277
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			15,92		324
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			10,07		205
		Всего по позиции							**78,71**		
12	**ФССЦ-23.8.04.08-0025**	**Переход: «полиэтилен-сталь 63х57»/прим. 63*25**	**шт**			**2**	**270,09**		**540,18**		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
13	**ФЕР22-06-005-01**	**Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					13,85		13,85	20,4	283
	2	ЭМ					56,25		56,25		
	3	в т.ч. ОТм					6,16		6,16	20,4	126
	4	М					16,46		16,46		
		ЗТ	чел.-ч	1,3		1,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		0,47					
		Итого по расценке					86,56		86,56		
		ФОТ							20,01		409
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			23,41		479
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			14,81		303
		Всего по позиции							**124,78**		
14	**ФЕР22-03-007-01**	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					9,82		19,64	20,4	401
	2	ЭМ					1,97		3,94		
	3	в т.ч. ОТм					0,35		0,70	20,4	14
	4	М					12,78		25,56		
		ЗТ	чел.-ч	1,07		2,14					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,06					
		Итого по расценке					24,57		49,14		
		ФОТ							20,34		415

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			23,80		486
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			15,05		307
		Всего по позиции							**87,99**		
15	**ФССЦ-18.1.02.01-0081**	**Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм** (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	**шт**			**2**	**609,27**		**1 218,54**		
16	**ФЕР22-03-014-01**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм**	**шт**			**23**					
		Объем=20+3									
	1	ОТ					3,55		81,65	20,4	1 666
	2	ЭМ					24,11		554,53		
	3	в т.ч. ОТм					2,43		55,89	20,4	1 140
	4	М					1,03		23,69		
		ЗТ	чел.-ч	0,32		7,36					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		4,14					
		Итого по расценке					28,69		659,87		
		ФОТ							137,54		2 806
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			160,92		3 283
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			101,78		2 076
		Всего по позиции							**922,57**		
17	**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** (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	**шт**			**23**	**59,01**		**1 357,23**		
18	**ФЕР22-03-002-01**	**Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов**	**10 шт**			**1,5**					
		Объем=(14+1) / 10									
	1	ОТ					37,55		56,33	20,4	1 149
	2	ЭМ					226,03		339,05		
	3	в т.ч. ОТм					30,50		45,75	20,4	933
		ЗТ	чел.-ч	4,14		6,21					
		ЗТм	чел.-ч	2,26		3,39					
		Итого по расценке					263,58		395,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							102,08		2 082
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			119,43		2 436
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			75,54		1 541
		Всего по позиции							**590,35**		
19	**ФССЦ-24.3.05.01-0001**	**Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR 13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм**	**шт**			**14**	**10,61**		**148,54**		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
20	**ФССЦ-23.8.04.08-0025**	**Переход: «полиэтилен-сталь 63х57»**	**шт**			**1**	**270,09**		**270,09**		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
21	**ФЕР22-03-001-05**	**Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм**	**т**			**0,0001**					
		Объем=0,1/1000									
	1	ОТ					3 467,84		0,35	20,4	7
	2	ЭМ					12 472,06		1,25		
	3	в т.ч. ОТм					1 266,81		0,13	20,4	3
	4	М					6 348,16		0,63		
		ЗТ	чел.-ч	312,7		0,03127					
		ЗТм	чел.-ч	94,12		0,009412					
		Итого по расценке					22 288,06		2,23		
		ФОТ							0,48		10
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			0,56		12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			0,36		7
		Всего по позиции							**3,15**		
22	**ФССЦ-23.8.03.12-0011**	**Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм**	**т**			**-0,0001**	**5 500,00**		**-0,55**		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
23	**ФССЦ-23.8.04.12-0102**	**Тройники равнопроходные диаметром условного прохода: 50 мм и наружным диаметром 67 мм**	**шт**			**1**	**48,59**		**48,59**		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
24	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**0,4389**					
		Объем=(133*1,1*0,3) / 100									
	1	ОТ					663,75		291,32	20,4	5 943
		ЗТ	чел.-ч	88,5		38,84265					
		Итого по расценке					663,75		291,32		
		ФОТ							291,32		5 943

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			259,27		5 289
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			116,53		2 377
		Всего по позиции							**667,12**		
25	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**43,89**	**55,26**		**2 425,36**		
		(Автомобильные дороги)									
26	**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**			**0,2634**					
		Объем=263,4 / 1000									
	2	ЭМ					289,69		76,30		
	3	в т.ч. ОТм					13,88		3,66	20,4	75
		ЗТм	чел.-ч	0,9		0,23706					
		Итого по расценке					289,69		76,30		
		ФОТ							3,66		75
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,37		69
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,68		35
		Всего по позиции							**81,35**		
		Итого по разделу 1 Водопровод В3							**61 028,95**		
Раздел 2. Монтаж колодцев											
27	**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**			**0,09555**					
		Объем=(2,6*3,5*3,5*3) / 1000									
	1	ОТ					76,75		7,33	20,4	150
	2	ЭМ					3 030,55		289,57		
	3	в т.ч. ОТм					385,16		36,80	20,4	751
	4	М					4,34		0,41		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,940212					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		2,7260415					
		Итого по расценке					3 111,64		297,31		
		ФОТ							44,13		901
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			40,60		829

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			20,30		414
		Всего по позиции							**358,21**		
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**			**152,88**	**6,69**		**1 022,77**		
		Объем=95,55*1,6									
29	**ФЕР22-04-001-02**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых**	**10 м3**			**0,456**					
		Объем=4,56 / 10									
		1 ОТ					1 291,31		588,84	20,4	12 012
		2 ЭМ					870,84		397,10		
		3 в т.ч. ОТм					126,46		57,67	20,4	1 176
		4 М					11 872,85		5 414,02		
		ЗТ	чел.-ч	139		63,384					
		ЗТм	чел.-ч	10,44		4,76064					
		Итого по расценке					14 035,00		6 399,96		
		ФОТ							646,51		13 188
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			756,42		15 430
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			478,42		9 759
		Всего по позиции							**7 634,80**		
30	**ФССЦ-05.1.01.13-0043**	**Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ** (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	**м3**			**-1,8012**	**1 382,90**		**-2 490,88**		
31	**ФССЦ-05.1.06.09-0002**	**Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг** (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	**шт**			**3**	**372,65**		**1 117,95**		
32	**ФССЦ-05.1.01.11-0045**	**Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг** (Автомобильные дороги)	**шт**			**3**	**462,83**		**1 388,49**		
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** (Автомобильные дороги)	**шт**			**6**	**647,77**		**3 886,62**		
34	**ФССЦ-05.1.01.09-0051**	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг** (Автомобильные дороги)	**шт**			**3**	**78,56**		**235,68**		
35	**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**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	**ФССЦ-08.1.02.06-0041**	**Люк чугунный легкий**	**шт**			**3**	**375,00**		**1 125,00**		
		(Автомобильные дороги)									
37	**ФССЦ-07.2.05.01-0032**	**Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**			**0,0909**	**7 571,00**		**688,20**		
		(Строительные металлические конструкции)									
		Объем=0,0303*3									
38	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**			**0,075**					
		Объем=(2,5*3) / 100									
	1	ОТ					56,55		4,24	20,4	86
	2	ЭМ					9,22		0,69		
	3	в т.ч. ОТм					0,22		0,02	20,4	
	4	М					152,04		11,40		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,39825					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0015					
		Итого по расценке					217,81		16,33		
		ФОТ							4,26		86
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			4,00		81
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			2,17		44
		Всего по позиции							**22,50**		
39	**ФЕР13-03-004-01**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей:**	**100 м2**			**0,075**					
		Объем=(2,5*3) / 100									
	1	ОТ					25,21		1,89	20,4	39
	2	ЭМ					16,19		1,21		
	3	в т.ч. ОТм					0,45		0,03	20,4	1
	4	М					1 354,02		101,55		
		ЗТ	чел.-ч	2,78		0,2085					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,003					
		Итого по расценке					1 395,42		104,65		
		ФОТ							1,92		40
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,80		38
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,98		20
		Всего по позиции							**107,43**		
40	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**0,778545**					
		Объем=((2,6*3,5*3,5-2,6*0,85*0,85*3,14)*3) / 100									
	1	ОТ					663,75		516,76	20,4	10 542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	88,5		68,9012325					
		Итого по расценке					663,75		516,76		
		ФОТ							516,76		10 542
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			459,92		9 382
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			206,70		4 217
		Всего по позиции							**1 183,38**		
41	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**77,85453**	**55,26**		**4 302,24**		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=(2,6*3,5*3,5-2,6*0,85*0,85*3,14)*3									
		Итого по разделу 2 Монтаж колодцев							**20 676,68**		
Раздел 3. Емкости и фильтры											
Емкости и фильтры											
42	**ФЕРм37-01-001-09**	**Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 5 т (вес емкости 5,1т)**	**шт**			**2**					
		коэффициент на вес ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02 к расх.; ЗПМ=1,02; МАТ=1,02 к расх.; ТЗ=1,02; ТЗМ=1,02)									
	1	ОТ					812,43	1,02	1 657,36	20,4	33 810
	2	ЭМ					961,49	1,02	1 961,44		
	3	в т.ч. ОТм					109,98	1,02	224,36	20,4	4 577
	4	М					1 292,81	1,02	2 637,33		
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,02	180,54					
		ЗТм	чел.-ч	8,4	1,02	17,136					
		Итого по расценке					3 066,73		6 256,13		
		ФОТ							1 881,72		38 387
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			1 731,18		35 316
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			922,04		18 810
		Всего по позиции							**8 909,35**		
43 О	**ТЦ_65.1.00.00_77_7724350210_20.09.2021_01**	**Емкость РГСп 70-4-3240 ВО в комплекте с технологическим оборудование и антикоррозийной защитой**	**компл.**			**2**	**973 958,33**		**382 694,89**	**5,09**	**1 947 917**
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=1168750/1,2									
44	**ФЕР20-05-001-01**	**Установка фильтров ячейковых**	**м2**			**1,5435**					
		Объем=0,77175*2									
	1	ОТ					35,72		55,13	20,4	1 125
	2	ЭМ					5,84		9,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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**		
45	**ТЦ_19.3.03.03_78_7801592739_13.10.2021_01**	**Установка очистки воздуха "СТОПКР-0,09-0,5-МА"** (Материалы для монтажных работ) Цена=325000/1,2	**шт**			**2**	**270 833,33**		**129 276,13**	**4,19**	**541 667**
		Итого по разделу 3 Емкости и фильтры							**521 368,00**		
		ВСЕГО по смете							**603 073,63**		**3 097 030**

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зязин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

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

водоснабжение
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	1042,73	(198,95)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	18,84	(2,98)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	16,75	(0,82)	тыс.руб.
монтажных работ	38,82	(2,44)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	86,48		чел.час.
оборудования	985,06	(193,53)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	2,06		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. Оборудование насосной											
1	**ФЕРм12-12-009-07**	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 50 мм**	**шт**			**7**					
	1	ОТ					66,38		464,66	20,4	9 479
	2	ЭМ					5,67		39,69		
	4	М					6,27		43,89		
		ЗТ	чел.-ч	6,9		48,3					
		Итого по расценке					78,32		548,24		
		ФОТ							464,66		9 479
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			418,19		8 531
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			213,74		4 360
		Всего по позиции							**1 180,17**		
2	**ФССЦ-18.1.09.06-0046**	**Кран шаровой 11Б41п3, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое**	**шт**			**7**	**260,48**		**1 823,36**		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
3	**ФЕРм12-12-005-04**	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 25 мм**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					35,59		71,18	20,4	1 452
	2	ЭМ					4,09		8,18		
	3	в т.ч. ОТм					0,03		0,06	20,4	1
	4	М					7,40		14,80		
		ЗТ	чел.-ч	3,7		7,4					
		Итого по расценке					47,08		94,16		
		ФОТ							71,24		1 453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			64,12		1 308
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			32,77		668
		Всего по позиции							**191,05**		
4	**ФССЦ-18.1.09.06-1040**	**Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 25 мм, тип в/в**	**шт**			**2**	**63,98**		**127,96**		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
5	**ФЕР16-06-005-01**	**Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					3,85		3,85	20,4	79
	2	ЭМ					0,66		0,66		
	3	в т.ч. ОТм					0,12		0,12	20,4	2
	4	М					0,84		0,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,41		0,41					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					5,35		5,35		
		ФОТ							3,97		81
	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			4,80		98
	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			2,86		58
		Всего по позиции							**13,01**		
6 О	**ФССЦ-65.1.04.03-1000**	**Счетчики холодной воды крыльчатые, с импульсным выходом, диаметр 25 мм**	**шт**			**1**	**391,87**		**391,87**		
		(Инженерное оборудование)									
7	**ФЕР18-06-007-01**	**Установка фильтров диаметром: 25 мм**	**10 шт**			**0,1**					
		Объем=1 / 10									
	1	ОТ					70,50		7,05	20,4	144
	2	ЭМ					41,62		4,16		
	3	в т.ч. ОТм					3,85		0,39	20,4	8
	4	М					7,25		0,73		
		ЗТ	чел.-ч	7,5		0,75					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		0,033					
		Итого по расценке					119,37		11,94		
		ФОТ							7,44		152
	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			9,00		184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			5,36		109
		Всего по позиции							**26,30**		
8	**ФССЦ-18.2.08.09-1050**	**Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм**	**шт**			**1**	**585,99**		**585,99**		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
9	**ФЕРм37-01-014-04**	**Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т (0,253т)**	**шт**			**1**					
		поправка на вес ПЗ=0,51 (ОЗП=0,51; ЭМ=0,51 к расх.; ЗПМ=0,51; МАТ=0,51 к расх.; ТЗ=0,51; ТЗМ=0,51)									
	1	ОТ					300,80	0,51	153,41	20,4	3 130
	2	ЭМ					486,84	0,51	248,29		
	3	в т.ч. ОТм					46,61	0,51	23,77	20,4	485
	4	М					813,07	0,51	414,67		
		ЗТ	чел.-ч	32	0,51	16,32					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	0,51	1,989					
		Итого по расценке					1 600,71		816,37		
		ФОТ							177,18		3 615
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			163,01		3 326
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			86,82		1 771
		Всего по позиции							**1 066,20**		
10 О	**ТЦ_68.2.02.01_77_772829116 4_06.10.2021_01**	**Насосная станция Hydro MPC-E 3 CRE10-3 U2 A-A-A GHV Q=26 м3/ч ,** (Технологическое оборудование) Цена=1168672,85/1,2	**шт**			**1**	**973 894,04**		**191 334,77**	**5,09**	**973 894**
11	**ФЕР17-01-011-01**	**Установка насосов погружных с электродвигателем производительностью: до 25 м3/час/прим.Установка дренажного насоса Джилекс Дренажник 550/14**	**10 шт**			**0,1**					
		Объем=1 / 10									
	1	ОТ					1 206,31		120,63	20,4	2 461
	2	ЭМ					63,32		6,33		
	3	в т.ч. ОТм					3,38		0,34	20,4	7
	4	М					478,06		47,81		
		ЗТ	чел.-ч	133		13,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,27		0,027					
		Итого по расценке					1 747,69		174,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							120,97		2 468
	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			146,37		2 986
	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			87,10		1 777
		Всего по позиции							**408,24**		
12 О	**ФССЦ-68.1.01.07-0001**	**Насосы погружные для дренажа и канализации, производительность 8,3 м3/час, напор 5,2 м./Джилекс Дренажник 550/14** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**1 802,56**		**1 802,56**		
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 188,14		32 488
		Строительные работы							2 984,86		18 840
		Монтажные работы							2 437,42		38 824
		Оборудование							193 529,20		985 064
		Итого ФОТ (справочно)							845,46		17 248
		Итого накладные расходы (справочно)							805,49		16 433
		Итого сметная прибыль (справочно)							428,65		8 743
		ВСЕГО по смете							**198 951,48**		**1 042 728,00**
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									973 894

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зязин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

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

общестроительные работы (скважина №5)
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	115,99	(13,84)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	115,99	(13,84)	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	26,88	(1,32)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	149,58		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	5,34		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.											
Замена крыши существующего здания скважина №5											
1	**ФЕР46-04-008-04**	**Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов**	**100 м2**			**0,09398**					
		Объем=(2,54*3,7) / 100									
	1	ОТ					124,02		11,66	20,4	238
	2	ЭМ					30,64		2,88		
		ЗТ	чел.-ч	15,9		1,494282					
		Итого по расценке					154,66		14,54		
		ФОТ							11,66		238
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			10,61		217
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			6,06		124
		Всего по позиции							**31,21**		
2	**ФЕРр58-1-1**	**Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами**	**100 м2**			**0,09398**					
		Объем=(2,54*3,7) / 100									
	1	ОТ					120,37		11,31	20,4	231
	2	ЭМ					39,74		3,73		
	3	в т.ч. ОТм					6,21		0,58	20,4	12
		ЗТ	чел.-ч	15,16		1,4247368					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,0432308					
		Итого по расценке					160,11		15,04		
		ФОТ							11,89		243
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			10,70		219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			5,47		112
		Всего по позиции							**31,21**		
3	**ФЕРр58-1-3**	**Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**100 м2**			**0,09398**					
		Объем=(2,54*3,7) / 100									
		1 ОТ					219,08		20,59	20,4	420
		2 ЭМ					36,29		3,41		
		3 в т.ч. ОТм					5,67		0,53	20,4	11
		ЗТ	чел.-ч	27,08		2,5449784					
		ЗТм	чел.-ч	0,42		0,0394716					
		Итого по расценке					255,37		24,00		
		ФОТ							21,12		431
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.92	НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	90		90			19,01		388
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.92	СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные)	%	46		46			9,72		198
		Всего по позиции							**52,73**		
4	**ФССЦпг-01-01-01-043**	**Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3**	**1 т груза**			**0,453923**	**3,28**		**1,49**		
		Объем=0,2048764+0,131572+0,117475									
5	**ФССЦпг-03-21-01-056**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 56 км**	**1 т груза**			**0,6862**	**29,52**		**20,26**		
		Объем=0,3052+0,196+0,185									
6	**ФЕР09-09-002-03**	**Монтаж металлических конструкций (балок, ригелей, траверс) на установленные опорные металлоконструкции, при ведении работ: с земли**	**т**			**0,134**					
		1 ОТ					281,39		37,71	20,4	769
		2 ЭМ					1 157,06		155,05		
		3 в т.ч. ОТм					127,55		17,09	20,4	349
		4 М					50,18		6,72		
		ЗТ	чел.-ч	29,25		3,9195					
		ЗТм	чел.-ч	9,48		1,27032					
		Итого по расценке					1 488,63		199,48		
		ФОТ							54,80		1 118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			50,96		1 040
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			33,98		693
		Всего по позиции							**284,42**		
7	**ФССЦ-08.3.11.01-0053**	**Швеллеры: № 14 сталь марки Ст3пс** (Строительные металлические конструкции) Объем=0,112*1,04	**т**			**0,11648**	**4 800,00**		**559,10**		
8	**ФССЦ-08.3.08.02-0073**	**Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 100-100 мм** (Строительные металлические конструкции) Объем=0,022*1,04	**т**			**0,02288**	**4 840,65**		**110,75**		
9	**ФЕР13-03-004-01**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХС-436** Объем=5,372 / 100	**100 м2**			**0,05372**					
	1	ОТ					25,21		1,35	20,4	28
	2	ЭМ					16,19		0,87		
	3	в т.ч. ОТм					0,45		0,02	20,4	
	4	М					1 354,02		72,74		
		ЗТ	чел.-ч	2,78		0,1493416					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0021488					
		Итого по расценке					1 395,42		74,96		
		ФОТ							1,37		28
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,29		26
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,70		14
		Всего по позиции							**76,95**		
10	**ФЕР08-02-001-01**	**Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (кладка парапета)** Объем=9,62*0,25*0,6	**м3**			**1,443**					
	1	ОТ					37,73		54,44	20,4	1 111
	2	ЭМ					34,56		49,87		
	3	в т.ч. ОТм					5,40		7,79	20,4	159
	4	М					1,60		2,31		
		ЗТ	чел.-ч	4,54		6,55122					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,5772					
		Итого по расценке					73,89		106,62		
		ФОТ							62,23		1 270
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			68,45		1 397

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			42,94		876
		Всего по позиции							**218,01**		
11	**ФССЦ-04.3.01.12-0003**	**Раствор кладочный, цементно-известковый, М50** (Конструкции из кирпича и блоков)	**м3**			**0,34632**	**519,80**		**180,02**		
12	**ФССЦ-06.1.01.05-0057**	**Кирпич керамический полнотелый с технологическими пустотами одинарный, размер 250х120х65 мм, марка 150** (Конструкции из кирпича и блоков)	**1000 шт**			**0,54834**	**1 108,90**		**608,05**		
13	**ФЕР09-04-002-03**	**Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м** Объем=(2,54*3,7) / 100	**100 м2**			**0,09398**					
	1	ОТ					409,96		38,53	20,4	786
	2	ЭМ					1 474,19		138,54		
	3	в т.ч. ОТм					141,07		13,26	20,4	271
	4	М					153,22		14,40		
		ЗТ	чел.-ч	45,2		4,247896					
		ЗТм	чел.-ч	10,76		1,0112248					
		Итого по расценке					2 037,37		191,47		
		ФОТ							51,79		1 057
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			48,16		983
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			32,11		655
		Всего по позиции							**271,74**		
14	**ФССЦ-07.2.05.05-0019**	**Сэндвич-панель трехслойная кровельная "Металл Профиль" с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-К, толщина: 150 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,6 мм (Россия)** (Строительные металлические конструкции) Объем=9,398*1,2	**м2**			**11,2776**	**268,30**		**3 025,78**		
15	**ФЕР12-01-010-01**	**Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали** Объем=(9,92*0,67+9,62*0,42) / 100	**100 м2**			**0,106868**					
	1	ОТ					829,12		88,61	20,4	1 808
	2	ЭМ					21,88		2,34		
	3	в т.ч. ОТм					3,51		0,38	20,4	8
	4	М					6 516,18		696,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	97,2		10,3875696					
		ЗТм	чел.-ч	0,27		0,0288544					
		Итого по расценке					7 367,18		787,32		
		ФОТ							88,99		1 816
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.12	НР Кровли	%	109		109			97,00		1 979
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.12	СП Кровли	%	57		57			50,72		1 035
		Всего по позиции							**935,04**		
фасад											
16	**ФЕРр62-41-1**	**Очистка вручную поверхности фасадов простых от известковой окраски: с земли и лесов**	**100 м2**			**0,33**					
		Объем=33 / 100									
	1	ОТ					138,84		45,82	20,4	935
		ЗТ	чел.-ч	17,8		5,874					
		Итого по расценке					138,84		45,82		
		ФОТ							45,82		935
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			41,24		842
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			21,08		430
		Всего по позиции							**108,14**		
17	**ФЕРр53-24-1**	**Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъецирования при толщине кладки стены: в 1 кирпич**	**м**			**2,5**					
	1	ОТ					109,75		274,38	20,4	5 597
	2	ЭМ					2,41		6,03		
	4	М					210,03		525,08		
		ЗТ	чел.-ч	12,1		30,25					
		Итого по расценке					322,19		805,49		
		ФОТ							274,38		5 597
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.87	НР Стены (ремонтно-строительные)	%	92		92			252,43		5 149
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.87	СП Стены (ремонтно-строительные)	%	52		52			142,68		2 910
		Всего по позиции							**1 200,60**		
18	**ФССЦ-04.3.01.07-0013**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:3**	**м3**			**-0,0025**	**497,00**		**-1,24**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Стены (ремонтно-строительные))									
19	**ФССЦ-04.3.02.09-0901**	**Смесь сухая строительная инъекционная, марка "Микролит"** (Штукатурные работы (ремонтно-строительные)) Объем=0,004*1800	**кг**			**7,2**	**16,10**		**115,92**		
20	**ФЕР15-02-001-01**	**Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен**	**100 м2**			**0,33**					
		Объем=33 / 100									
		1 ОТ					587,78		193,97	20,4	3 957
		2 ЭМ					45,09		14,88		
		3 в т.ч. ОТм					21,38		7,06	20,4	144
		4 М					979,70		323,30		
		ЗТ	чел.-ч	61,1		20,163					
		ЗТм	чел.-ч	2,4		0,792					
		Итого по расценке					1 612,57		532,15		
		ФОТ							201,03		4 101
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			201,03		4 101
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			98,50		2 009
		Всего по позиции							**831,68**		
21	**ФЕР15-04-019-07**	**Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности**	**100 м2**			**0,33**					
		Объем=33 / 100									
		1 ОТ					120,21		39,67	20,4	809
		2 ЭМ					4,06		1,34		
		3 в т.ч. ОТм					0,70		0,23	20,4	5
		4 М					0,02		0,01		
		ЗТ	чел.-ч	12,94		4,2702					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0198					
		Итого по расценке					124,29		41,02		
		ФОТ							39,90		814
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			39,90		814
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			19,55		399
		Всего по позиции							**100,47**		
22	**ФССЦ-14.4.01.02-0012**	**Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая** (Отделочные работы)	**кг**			**0,00429**	**13,08**		**0,06**		
23	**ФССЦ-14.3.02.01-0313**	**Краска фасадная, АКРИАЛ**	**т**			**0,01254**	**27 390,91**		**343,48**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Отделочные работы)									
внутренняя отделка											
24	**ФЕРр62-47-1**	**Расчистка поверхностей шпателем, щетками от старых покрасок**	**м2**			**16**					
	1	ОТ					4,38		70,08	20,4	1 430
		ЗТ	чел.-ч	0,58		9,28					
		Итого по расценке					4,38		70,08		
		ФОТ							70,08		1 430
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			63,07		1 287
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			32,24		658
		Всего по позиции							**165,39**		
25	**ФЕР15-02-015-01**	**Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: по камню и бетону стен**	**100 м2**			**0,16**					
		Объем=16 / 100									
	1	ОТ					504,29		80,69	20,4	1 646
	2	ЭМ					65,21		10,43		
	3	в т.ч. ОТм					39,64		6,34	20,4	129
	4	М					810,45		129,67		
		ЗТ	чел.-ч	55,6		8,896					
		ЗТм	чел.-ч	4,33		0,6928					
		Итого по расценке					1 379,95		220,79		
		ФОТ							87,03		1 775
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			87,03		1 775
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			42,64		870
		Всего по позиции							**350,46**		
26	**ФЕР15-04-001-02**	**Окраска водными составами внутри помещений клеевая: улучшенная**	**100 м2**			**0,16**					
		Объем=16 / 100									
	1	ОТ					90,60		14,50	20,4	296
	2	ЭМ					2,94		0,47		
	3	в т.ч. ОТм					0,60		0,10	20,4	2
	4	М					133,21		21,31		
		ЗТ	чел.-ч	10,1		1,616					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,008					
		Итого по расценке					226,75		36,28		
		ФОТ							14,60		298
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			14,60		298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49		49			7,15		146
		Всего по позиции							**58,03**		
27	**ФЕРр56-9-1**	**Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах**	**100 шт**			**0,01**					
		Объем=1/100									
	1	ОТ					1 437,99		14,38	20,4	293
	2	ЭМ					205,91		2,06		
		ЗТ	чел.-ч	179,3		1,793					
		Итого по расценке					1 643,90		16,44		
		ФОТ							14,38		293
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			12,94		264
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			6,76		138
		Всего по позиции							**36,14**		
28	**ФЕРр56-10-1**	**Снятие дверных полотен**	**100 м2**			**0,02**					
		Объем=2*1/100									
	1	ОТ					288,06		5,76	20,4	118
		ЗТ	чел.-ч	36,28		0,7256					
		Итого по расценке					288,06		5,76		
		ФОТ							5,76		118
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90			5,18		106
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			2,71		55
		Всего по позиции							**13,65**		
29	**ФЕР10-01-039-01**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	**100 м2**			**0,02**					
		Объем=2*1/100									
	1	ОТ					821,89		16,44	20,4	335
	2	ЭМ					1 132,88		22,66		
	3	в т.ч. ОТм					172,57		3,45	20,4	70
	4	М					2 088,57		41,77		
		ЗТ	чел.-ч	89,53		1,7906					
		ЗТм	чел.-ч	13,04		0,2608					
		Итого по расценке					4 043,34		80,87		
		ФОТ							19,89		405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108		108			21,48		437
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55		55			10,94		223
		Всего по позиции							**113,29**		
30	**ФССЦ-01.7.04.07-0003**	**Комплект скобяных изделий для блоков входных дверей в помещение однопольных** (Деревянные конструкции)	**компл**			**1**	**94,68**		**94,68**		
31	**ФССЦ-11.2.02.02-0011**	**Блок дверной деревянный однопольный ДН 21-9Щ, площадь 1,84 м2** (Деревянные конструкции) Объем=1*2	**м2**			**2**	**239,56**		**479,12**		
32	**ФЕР11-01-011-03**	**Разборка стяжек: бетонных толщиной 20 мм** Объем=7,7 / 100	**100 м2**			**0,077**					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					285,48	0,8	17,59	20,4	359
	2	ЭМ					41,73	0,8	2,57		
	3	в т.ч. ОТм					17,15	0,8	1,06	20,4	22
	4	М					8,54	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	36,6	0,8	2,25456					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	0,8	0,078232					
		Итого по расценке					335,75		20,16		
		ФОТ							18,65		381
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			20,89		427
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			12,12		248
		Всего по позиции							**53,17**		
33	**ФЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (демонтаж)** Объем=7,7/100	**100 м2**			**0,077**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					282,66	0,8	17,41	20,4	355
	2	ЭМ					43,61	0,8	2,69		
	3	в т.ч. ОТм					17,15	0,8	1,06	20,4	22
	4	М					8,54	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	35,6	0,8	2,19296					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	0,8	0,078232					
		Итого по расценке					334,81		20,10		
		ФОТ							18,47		377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			20,69		422
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			12,01		245
		Всего по позиции							**52,80**		
34	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (демонтаж)**	**100 м2**			**0,077**					
		Объем=7,7/100									
		ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	1	ОТ					3,49	3,2	0,86	20,4	18
	2	ЭМ					7,56	3,2	1,86		
	3	в т.ч. ОТм					2,84	3,2	0,70	20,4	14
		ЗТ	чел.-ч	0,44	3,2	0,108416					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	3,2	0,051744					
		Итого по расценке					11,05		2,72		
		ФОТ							1,56		32
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			1,75		36
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			1,01		21
		Всего по позиции							**5,48**		
35	**ФЕР11-01-011-03**	**Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**0,077**					
		Объем=7,7 / 100									
	1	ОТ					285,48		21,98	20,4	448
	2	ЭМ					41,73		3,21		
	3	в т.ч. ОТм					17,15		1,32	20,4	27
	4	М					8,54		0,66		
		ЗТ	чел.-ч	36,6		2,8182					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,09779					
		Итого по расценке					335,75		25,85		
		ФОТ							23,30		475
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			26,10		532
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			15,15		309
		Всего по позиции							**67,10**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	**ФЕР11-01-011-04**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 (до толщины 50мм)**	**100 м2**			**0,077**					
		Объем=7,7 / 100									
		ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	1	ОТ					3,43	6	1,58	20,4	32
	2	ЭМ					7,56	6	3,49		
	3	в т.ч. ОТм					2,84	6	1,31	20,4	27
		ЗТ	чел.-ч	0,44	6	0,20328					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	6	0,09702					
		Итого по расценке					10,99		5,07		
		ФОТ							2,89		59
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			3,24		66
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			1,88		38
		Всего по позиции							**10,19**		
37	**ФССЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**0,3927**	**592,76**		**232,78**		
		(Полы)									
		Объем=0,15708+0,23562									
38	**ФЕР11-01-011-01**	**Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм**	**100 м2**			**0,077**					
		Объем=7,7 / 100									
	1	ОТ					282,66		21,76	20,4	444
	2	ЭМ					43,61		3,36		
	3	в т.ч. ОТм					17,15		1,32	20,4	27
	4	М					8,54		0,66		
		ЗТ	чел.-ч	35,6		2,7412					
		ЗТм	чел.-ч	1,27		0,09779					
		Итого по расценке					334,81		25,78		
		ФОТ							23,08		471
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			25,85		528
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			15,00		306
		Всего по позиции							**66,63**		
39	**ФЕР11-01-011-02**	**Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01**	**100 м2**			**0,077**					
		Объем=7,7 / 100									
		ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1	ОТ					3,49	4	1,07	20,4	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					7,56	4	2,33		
	3	в т.ч. ОТм					2,84	4	0,87	20,4	18
		ЗТ	чел.-ч	0,44	4	0,13552					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	4	0,06468					
		Итого по расценке					11,05		3,40		
		ФОТ							1,94		40
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112		112			2,17		45
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11	СП Полы	%	65		65			1,26		26
		Всего по позиции							**6,83**		
40	**ФССЦ-04.3.01.09-0015**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М150**	**м3**			**0,31416**	**548,30**		**172,25**		
		(Полы)									
		Объем=0,15708*2									
41	**ФЕР09-03-048-02**	**Монтаж потолков подвесных: алюминиевых панельных перфорированных (при расходе алюминия на 1 м2 потолка до 2,4 кг)**	**100 м2**			**0,077**					
		Объем=7,7/100									
	1	ОТ					2 797,82		215,43	20,4	4 395
	2	ЭМ					200,33		15,43		
	3	в т.ч. ОТм					5,00		0,39	20,4	8
	4	М					631,73		48,64		
		ЗТ	чел.-ч	308,47		23,75219					
		ЗТм	чел.-ч	0,39		0,03003					
		Итого по расценке					3 629,88		279,50		
		ФОТ							215,82		4 403
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			200,71		4 095
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			133,81		2 730
		Всего по позиции							**614,02**		
42	**ФССЦ-11.1.03.01-0077**	**Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I**	**м3**			**-0,01309**	**1 700,00**		**-22,25**		
		(Строительные металлические конструкции)									
43	**ФССЦ-07.2.05.05-0011**	**Сэндвич-панель трехслойная кровельная "Металл Профиль" с наполнителем из минеральной ваты (НГ) плотностью 110кг/м3, марка МП ТСП-К, толщина: 100 мм, тип покрытия полиэстер, толщина металлических облицовок 0,6 мм (Россия)**	**м2**			**9,24**	**234,52**		**2 166,96**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Строительные металлические конструкции) Объем=7,7*1,2									
		ВСЕГО по смете							**13 842,59**		**115 990**

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зязин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

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

Технологические решения
(наименование конструктивного решения)

Составл базисно-индексным методом

Основан
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	22054,20	(4295,81)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	80,29	(3,94)	тыс.руб.
монтажных работ	295,87	(21,09)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		396,74	чел.час.
оборудования	21758,33	(4274,72)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		35,69	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. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ											
1	**ФЕРм37-01-013-15**	**Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 60 т/прим.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 О	**ТЦ_65.1.03.00_64_6444009824_04.11.2021_01**	**Водоочистка блочно-модульног типа "SafewaterCASE"30/720**	**шт**			**1**	**21 758 333,33**		**4 274 721,61**	**5,09**	**21 758 333**
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=26110000/1,2									
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							14 833,07		168 326
		Монтажные работы							21 085,35		295 871
		Оборудование							4 274 721,61		21 758 333
		Итого ФОТ (справочно)							4 434,24		90 458
		Итого накладные расходы (справочно)							4 079,50		83 221
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 172,78		44 324
		ВСЕГО по смете							**4 295 806,96**		**22 054 204,00**
		в том числе:									
		оборудование отсутствующее в СНБ									21 758 333

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

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зязин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование стройки)

Водозабор "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-08

Молниезащита
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	88,47	(16,59)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	9,51	(0,78)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	9,53	(0,47) тыс.руб.
монтажных работ	78,96	(15,8)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	53,75	чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,64	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. Монтажные работы											
1	**ФЕРм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**			**0,2**					
	1	ОТ					139,54		27,91	20,4	569
	4	М					16,79		3,36	4,19	14
		ЗТ	чел.-ч	15,2		3,04					
		Итого по расценке					156,33		31,27		
		ФОТ							27,91		569
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27,07		552
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,23		290
		Всего по позиции							**72,57**		**1 425**
2	**01.7.15.07-0152**	**Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 шт**			**-0,35**	**8,00**		**-2,80**	**4,19**	**-12**
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**			**20**	**22,24**		**444,80**	**4,19**	**1 864**
4	**ФССЦ-24.1.02.01-0009**	**Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм (Крепление фасадное КФК 12-47/1-прим.)** (Линии электропередачи)	**шт**			**25**	**15,97**		**399,25**	**4,19**	**1 673**
5	**ФЕРм08-02-412-07**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2**	**100 м**			**0,2**					
	1	ОТ					202,29		40,46	20,4	825
	2	ЭМ					43,47		8,69	9,51	83
	3	в т.ч. ОТм					6,02		1,20	20,4	24
	4	М					118,40		23,68	4,19	99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	21,52		4,304					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		0,096					
		Итого по расценке					364,16		72,83		
		ФОТ							41,66		849
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			40,41		824
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,25		433
		Всего по позиции							**134,49**		**2 264**
6	**ФССЦ-21.2.01.01-0067**	**Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х35-0,6/1**	**1000 м**			**0,02**	**16 746,26**		**334,93**	**4,19**	**1 403**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=20/1000									
		Итого по разделу 1 Монтажные работы							**1 383,24**		
Раздел 2. Молниезащита											
7	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**			**0,09**					
		Объем=9/100									
	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**
8	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**0,09**					
		Объем=9/100									
	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**
9	**ФЕРм08-02-472-02**	**Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2**	**100 м**			**0,6**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
		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**
10	**ТЦ_22.2.02.19_64_7804526950_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									
11	**ТЦ_01.7.06.03_64_6454120483_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									
12	**ТЦ_20.1.01.15_64_6454120483_05.10.2021_01**	**Зажим параллельный**	**шт**			**2**	**118,89**		**56,80**	**4,19**	**238**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=142,67/1,2									
13	**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**
14	**ТЦ_22.2.02.19_64_7804526950_05.10.2021_01**	**Пруток 8 мм, горячеоцинкованный**	**м**			**60**	**89,87**		**1 286,87**	**4,19**	**5 392**
		(Материалы для монтажных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=107,84/1,2									
15	**ТЦ_20.1.02.15_64_6454120483_05.10.2021_01**	**Соединитель пруток-полоса, 57х80мм**	**шт**			**6**	**379,36**		**543,20**	**4,19**	**2 276**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=455,23/1,2									
16	**ТЦ_20.1.02.15_64_6454120483_05.10.2021_01**	**Соединитель полоса-полоса, 80х70мм**	**шт**			**6**	**408,43**		**584,96**	**4,19**	**2 451**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=490,12/1,2									
17	**ТЦ_20.2.00.00_64_6454120483_05.10.2021_01**	**Держатель универсальный**	**шт**			**25**	**57,76**		**344,63**	**4,19**	**1 444**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=69,31/1,2									
18	**ТЦ_20.1.02.15_64_6454120483_05.10.2021_01**	**Соединитель универсальный**	**шт**			**34**	**101,98**		**827,45**	**4,19**	**3 467**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=122,37/1,2									
19	**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**
20	**ТЦ_22.2.02.19_64_6454120483_05.10.2021_01**	**Комплект верт. заземлителя безмуфтовой, 3м, диам. 16мм**	**шт**			**6**	**3 065,41**		**4 389,50**	**4,19**	**18 392**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=3678,49/1,2									
21	**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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
	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**
22	**ТЦ_22.2.02.19_64_7804526950_05.10.2021_01**	**Полоса 40х4, горячеоцинкованная**	**м**			**6**	**268,54**		**384,49**	**4,19**	**1 611**
		(Материалы для монтажных работ) Цена=322,25/1,2									
		Итого по разделу 2 Молниезащита							**15 204,46**		
		ВСЕГО по смете							**16 587,70**		**88 471**

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зузин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(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	193,16	(25,85)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	193,16	(25,85)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	28,92	(1,42)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		170,34	чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		24,05	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 К3											
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**			**0,150689**					
		Объем=(103*1,1*1,4*0,95) / 1000									
	1	ОТ					76,75		11,57	20,4	236
	2	ЭМ					3 030,55		456,67		
	3	в т.ч. ОТм					385,16		58,04	20,4	1 184
	4	М					4,34		0,65		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		1,4827798					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		4,2991572					
		Итого по расценке					3 111,64		468,89		
		ФОТ							69,61		1 420
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			64,04		1 306
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			32,02		653
		Всего по позиции							**564,95**		
2	**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**			**29,3904**	**6,69**		**196,62**		
		Объем=(150,689-132,32)*1,6									
3	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**			**0,07931**					
		Объем=(103*1,1*1,4*0,05) / 100									
	1	ОТ					1 201,20		95,27	20,4	1 944
		ЗТ	чел.-ч	154		12,21374					
		Итого по расценке					1 201,20		95,27		
		ФОТ							95,27		1 944
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			84,79		1 730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			38,11		778
		Всего по позиции							**218,17**		
4	**ФЕР23-01-001-01**	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного**	**10 м3**			**1,133**					
		Объем=(103*0,1*1,1) / 10									
		1 ОТ					83,33		94,41	20,4	1 926
		2 ЭМ					28,80		32,63		
		3 в т.ч. ОТм					3,22		3,65	20,4	74
		ЗТ	чел.-ч	10,2		11,5566					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,36256					
		Итого по расценке					112,13		127,04		
		ФОТ							98,06		2 000
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			114,73		2 340
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			72,56		1 480
		Всего по позиции							**314,33**		
5	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**12,463**	**55,26**		**688,71**		
		(Автомобильные дороги)									
6	**ФЕР23-01-030-01**	**Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм**	**100 м**			**1,03**					
		Объем=103 / 100									
		1 ОТ					245,25		252,61	20,4	5 153
		2 ЭМ					872,74		898,92		
		3 в т.ч. ОТм					105,89		109,07	20,4	2 225
		4 М					2,29		2,36		
		ЗТ	чел.-ч	26,09		26,8727					
		ЗТм	чел.-ч	7,8		8,034					
		Итого по расценке					1 120,28		1 153,89		
		ФОТ							361,68		7 378
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			423,17		8 632
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			267,64		5 460
		Всего по позиции							**1 844,70**		
7	**ТЦ_24.3.03.03_64_6449039220_20.09.2021_01**	**Труба КОРСИС SN8 Ø110x8,75 мм**	**м**			**104,03**	**223,60**		**5 551,55**	**4,19**	**23 261**
		(Линии электропередачи)									
		Цена=268,32/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	**ТЦ_24.3.05.07_64_6449039220_20.09.2021_01**	**Муфта КОРСИС SN8 Ø110**	**шт**			**7**	**69,55**		**116,23**	**4,19**	**487**
		(Линии электропередачи)									
		Цена=83,46/1,2									
9	**ТЦ_24.3.05.00_64_6449039220_20.09.2021_01**	**Уплотнительное кольцо КОРСИС 0110**	**шт**			**14**	**20,80**		**69,45**	**4,19**	**291**
		(Линии электропередачи)									
		Цена=24,96/1,2									
10	**ФЕР23-04-008-01**	**Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					152,74		152,74	20,4	3 116
	4	М					51,94		51,94		
		ЗТ	чел.-ч	16,84		16,84					
		Итого по расценке					204,68		204,68		
		ФОТ							152,74		3 116
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			178,71		3 646
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			113,03		2 306
		Всего по позиции							**496,42**		
11	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**0,3399**					
		Объем=(103*1,1*0,3) / 100									
	1	ОТ					663,75		225,61	20,4	4 602
		ЗТ	чел.-ч	88,5		30,08115					
		Итого по расценке					663,75		225,61		
		ФОТ							225,61		4 602
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			200,79		4 096
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			90,24		1 841
		Всего по позиции							**516,64**		
12	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**33,99**	**55,26**		**1 878,29**		
		(Автомобильные дороги)									
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**			**0,11332**					
		Объем=113,32 / 1000									
	2	ЭМ					289,69		32,83		
	3	в т.ч. ОТм					13,88		1,57	20,4	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,9		0,101988					
		Итого по расценке					289,69		32,83		
		ФОТ							1,57		32
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,44		29
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,72		15
		Всего по позиции							**34,99**		
Выгреб											
14	**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**			**0,0528**					
		Объем=(3,3*4*4) / 1000									
	1	ОТ					76,75		4,05	20,4	83
	2	ЭМ					3 030,55		160,01		
	3	в т.ч. ОТм					385,16		20,34	20,4	415
	4	М					4,34		0,23		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,519552					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		1,506384					
		Итого по расценке					3 111,64		164,29		
		ФОТ							24,39		498
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,44		458
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,22		229
		Всего по позиции							**197,95**		
15	**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**			**84,48**	**6,69**		**565,17**		
		Объем=52,8*1,6									
16	**ФЕР23-03-001-08**	**Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах**	**10 м3**			**0,294**					
		Объем=(0,59+0,59*3+0,05+0,02+0,51) / 10									
	1	ОТ					830,81		244,26	20,4	4 983
	2	ЭМ					1 597,94		469,79		
	3	в т.ч. ОТм					207,78		61,09	20,4	1 246
	4	М					6 891,29		2 026,04		
		ЗТ	чел.-ч	91,6		26,9304					
		ЗТм	чел.-ч	16,21		4,76574					
		Итого по расценке					9 320,04		2 740,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							305,35		6 229
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			357,26		7 288
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			225,96		4 609
		Всего по позиции							**3 323,31**		
17	**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**		
18	**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**		
19	**ФССЦ-05.1.01.09-0051**	**Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг** (Автомобильные дороги)	**шт**			**1**	**78,56**		**78,56**		
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**			**1**	**31,43**		**31,43**		
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**			**1**	**1 073,19**		**1 073,19**		
22	**ФССЦ-08.1.02.06-0041**	**Люк чугунный легкий** (Автомобильные дороги)	**шт**			**1**	**375,00**		**375,00**		
23	**ФЕР46-03-001-16**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм**	**100 отверстий**			**0,01**					
		Объем=1 / 100									
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**23,14**		
24	**ФЕР23-01-003-01**	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: до 150 мм/прим. асбестоцементной**	**км**			**0,002**					
		Объем=2/1000									
		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)									
26	**ФССЦ-04.1.02.01-0004**	**Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В10 (М150)**	**м3**			**0,045**	**470,36**		**21,17**		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
27	**ФССЦ-08.3.08.02-0024**	**Уголок горячекатаный, размер 63х63 мм**	**т**			**0,0037**	**5 636,21**		**20,85**		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
		Объем=2*1,85/1000									
28	**ФЕР20-02-010-01**	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 1000 мм/прим.**	**шт**			**1**					
		1 ОТ					4,50		4,50	20,4	92
		2 ЭМ					1,52		1,52		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,12	20,4	2
		4 М					2,15		2,15		
		ЗТ	чел.-ч	0,49		0,49					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					8,17		8,17		
		ФОТ							4,62		94
	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			5,59		114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			3,33		68
		Всего по позиции							**17,09**		
29	**ФССЦ-19.2.02.01-0002**	**Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 250 мм**	**шт**			**1**	**150,86**		**150,86**		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
30	**ФЕР46-03-004-08**	**Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 100 мм**	**100 отверстий**			**0,03**					
		Объем=3 / 100									
	1	ОТ					1 029,28		30,88	20,4	630
	2	ЭМ					3 274,58		98,24		
	3	в т.ч. ОТм					1 379,48		41,38	20,4	844
	4	М					7,45		0,22		
		ЗТ	чел.-ч	119,13		3,5739					
		ЗТм	чел.-ч	118,92		3,5676					
		Итого по расценке					4 311,31		129,34		
		ФОТ							72,26		1 474
	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			74,43		1 518
	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			42,63		870
		Всего по позиции							**246,40**		
31	**ФССЦ-01.7.17.09-0073**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 100 мм**	**шт**			**0,066**	**2 168,40**		**143,11**		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
32	**ФЕР46-03-004-49**	**Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 160 мм/прим.150мм**	**100 отверстий**			**0,01**					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ					958,35		9,58	20,4	195
	2	ЭМ					3 004,18		30,04		
	3	в т.ч. ОТм					1 261,04		12,61	20,4	257
	4	М					7,55		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	110,92		1,1092					
		ЗТм	чел.-ч	108,71		1,0871					
		Итого по расценке					3 970,08		39,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							22,19		452
	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			22,86		466
	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			13,09		267
		Всего по позиции							**75,65**		
33	**ФССЦ-01.7.17.09-0077**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 160 мм**	**шт**			**0,02**	**3 828,30**		**76,57**		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
34	**ФССЦ-07.2.05.01-0032**	**Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**			**0,0303**	**7 571,00**		**229,40**		
		(Строительные металлические конструкции)									
35	**ФЕР13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**			**0,025**					
		Объем=2,5 / 100									
	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**		
36	**ФЕР13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	**100 м2**			**0,025**					
		Объем=2,5 / 100									
	1	ОТ					19,32		0,48	20,4	10
	2	ЭМ					6,01		0,15		
	3	в т.ч. ОТм					0,22		0,01	20,4	
	4	М					138,16		3,45		
		ЗТ	чел.-ч	2,13		0,05325					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0005					
		Итого по расценке					163,49		4,08		
		ФОТ							0,49		10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,46		9
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,25		5
		Всего по позиции							**4,79**		
37	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**0,42438**					
		Объем=(3,3*4*4-1*3,14*3,3) / 100									
	1	ОТ					663,75		281,68	20,4	5 746
		ЗТ	чел.-ч	88,5		37,55763					
		Итого по расценке					663,75		281,68		
		ФОТ							281,68		5 746
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			250,70		5 114
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			112,67		2 298
		Всего по позиции							**645,05**		
38	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**42,438**	**55,26**		**2 345,12**		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=(3,3*4*4-1*3,14*3,3)									
		ВСЕГО по смете							**25 848,80**		**193 160**

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зязин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование стройки)

Водозабор "Березовый"
(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	13,78	(1,25) тыс.руб.				
в том числе:						
строительных работ	8,61	(0,78) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	3,89	(0,19)	тыс.руб.
монтажных работ	5,17	(0,47) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	23,46		чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1,36		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**			**0,081**					
		Объем=8,1/100									
	1	ОТ					1 201,20		97,30	20,4	1 985
		ЗТ	чел.-ч	154		12,474					
		Итого по расценке					1 201,20		97,30		
		ФОТ							97,30		1 985
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			86,60		1 767
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			38,92		794
		Всего по позиции							**222,82**		**4 546**
2	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**0,054**					
		Объем=5,4/100									
	1	ОТ					663,75		35,84	20,4	731
		ЗТ	чел.-ч	88,5		4,779					
		Итого по расценке					663,75		35,84		
		ФОТ							35,84		731
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			31,90		651
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			14,34		292
		Всего по позиции							**82,08**		**1 674**
3	**ФЕРм08-02-142-01**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**100 м**			**0,3**					
		Объем=30/100									
	1	ОТ					49,82		14,95	20,4	305
	2	ЭМ					256,27		76,88	7,44	572
	3	в т.ч. ОТм					45,24		13,57	20,4	277
	4	М					1,00		0,30	5,06	2
		ЗТ	чел.-ч	5,3		1,59					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	3,9		1,17					
		Итого по расценке					307,09		92,13		
		ФОТ							28,52		582
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27,66		565
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,55		297
		Всего по позиции							**134,34**		**1 741**
4	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**2,7**	**55,26**		**149,20**	**5,06**	**755**
		(Материалы для монтажных работ)									
5	**ФЕРм08-02-143-05**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной**	**100 м**			**0,3**					
		Объем=30/100									
	1	ОТ					3,85		1,16	20,4	24
	2	ЭМ					1,31		0,39	7,44	3
	3	в т.ч. ОТм					0,23		0,07	20,4	1
	4	М					0,08		0,02	5,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,48		0,144					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,006					
		Итого по расценке					5,24		1,57		
		ФОТ							1,23		25
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,19		24
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,63		13
		Всего по позиции							**3,39**		**64**
6	**ФССЦ-01.7.06.08-0003**	**Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм**	**100 м**			**0,3**	**108,00**		**32,40**	**5,06**	**164**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=30/100									
7	**ФЕРм08-02-141-01**	**Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг**	**100 м**			**0,3**					
		Объем=30/100									
	1	ОТ					103,02		30,91	20,4	631
	2	ЭМ					66,92		20,08	7,44	149
	3	в т.ч. ОТм					7,79		2,34	20,4	48
	4	М					72,97		21,89	5,06	111
		ЗТ	чел.-ч	10,96		3,288					
		ЗТм	чел.-ч	0,62		0,186					
		Итого по расценке					242,91		72,88		
		ФОТ							33,25		679

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			32,25		659
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,96		346
		Всего по позиции							**122,09**		**1 896**
8	**ФССЦ-21.1.06.09-0199**	**Кабель силовой с медными жилами ВБбШв 3х6-660** (Линии электропередачи) Объем=30 / 1000	**1000 м**			**0,03**	**14 926,17**		**447,79**	**5,06**	**2 266**
9	**ФССЦ-20.2.10.04-0002**	**Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-6** (Линии электропередачи)	**100 шт**			**0,12**	**118,00**		**14,16**	**5,06**	**72**
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							**1 246,07**		**13 775**

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зязин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование стройки)

Водозабор "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

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

Воздушная 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	360,80	(64,24)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	360,12	(64,11)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	12,20	(0,6)	тыс.руб.
монтажных работ	0,68	(0,13)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		64,42	чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		26,54	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. Строительные работы											
1	**ФЕР33-04-016-02**	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					3,59		7,18	20,4	146
	2	ЭМ					46,57		93,14	5,99	558
	3	в т.ч. ОТм					6,48		12,96	20,4	264
		ЗТ	чел.-ч	0,44		0,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		0,96					
		Итого по расценке					50,16		100,32		
		ФОТ							20,14		410
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			20,74		422
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			12,08		246
		Всего по позиции							**133,14**		**1 372**
2	**ФЕР33-04-016-05**	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					2,04		4,08	20,4	83
	2	ЭМ					11,01		22,02	5,99	132
	3	в т.ч. ОТм					1,89		3,78	20,4	77
		ЗТ	чел.-ч	0,25		0,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,14		0,28					
		Итого по расценке					13,05		26,10		
		ФОТ							7,86		160
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			8,10		165
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			4,72		96
		Всего по позиции							**38,92**		**476**

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**			**2**					
	1	ОТ					27,11		54,22	20,4	1 106
	2	ЭМ					106,69		213,38	5,99	1 278
	3	в т.ч. ОТм					10,09		20,18	20,4	412
	4	М					45,54		91,08	5,08	463
		ЗТ	чел.-ч	3,06		6,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,87		1,74					
		Итого по расценке					179,34		358,68		
		ФОТ							74,40		1 518
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			76,63		1 564
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			44,64		911
		Всего по позиции							**479,95**		**5 322**
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**			**2**	**860,74**		**1 721,48**	**5,08**	**8 745**
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=30/1000	**1000 м**			**0,03**	**16 746,26**		**502,39**	**5,08**	**2 552**
9	**ФССЦ-20.1.01.08-0019**	**Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2** (Линии электропередачи) Объем=18 / 100	**100 шт**			**0,18**	**11 054,00**		**1 989,72**	**5,08**	**10 108**
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=(100+190)/1000	**1000 м**			**0,29**					
		1 ОТ					620,43		179,92	20,4	3 670
		2 ЭМ					3 092,82		896,92	5,99	5 373
		3 в т.ч. ОТм					399,08		115,73	20,4	2 361
		4 М					7 435,74		2 156,36	5,08	10 954
		ЗТ	чел.-ч	65,24		18,9196					
		ЗТм	чел.-ч	37,51		10,8779					
		Итого по расценке					11 148,99		3 233,20		
		ФОТ							295,65		6 031
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			304,52		6 212
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			177,39		3 619
		Всего по позиции							**3 715,11**		**29 828**
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**			**-8,41**	**168,71**		**-1 418,85**	**5,08**	**-7 208**
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**			**-0,58**	**242,40**		**-140,59**	**5,08**	**-714**
13	**ФССЦ-21.2.01.01-0062**	**Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16** (Линии электропередачи) Объем=1,02*190/1000	**1000 м**			**0,1938**	**4 805,96**		**931,40**	**5,08**	**4 732**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	**ФССЦ-21.2.01.01-0065**	**Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1**	**1000 м**			**0,102**	**9 524,88**		**971,54**	**5,08**	**4 935**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=1,02*100/1000									
15	**ФССЦ-20.1.01.15-0012**	**Зажим соединительный изолированный, сечение 54,6 мм2 (ЗПН 2200 -прим.)**	**100 шт**			**0,06**	**6 398,00**		**383,88**	**5,08**	**1 950**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=6/100									
16	**ФССЦ-20.1.01.08-0012**	**Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): ЕР95-13 (ЗПО 10-95/1,5-10 прим.)**	**100 шт**			**0,16**	**3 133,00**		**501,28**	**5,08**	**2 547**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=16/100									
17	**ФССЦ-20.1.01.01-0002**	**Зажим анкерный (СИП): РА 25х100 (ЗАБ 16-25 - прим.)**	**100 шт**			**0,07**	**1 927,00**		**134,89**	**5,08**	**685**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=7/100									
18	**ФССЦ-22.2.02.09-0003**	**Крюк сквозной SOT 21 (КМ-1800)**	**шт**			**9**	**60,10**		**540,90**	**5,08**	**2 748**
		(Линии электропередачи)									
Трубостойка диам. 80 мм h=10 м - 8 шт											
19	**ФЕР01-02-031-04**	**Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2**	**100 шт**			**0,02**					
		Объем=2/100									
		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. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			4,77		98
	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			2,20		45
		Всего по позиции							**48,63**		**422**
20	**ФЕР06-01-001-02**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3**	**100 м3**			**0,005**					
		Объем=0,5/100									
		1 ОТ					3 761,73		18,81	20,4	384
		2 ЭМ					2 537,74		12,69	5,99	76
		3 в т.ч. ОТм					388,89		1,94	20,4	40
		4 М					4 022,47		20,11	5,08	102
		ЗТ	чел.-ч	441		2,205					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	28,94		0,1447					
		Итого по расценке					10 321,94		51,61		
		ФОТ							20,75		424
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			21,17		432
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			12,04		246
		Всего по позиции							**84,82**		**1 240**
21	**ФССЦ-04.1.02.05-0077**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)**	**м3**			**0,51**	**600,00**		**306,00**	**5,08**	**1 554**
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=1,02*0,5									
22	**ФЕР33-01-016-01**	**Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т**	**т**			**0,6728**					
		Объем=(8,41*80)/1000									
	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**
23	**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**	**м**			**80**	**73,38**		**5 870,40**	**5,08**	**29 822**
		(Линии электропередачи)									
		Объем=10*8									
24	**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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					165,52		1 324,16		
		ФОТ							217,68		4 441
	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**
25	**ТЦ_20.3.01.07_34_3459011235_01.11.2021_01**	**Светильник с кронштейном Highway 160 W3**	**шт**			**8**	**28 138,33**		**44 312,40**	**5,08**	**225 107**
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=33766/1,2									
26	**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)							62 775,90		330 890
		Строительные работы							64 109,00		360 121
		Монтажные работы							132,80		675
		Итого ФОТ (справочно)							900,78		18 377
		Итого накладные расходы (справочно)							926,85		18 909
		Итого сметная прибыль (справочно)							539,05		10 997
		ВСЕГО по смете							**64 241,80**		**360 796,00**
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									225 107

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Елаирмановского МР
С.Б. Зязин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование стройки)

Водозабор "Березовый"
(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	635,98	(86,9)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	85,71	(4,41)	тыс.руб.
монтажных работ	278,47	(29,09)	тыс.руб.
оборудования	271,79	(53,4)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	104,23	(5,11)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	564,05		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	13,62		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**			**0,348**					
		Объем=34,8 / 100									
	1	ОТ					1 201,20		418,02	20,4	8 528
		ЗТ	чел.-ч	154		53,592					
		Итого по расценке					1 201,20		418,02		
		ФОТ							418,02		8 528
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			372,04		7 590
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			167,21		3 411
		Всего по позиции							**957,27**		**19 529**
2	**ФЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	**100 м3**			**0,304**					
		Объем=30,4 / 100									
	1	ОТ					729,00		221,62	20,4	4 521
		ЗТ	чел.-ч	97,2		29,5488					
		Итого по расценке					729,00		221,62		
		ФОТ							221,62		4 521
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			197,24		4 024
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			88,65		1 808
		Всего по позиции							**507,51**		**10 353**
3	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**0,044**					
		Объем=4,4 / 100									
	1	ОТ					663,75		29,21	20,4	596
		ЗТ	чел.-ч	88,5		3,894					
		Итого по расценке					663,75		29,21		
		ФОТ							29,21		596

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			26,00		530
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			11,68		238
		Всего по позиции							**66,89**		**1 364**
4	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**4,4**	**55,26**		**243,14**	**5,06**	**1 230**
		(Материалы для монтажных работ)									
5	**ФЕРм08-02-231-01**	**Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,66**					
		Объем=66 / 100									
	1	ОТ					33,95		22,41	20,4	457
	2	ЭМ					1,31		0,86	7,44	6
	3	в т.ч. ОТм					0,23		0,15	20,4	3
	4	М					0,68		0,45	5,06	2
		ЗТ	чел.-ч	4,42		2,9172					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0132					
		Итого по расценке					35,94		23,72		
		ФОТ							22,56		460
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21,88		446
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,51		235
		Всего по позиции							**57,11**		**1 146**
6	**ФССЦ-20.2.12.03-0001**	**Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм**	**м**			**66**	**11,71**		**772,86**	**5,06**	**3 911**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
7	**ФЕРм08-02-143-05**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной**	**100 м**			**0,58**					
		Объем=58 / 100									
	1	ОТ					3,85		2,23	20,4	45
	2	ЭМ					1,31		0,76	7,44	6
	3	в т.ч. ОТм					0,23		0,13	20,4	3
	4	М					0,08		0,05	5,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,48		0,2784					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0116					
		Итого по расценке					5,24		3,04		
		ФОТ							2,36		48
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,29		47

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			1,20		24
		Всего по позиции							**6,53**		**122**
8	**ФССЦ-01.7.06.08-0003**	**Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм**	**100 м**			**0,58**	**108,00**		**62,64**	**5,06**	**317**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=58 / 100									
9	**ФЕРм08-02-148-01**	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**			**0,66**					
		Объем=(8+8+50) / 100									
	1	ОТ					93,25		61,55	20,4	1 256
	2	ЭМ					46,25		30,53	7,44	227
	3	в т.ч. ОТм					5,02		3,31	20,4	68
	4	М					37,03		24,44	5,06	124
		ЗТ	чел.-ч	9,92		6,5472					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,264					
		Итого по расценке					176,53		116,52		
		ФОТ							64,86		1 324
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			62,91		1 284
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,08		675
		Всего по позиции							**212,51**		**3 566**
10	**ФССЦ-21.1.08.01-0115**	**Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 2х2х0,75**	**1000 м**			**0,008**	**7 232,09**		**57,86**	**5,06**	**293**
		(Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте)									
		Объем=8 / 1000									
11	**ФССЦ-21.1.08.01-0116**	**Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 2х2х1/прим. 2х2х1,5**	**1000 м**			**0,008**	**9 464,54**		**75,72**	**5,06**	**383**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Объем=8 / 1000									
12	**ФССЦ-21.1.08.03-0519**	**Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1/прим. 7х0,75**	**1000 м**			**0,08**	**10 052,24**		**804,18**	**5,06**	**4 069**
		(Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте)									
		Объем=80 / 1000									
13	**ФЕРм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**			**2,3**					
		Объем=230 / 100									
	1	ОТ					139,54		320,94	20,4	6 547
	4	М					16,79		38,62	5,06	195
		ЗТ	чел.-ч	15,2		34,96					
		Итого по расценке					156,33		359,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							320,94		6 547
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			311,31		6 351
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			163,68		3 339
		Всего по позиции							**834,55**		**16 432**
14	**ФССЦ-24.3.03.05-0012**	**Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**230**	**3,16**		**726,80**	**5,06**	**3 678**
15	**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=220/100	**100 шт**			**2,2**	**49,30**		**108,46**	**5,06**	**549**
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** Объем=(70+20) / 100	**100 м**			**0,9**					
	1	ОТ					42,21		37,99	20,4	775
	2	ЭМ					1,81		1,63	7,44	12
	3	в т.ч. ОТм					0,26		0,23	20,4	5
	4	М					11,27		10,14	5,06	51
		ЗТ	чел.-ч	4,49		4,041					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,018					
		Итого по расценке					55,29		49,76		
		ФОТ							38,22		780
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,07		757
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,49		398
		Всего по позиции							**106,32**		**1 993**
17	**ФССЦ-21.2.03.05-0066**	**Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450** (Электротехнические установки на других объектах) Объем=70 / 1000	**1000 м**			**0,07**	**2 291,15**		**160,38**	**5,06**	**812**
18	**ФССЦ-21.2.03.03-0102**	**Провод силовой гибкий ПВС 2х0,75** (Электротехнические установки на других объектах) Объем=20 / 1000	**1000 м**			**0,02**	**9 848,63**		**196,97**	**5,06**	**997**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	**ФЕРм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**			**1,6**					
		Объем=(42+18+100) / 100									
		1 ОТ					50,67		81,07	20,4	1 654
		2 ЭМ					3,62		5,79	7,44	43
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,80	20,4	16
		4 М					14,48		23,17	5,06	117
		ЗТ	чел.-ч	5,39		8,624					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,064					
		Итого по расценке					68,77		110,03		
		ФОТ							81,87		1 670
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			79,41		1 620
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41,75		852
		Всего по позиции							**231,19**		**4 286**
20	**ФССЦ-21.1.08.01-0114**	**Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 2х2х0,5**	**1000 м**			**0,042**	**5 357,94**		**225,03**	**5,06**	**1 139**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Объем=42 / 1000									
21	**ФССЦ-21.1.08.01-0116**	**Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 2х2х1,5**	**1000 м**			**0,018**	**9 464,54**		**170,36**	**5,06**	**862**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Объем=18/1000									
22	**ФССЦ-21.1.08.03-0519**	**Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1/прим. 7х0,75**	**1000 м**			**0,1**	**10 052,24**		**1 005,22**	**5,06**	**5 086**
		(Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте)									
		Объем=100 / 1000									
23	**ФЕРм08-02-407-02**	**Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм**	**100 м**			**0,2**					
		Объем=20 / 100									
		1 ОТ					312,08		62,42	20,4	1 273
		2 ЭМ					157,54		31,51	7,44	234
		3 в т.ч. ОТм					16,06		3,21	20,4	65
		4 М					299,76		59,95	5,06	303
		ЗТ	чел.-ч	33,2		6,64					
		ЗТм	чел.-ч	1,28		0,256					
		Итого по расценке					769,38		153,88		
		ФОТ							65,63		1 338
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			63,66		1 298

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			33,47		682
		Всего по позиции							**251,01**		**3 790**
24	**ФССЦ-23.3.06.02-0005**	**Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**			**20**	**63,10**		**1 262,00**	**5,06**	**6 386**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
25	**ФССЦ-24.1.02.01-0006**	**Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 40-45 мм**	**шт**			**15**	**12,68**		**190,20**	**5,06**	**962**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
26	**ФЕРм08-02-411-01**	**Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм**	**100 м**			**0,06**					
		Объем=6 / 100									
	1	ОТ					260,94		15,66	20,4	319
	2	ЭМ					148,59		8,92	7,44	66
	3	в т.ч. ОТм					4,52		0,27	20,4	6
	4	М					600,62		36,04	5,06	182
		ЗТ	чел.-ч	27,76		1,6656					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,0216					
		Итого по расценке					1 010,15		60,62		
		ФОТ							15,93		325
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,45		315
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,12		166
		Всего по позиции							**84,19**		**1 048**
27	**ФССЦ-08.1.02.13-0007**	**Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 20 мм**	**м**			**6**	**9,18**		**55,08**	**5,06**	**279**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
28	**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**			**0,06**					
		Объем=6 / 100									
	1	ОТ					42,21		2,53	20,4	52
	2	ЭМ					1,81		0,11	7,44	1
	3	в т.ч. ОТм					0,26		0,02	20,4	
	4	М					11,27		0,68	5,06	3
		ЗТ	чел.-ч	4,49		0,2694					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0012					
		Итого по расценке					55,29		3,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2,55		52
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,47		50
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,30		27
		Всего по позиции							**7,09**		**133**
29	**ФССЦ-21.1.04.06-0015**	**Кабель микрофонный КММ 7х0,35**	**1000 м**			**0,006**	**7 041,90**		**42,25**	**5,06**	**214**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=6 / 1000									
30	**ФЕРм08-02-471-01**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм**	**10 шт**			**0,3**					
		Объем=3 / 10									
	1	ОТ					87,14		26,14	20,4	533
	2	ЭМ					43,02		12,91	7,44	96
	3	в т.ч. ОТм					4,27		1,28	20,4	26
	4	М					485,57		145,67	5,06	737
		ЗТ	чел.-ч	9,27		2,781					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,102					
		Итого по расценке					615,73		184,72		
		ФОТ							27,42		559
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,60		542
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,98		285
		Всего по позиции							**225,30**		**2 193**
31	**ФССЦ-08.3.08.02-0022**	**Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм**	**т**			**0,035**	**5 763,00**		**201,71**	**5,06**	**1 021**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=35/1000									
32	**ФЕРм08-02-472-07**	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2**	**100 м**			**0,48**					
		Объем=48 / 100									
	1	ОТ					173,90		83,47	20,4	1 703
	2	ЭМ					65,14		31,27	7,44	233
	3	в т.ч. ОТм					5,78		2,77	20,4	57
	4	М					588,77		282,61	5,06	1 430
		ЗТ	чел.-ч	18,5		8,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,2208					
		Итого по расценке					827,81		397,35		
		ФОТ							86,24		1 760
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83,65		1 707

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			43,98		898
		Всего по позиции							**524,98**		**5 971**
33	**ФССЦ-08.3.07.01-0042**	**Сталь полосовая: 40х4 мм, кипящая** (Материалы для монтажных работ) Объем=60/1000	**т**			**0,06**	**6 200,00**		**372,00**	**5,06**	**1 882**
термошкаф ТША-122											
34	**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**
35 О	**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**
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-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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Инженерное оборудование)									
38 О	**ФССЦ-62.4.01.01-0009**	**Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 40 А/ч** (Инженерное оборудование)	**шт**			**2**	**554,98**		**1 109,96**	**5,09**	**5 650**
.....											
39	**ФЕРм10-08-001-06**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей**	**шт**			**1**					
	1	ОТ					48,29		48,29	20,4	985
	4	М					6,34		6,34	5,06	32
		ЗТ	чел.-ч	4,8		4,8					
		Итого по расценке					54,63		54,63		
		ФОТ							48,29		985
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			43,46		887
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			22,21		453
		Всего по позиции							**120,30**		**2 357**
40 О	**ФССЦ-61.2.06.02-0001**	**Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20/прим. Сигнал-10** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**400,75**		**400,75**	**5,09**	**2 040**
41	**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		
		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**
42 О	**ТЦ_61.3.03.01_64_6452913600_19.10.2021_01**	**Электромеханический замок CISA 11630-60-1-0000-C5** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**5 698,94**		**1 119,65**	**5,09**	**5 699**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=6838,73/1,2									
43	**ФЕРм10-08-002-04**	**Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					8,08		16,16	20,4	330
	4	М					1,88		3,76	5,06	19
		ЗТ	чел.-ч	0,84		1,68					
		Итого по расценке					9,96		19,92		
		ФОТ							16,16		330
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			14,54		297
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7,43		152
		Всего по позиции							**41,89**		**798**
44 О	**ФССЦ-61.2.01.05-0001**	**Извещатель охранный контактный: ДПМ-1**	**шт**			**2**	**136,34**		**272,68**	**5,09**	**1 388**
		(Инженерное оборудование)									
45	**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**
46	**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)									
47	**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

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			16,91		345
		Всего по позиции							**91,35**		**1 793**
48 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**
49	**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**
50 О	**ТЦ_61.1.03.06_64_6452105391_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**
51	**ТЦ_23.8.03.05_64_6454107010_19.10.2021_01**	**Переход кабельныйEA281** (Материалы для монтажных работ) Цена=1894,53/1,2	**шт**			**3**	**1 578,78**		**935,97**	**5,06**	**4 736**
52	**ТЦ_23.8.03.05_64_6452913600_19.10.2021_01**	**Переход гибкий YLI DLK-403-1W** (Материалы для монтажных работ) Цена=61,2/1,2	**шт**			**3**	**51,00**		**30,24**	**5,06**	**153**
53	**ФЕРм11-04-028-01**	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.**	**шт**			**2**					
	1	ОТ					2,07		4,14	20,4	84
	4	М					0,04		0,08	5,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,22		0,44					
		Итого по расценке					2,11		4,22		
		ФОТ							4,14		84
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			3,73		76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1,90		39
		Всего по позиции							**9,85**		**199**
54	**ФССЦ-22.1.02.04-0003**	**Коннектор (джек) RJ-45 8P-8C CAT6 (со вставкой) REXANT** (Материалы для монтажных работ) Объем=2 / 100	**100 шт**			**0,02**	**343,28**		**6,87**	**5,06**	**35**
55	**ФЕР09-04-012-02**	**Установка дверного доводчика к металлическим дверям**	**шт**			**1**					
	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**
56	**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**
57	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58 О	**ТЦ_61.2.07.04_64_6454107010_19.10.2021_01**	**Контроллер для ключей Touch Memory Z-5R**	**шт**			**1**	**403,33**		**79,17**	**5,09**	**403**
		(Инженерное оборудование) Цена=484/1,2									
59 О	**ТЦ_61.2.07.08_64_6452913600_19.10.2021_01**	**Считыватель Touch Memory накладной CD-TM01**	**шт**			**2**	**158,33**		**62,28**	**5,09**	**317**
		(Инженерное оборудование) Цена=190/1,2									
60 О	**ТЦ_61.2.07.00_64_6452913600_19.10.2021_01**	**Ключ TouchMemory типа SB 1990 A**	**шт**			**5**	**15,42**		**15,13**	**5,09**	**77**
		(Инженерное оборудование) Цена=18,5/1,2									
61	**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**
62 О	**ФССЦ-61.2.04.08-0008**	**Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП**	**10 шт**			**0,1**	**453,50**		**45,35**	**5,09**	**231**
		(Инженерное оборудование) Объем=1 / 10									
63	**ФЕРм10-08-003-05**	**Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении**	**шт**			**3**					
	1	ОТ					55,41		166,23	20,4	3 391
	4	М					4,30		12,90	5,06	65
		ЗТ	чел.-ч	5,76		17,28					
		Итого по расценке					59,71		179,13		
		ФОТ							166,23		3 391
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			149,61		3 052
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			76,47		1 560
		Всего по позиции							**405,21**		**8 068**
64 О	**ФССЦ-61.2.01.03-0029**	**Извещатель охранный инфракрасный пассивный: ИД-70 (ИД2-12Е - прим.)**	**шт**			**3**	**1 010,57**		**3 031,71**	**5,09**	**15 431**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Инженерное оборудование)									
65	**ФЕРм10-08-002-06**	**Конструкция для установки извещателя**	**шт**			**3**					
	1	ОТ					3,37		10,11	20,4	206
	2	ЭМ					0,97		2,91	7,44	22
	4	М					1,20		3,60	5,06	18
		ЗТ	чел.-ч	0,35		1,05					
		Итого по расценке					5,54		16,62		
		ФОТ							10,11		206
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			9,10		185
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			4,65		95
		Всего по позиции							**30,37**		**526**
66	**ФССЦ-20.2.06.05-0017**	**Кронштейн фиксаторный окрашенный/прим. КВ-949**	**шт**			**3**	**225,60**		**676,80**	**5,06**	**3 425**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
67	**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**
68 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 КС**	**шт**			**1**	**284,80**		**284,80**	**5,09**	**1 450**
		(Инженерное оборудование)									
69	**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

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			16,91		345
		Всего по позиции							**91,35**		**1 793**
70 О	**ФССЦ-62.1.05.01-0003**	**Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" на 6 выходов, размер 150х103х35 мм**	**шт**			**1**	**53,70**		**53,70**	**5,09**	**273**
		(Инженерное оборудование)									
71 О	**ФССЦ-62.4.01.01-0004**	**Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 7 А/ч**	**шт**			**1**	**77,50**		**77,50**	**5,09**	**394**
		(Инженерное оборудование)									
72	**ФЕРм10-06-034-12**	**Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**			**3**					
		1 ОТ					19,24		57,72	20,4	1 177
		2 ЭМ					37,69		113,07	7,44	841
		3 в т.ч. ОТм					3,94		11,82	20,4	241
		4 М					11,24		33,72	5,06	171
		ЗТ	чел.-ч	2		6					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		1,02					
		Итого по расценке					68,17		204,51		
		ФОТ							69,54		1 418
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			62,59		1 276
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,99		652
		Всего по позиции							**299,09**		**4 117**
73 О	**ФССЦ-20.5.02.06-0022**	**Коробки типа КЗНС-08, для соединения и разветвления электрических цепей с сальниковыми вводами, стальные, степень защиты IP65, количество зажимов 8, размер 236х234х82 мм (Барьер-КР - прим.)**	**10 шт**			**0,3**	**3 297,41**		**989,22**	**5,09**	**5 035**
		(Инженерное оборудование)									
		Объем=3 / 10									
		Итого по разделу 1 Система контроля доступа и охранная сигнализация							**34 584,24**		
Раздел 2. Система видеонаблюдения											
74	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**			**0,1823**					
		Объем=18,23 / 100									
		1 ОТ					1 201,20		218,98	20,4	4 467
		ЗТ	чел.-ч	154		28,0742					
		Итого по расценке					1 201,20		218,98		
		ФОТ							218,98		4 467

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			194,89		3 976
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			87,59		1 787
		Всего по позиции							**501,46**		**10 230**
75	**ФЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	**100 м3**			**0,1183**					
		Объем=11,83 / 100									
	1	ОТ					729,00		86,24	20,4	1 759
		ЗТ	чел.-ч	97,2		11,49876					
		Итого по расценке					729,00		86,24		
		ФОТ							86,24		1 759
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			76,75		1 566
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			34,50		704
		Всего по позиции							**197,49**		**4 029**
76	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**0,064**					
		Объем=6,4 / 100									
	1	ОТ					663,75		42,48	20,4	867
		ЗТ	чел.-ч	88,5		5,664					
		Итого по расценке					663,75		42,48		
		ФОТ							42,48		867
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			37,81		772
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			16,99		347
		Всего по позиции							**97,28**		**1 986**
77	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**6,4**	**55,26**		**353,66**	**5,06**	**1 790**
		(Материалы для монтажных работ)									
78	**ФЕРм08-02-231-01**	**Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,54**					
		Объем=54 / 100									
	1	ОТ					33,95		18,33	20,4	374
	2	ЭМ					1,31		0,71	7,44	5
	3	в т.ч. ОТм					0,23		0,12	20,4	2
	4	М					0,68		0,37	5,06	2
		ЗТ	чел.-ч	4,42		2,3868					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0108					
		Итого по расценке					35,94		19,41		
		ФОТ							18,45		376
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,90		365
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,41		192
		Всего по позиции							**46,72**		**938**
79	**ФССЦ-20.2.12.03-0001**	**Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**54**	**11,71**		**632,34**	**5,06**	**3 200**
80	**ФЕРм08-02-143-05**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной**	**100 м**			**0,27**					
		Объем=27 / 100									
	1	ОТ					3,85		1,04	20,4	21
	2	ЭМ					1,31		0,35	7,44	3
	3	в т.ч. ОТм					0,23		0,06	20,4	1
	4	М					0,08		0,02	5,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,48		0,1296					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0054					
		Итого по расценке					5,24		1,41		
		ФОТ							1,10		22
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,07		21
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,56		11
		Всего по позиции							**3,04**		**56**
81	**ФССЦ-01.7.06.08-0003**	**Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 м**			**0,27**	**108,00**		**29,16**	**5,06**	**148**
		Объем=27 / 100									
82	**ФЕРм08-02-148-01**	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**			**1,35**					
		Объем=(54*2+27) / 100									
	1	ОТ					93,25		125,89	20,4	2 568
	2	ЭМ					46,25		62,44	7,44	465
	3	в т.ч. ОТм					5,02		6,78	20,4	138
	4	М					37,03		49,99	5,06	253
		ЗТ	чел.-ч	9,92		13,392					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,54					
		Итого по расценке					176,53		238,32		
		ФОТ							132,67		2 706

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			128,69		2 625
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			67,66		1 380
		Всего по позиции							**434,67**		**7 291**
83	**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=(54*2+27) / 1000	**1000 м**			**0,135**	**1 150,19**		**155,28**	**5,06**	**786**
84	**ФЕРм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** Объем=144 / 100	**100 м**			**1,44**					
	1	ОТ					139,54		200,94	20,4	4 099
	4	М					16,79		24,18	5,06	122
		ЗТ	чел.-ч	15,2		21,888					
		Итого по расценке					156,33		225,12		
		ФОТ							200,94		4 099
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			194,91		3 976
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			102,48		2 090
		Всего по позиции							**522,51**		**10 287**
85	**ФССЦ-24.3.03.05-0012**	**Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**144**	**3,16**		**455,04**	**5,06**	**2 303**
86	**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=420 / 100	**100 шт**			**4,2**	**49,30**		**207,06**	**5,06**	**1 048**
87	**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=(86+146+12) / 100	**100 м**			**2,44**					
	1	ОТ					42,21		102,99	20,4	2 101
	2	ЭМ					1,81		4,42	7,44	33
	3	в т.ч. ОТм					0,26		0,63	20,4	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М					11,27		27,50	5,06	139
		ЗТ	чел.-ч	4,49		10,9556					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0488					
		Итого по расценке					55,29		134,91		
		ФОТ							103,62		2 114
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			100,51		2 051
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			52,85		1 078
		Всего по позиции							**288,27**		**5 402**
88	**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.)**	**1000 м**			**0,232**	**1 150,19**		**266,84**	**5,06**	**1 350**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Объем=(86+146) / 1000									
89	**ФССЦ-21.1.06.10-0374**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок-1000**	**1000 м**			**0,012**	**10 960,87**		**131,53**	**5,06**	**666**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=12 / 1000									
90	**ФЕРм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**			**0,12**					
		Объем=12 / 100									
	1	ОТ					139,54		16,74	20,4	341
	4	М					16,79		2,01	5,06	10
		ЗТ	чел.-ч	15,2		1,824					
		Итого по расценке					156,33		18,75		
		ФОТ							16,74		341
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,24		331
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,54		174
		Всего по позиции							**43,53**		**856**
91	**ФССЦ-24.3.03.05-0013**	**Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 25 мм**	**м**			**12**	**4,90**		**58,80**	**5,06**	**298**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
92	**ФССЦ-20.2.08.07-0058**	**Скобы анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, СМО 25-26**	**100 шт**			**0,28**	**57,40**		**16,07**	**5,06**	**81**
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Объем=28 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	**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**			**0,16**					
		Объем=16 / 100									
	1	ОТ					42,21		6,75	20,4	138
	2	ЭМ					1,81		0,29	7,44	2
	3	в т.ч. ОТм					0,26		0,04	20,4	1
	4	М					11,27		1,80	5,06	9
		ЗТ	чел.-ч	4,49		0,7184					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0032					
		Итого по расценке					55,29		8,84		
		ФОТ							6,79		139
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,59		135
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,46		71
		Всего по позиции							**18,89**		**355**
94	**ФССЦ-21.2.03.05-0066**	**Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450**	**1000 м**			**0,016**	**2 291,15**		**36,66**	**5,06**	**185**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=16 / 1000									
95	**ФЕРм08-02-407-02**	**Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм**	**100 м**			**0,09**					
		Объем=9 / 100									
	1	ОТ					312,08		28,09	20,4	573
	2	ЭМ					157,54		14,18	7,44	105
	3	в т.ч. ОТм					16,06		1,45	20,4	30
	4	М					299,76		26,98	5,06	137
		ЗТ	чел.-ч	33,2		2,988					
		ЗТм	чел.-ч	1,28		0,1152					
		Итого по расценке					769,38		69,25		
		ФОТ							29,54		603
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,65		585
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,07		308
		Всего по позиции							**112,97**		**1 708**
96	**ФССЦ-23.3.06.02-0005**	**Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**			**9**	**63,10**		**567,90**	**5,06**	**2 874**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Электротехнические установки на других объектах)									
97	**ФССЦ-24.1.02.01-0006**	**Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 40-45 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**шт**			**0**	**12,68**			**5,06**	
98	**ФЕРм10-08-019-01**	**Коробка ответвительная на стене**	**шт**			**8**					
		1 ОТ					4,88		39,04	20,4	796
		4 М					0,41		3,28	5,06	17
		ЗТ	чел.-ч	0,5		4					
		Итого по расценке					5,29		42,32		
		ФОТ							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
	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**
99	**ФССЦ-20.5.02.04-0001**	**Коробка ответвительная "DKC" размером 100x100x50 мм** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**8**	**20,70**		**165,60**	**5,06**	**838**
100	**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**
101	**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**
102	**ФЕРм08-02-149-01**	**Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг** Объем=87 / 100	**100 м**			**0,87**					
		1 ОТ					128,59		111,87	20,4	2 282
		2 ЭМ					1 563,75		1 360,46	7,44	10 122
		3 в т.ч. ОТм					148,66		129,33	20,4	2 638
		4 М					470,87		409,66	5,06	2 073
		ЗТ	чел.-ч	13,68		11,9016					
		ЗТм	чел.-ч	11,04		9,6048					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 163,21		1 881,99		
		ФОТ							241,20		4 920
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			233,96		4 772
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			123,01		2 509
		Всего по позиции							**2 238,96**		**21 758**
Шкаф NSB-3860H3											
103	**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**
104 О	**ТЦ_62.1.02.12_64_6454107010_19.10.2021_01**	**Шкаф NSB-3860H3 с нагревателем, без ODF NSB-3860H3** (Инженерное оборудование) Цена=23768,8/1,2	**шт**			**1**	**19 807,33**		**3 891,36**	**5,09**	**19 807**
105	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106 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.)** (Инженерное оборудование)	**шт**			**1**	**2 327,58**		**2 327,58**	**5,09**	**11 847**
107	**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**
108 О	**ТЦ_61.1.03.03_64_6454107010_19.10.2021_01**	**NIS-3200-115PSG коммутатор: uplink 1 TP/1G, 8 портов TP/1G PoE 30W; Reboot PDs,** (Инженерное оборудование) Цена=6484,23/1,2	**шт**			**2**	**5 403,53**		**2 123,18**	**5,09**	**10 807**
109 О	**ТЦ_61.1.04.06_64_6454107010_19.10.2021_01**	**Устройство защиты питающих линий NSGate NSBon-11** (Инженерное оборудование) Цена=1284,8/1,2	**шт**			**1**	**1 070,67**		**210,41**	**5,09**	**1 071**
110 О	**ТЦ_61.0.00.00_64_6454107010_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**
111 О	**ТЦ_61.2.07.07_64_6454107010_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**
112 О	**ТЦ_61.0.00.00_64_6454107010_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**
113 О	**ТЦ_61.1.03.06_64_6452105391_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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	**ТЦ_22.0.00.00_64_6454107010_19.10.2021_01**	**Переходник DC Male d2.1 (штекер) NSGate DCM-TC**	**шт**			**1**	**31,46**		**6,13**	**5,06**	**31**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=37,75/1,2									
115	**ТЦ_20.2.02.00_64_6454107010_19.10.2021_01**	**Дождевая крыша NSGate NSBon-03**	**шт**			**1**	**5 246,27**		**1 036,76**	**5,06**	**5 246**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=6295,52/1,2									
116	**ТЦ_01.7.04.04_64_6454107010_19.10.2021_01**	**Замок NSBon-04**	**шт**			**1**	**1 177,73**		**232,81**	**5,06**	**1 178**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1413,28/1,2									
**********											
117	**ФЕРм10-10-001-02**	**Камеры видеонаблюдения: на кронштейне**	**шт**			**8**					
		Объем=1+3+4									
	1	ОТ					34,02		272,16	20,4	5 552
	4	М					0,68		5,44	5,06	28
		ЗТ	чел.-ч	3,11		24,88					
		Итого по расценке					34,70		277,60		
		ФОТ							272,16		5 552
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			244,94		4 997
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			125,19		2 554
		Всего по позиции							**647,73**		**13 131**
118 О	**ТЦ_61.3.01.01_64_6452105391_01.10.2021_01**	**SVI-D323V SD SL 2Mpix 2.8-12mm**	**шт**			**1**	**3 960,83**		**778,19**	**5,09**	**3 961**
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=4753/1,2									
119 О	**ТЦ_61.3.01.01_64_6454107010_19.10.2021_01**	**SVI-S323V SD SL 2Mpix 2.8-12mm**	**шт**			**3**	**3 839,00**		**2 262,67**	**5,09**	**11 517**
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=4606,8/1,2									
120 О	**ТЦ_61.3.01.01_64_6452913600_19.10.2021_01**	**SVI-S123A SD 2Mpix 2.8mm**	**шт**			**4**	**2 951,67**		**2 319,65**	**5,09**	**11 807**
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=3542/1,2									
121	**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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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**
122 О	**ТЦ_61.3.05.00_64_6452105391_20.09.2021_01**	**Жесткий диск SEAGATE Barracuda ST2000LM015, 2ТБ, HDD, SATA III, 2.5"**	**шт**			**2**	**3 015,83**		**1 185,07**	**5,09**	**6 032**
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=3619/1,2									
123 О	**ТЦ_61.3.01.02_64_6452105391_20.09.2021_01**	**Патч-корд DEXP HtsPcUSt5E010R**	**шт**			**3**	**143,75**		**84,68**	**5,09**	**431**
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=172,5/1,2									
		Итого по разделу 2 Система видеонаблюдения							**29 043,79**		
Раздел 3. Автоматизация и диспетчеризация											
124	**ФЕР01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**			**0,364**					
		Объем=36,4 / 100									
	1	ОТ					1 201,20		437,24	20,4	8 920
		ЗТ	чел.-ч	154		56,056					
		Итого по расценке					1 201,20		437,24		
		ФОТ							437,24		8 920
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			389,14		7 939
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			174,90		3 568
		Всего по позиции							**1 001,28**		**20 427**
125	**ФЕР01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	**100 м3**			**0,306**					
		Объем=30,6 / 100									
	1	ОТ					729,00		223,07	20,4	4 551
		ЗТ	чел.-ч	97,2		29,7432					
		Итого по расценке					729,00		223,07		
		ФОТ							223,07		4 551
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			198,53		4 050
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			89,23		1 820
		Всего по позиции							**510,83**		**10 421**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**0,058**					
		Объем=5,8 / 100									
	1	ОТ					663,75		38,50	20,4	785
		ЗТ	чел.-ч	88,5		5,133					
		Итого по расценке					663,75		38,50		
		ФОТ							38,50		785
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			34,27		699
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			15,40		314
		Всего по позиции							**88,17**		**1 798**
127	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**5,8**	**55,26**		**320,51**	**5,06**	**1 622**
		(Материалы для монтажных работ)									
128	**ФЕР01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**			**0,116**					
		Объем=11,6 / 100									
	1	ОТ					663,75		77,00	20,4	1 571
		ЗТ	чел.-ч	88,5		10,266					
		Итого по расценке					663,75		77,00		
		ФОТ							77,00		1 571
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			68,53		1 398
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			30,80		628
		Всего по позиции							**176,33**		**3 597**
129	**ФЕРм08-02-231-01**	**Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм**	**100 м**			**0,71**					
		Объем=71 / 100									
	1	ОТ					33,95		24,10	20,4	492
	2	ЭМ					1,31		0,93	7,44	7
	3	в т.ч. ОТм					0,23		0,16	20,4	3
	4	М					0,68		0,48	5,06	2
		ЗТ	чел.-ч	4,42		3,1382					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0142					
		Итого по расценке					35,94		25,51		
		ФОТ							24,26		495
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,53		480

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			12,37		252
		Всего по позиции							**61,41**		**1 233**
130	**ФССЦ-20.2.12.03-0001**	**Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**71**	**11,71**		**831,41**	**5,06**	**4 207**
131	**ФЕРм08-02-143-05**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной**	**100 м**			**0,43**					
		Объем=43 / 100									
	1	ОТ					3,85		1,66	20,4	34
	2	ЭМ					1,31		0,56	7,44	4
	3	в т.ч. ОТм					0,23		0,10	20,4	2
	4	М					0,08		0,03	5,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,48		0,2064					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0086					
		Итого по расценке					5,24		2,25		
		ФОТ							1,76		36
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,71		35
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,90		18
		Всего по позиции							**4,86**		**91**
132	**ФССЦ-01.7.06.08-0003**	**Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм** (Электротехнические установки на других объектах)	**100 м**			**0,43**	**108,00**		**46,44**	**5,06**	**235**
		Объем=43 / 100									
133	**ФЕРм08-02-148-01**	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**			**1,05**					
		Объем=(46+23+36) / 100									
	1	ОТ					93,25		97,91	20,4	1 997
	2	ЭМ					46,25		48,56	7,44	361
	3	в т.ч. ОТм					5,02		5,27	20,4	108
	4	М					37,03		38,88	5,06	197
		ЗТ	чел.-ч	9,92		10,416					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,42					
		Итого по расценке					176,53		185,35		
		ФОТ							103,18		2 105
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			100,08		2 042
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			52,62		1 074
		Всего по позиции							**338,05**		**5 671**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	**ФССЦ-21.1.08.03-0519**	**Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1** (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=46 / 1000	**1000 м**			**0,046**	**10 052,24**		**462,40**	**5,06**	**2 340**
135	**ФССЦ-21.1.04.01-0003**	**Кабель (витая пара) UTP 2х2х0,52 категория 5е (внешний)** (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=23 / 1000	**1000 м**			**0,023**	**1 468,20**		**33,77**	**5,06**	**171**
136	**ФССЦ-21.1.08.01-0155**	**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 2х2х1,0** (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=36 / 1000	**1000 м**			**0,036**	**10 367,80**		**373,24**	**5,06**	**1 889**
137	**ФЕРм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** Объем=52 / 100	**100 м**			**0,52**					
	1	ОТ					139,54		72,56	20,4	1 480
	4	М					16,79		8,73	5,06	44
		ЗТ	чел.-ч	15,2		7,904					
		Итого по расценке					156,33		81,29		
		ФОТ							72,56		1 480
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			70,38		1 436
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,01		755
		Всего по позиции							**188,68**		**3 715**
138	**ФССЦ-24.3.03.05-0012**	**Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**52**	**3,16**		**164,32**	**5,06**	**831**
139	**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=108 / 100	**100 шт**			**1,08**	**49,30**		**53,24**	**5,06**	**269**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	**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**			**0,38**					
		Объем=(16+16+6) / 100									
		1 ОТ					42,21		16,04	20,4	327
		2 ЭМ					1,81		0,69	7,44	5
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,10	20,4	2
		4 М					11,27		4,28	5,06	22
		ЗТ	чел.-ч	4,49		1,7062					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0076					
		Итого по расценке					55,29		21,01		
		ФОТ							16,14		329
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,66		319
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,23		168
		Всего по позиции							**44,90**		**841**
141	**ФССЦ-21.1.04.01-0003**	**Кабель (витая пара) UTP 2х2х0,52 категория 5е (внешний)**	**1000 м**			**0,016**	**1 468,20**		**23,49**	**5,06**	**119**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Объем=16 / 1000									
142	**ФССЦ-21.1.08.01-0155**	**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 2х2х1,0**	**1000 м**			**0,016**	**10 367,80**		**165,88**	**5,06**	**839**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Объем=16 / 1000									
143	**ФССЦ-21.2.03.05-0066**	**Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450**	**1000 м**			**0,006**	**2 291,15**		**13,75**	**5,06**	**70**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=6 / 1000									
144	**ФЕРм08-02-412-03**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2**	**100 м**			**0,14**					
		Объем=14 / 100									
		1 ОТ					59,13		8,28	20,4	169
		2 ЭМ					5,43		0,76	7,44	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					0,76		0,11	20,4	2
	4	М					22,69		3,18	5,06	16
		ЗТ	чел.-ч	6,29		0,8806					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0084					
		Итого по расценке					87,25		12,22		
		ФОТ							8,39		171
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,14		166
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,28		87
		Всего по позиции							**24,64**		**444**
145	**ФССЦ-21.1.08.03-0519**	**Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1** (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=14 / 1000	**1000 м**			**0,014**	**10 052,24**		**140,73**	**5,06**	**712**
146	**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**
147 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**
148	**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					
		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

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			43,26		882
		Всего по позиции							**411,46**		**5 319**
149	**ФССЦ-20.5.02.06-0041**	**Коробки клеммные У615А У2, количество зажимов 20, размер 362x245x100 мм/прим.RK 0610 T**	**10 шт**			**0,2**	**5 597,30**		**1 119,46**	**5,06**	**5 664**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=2 / 10									
150	**ТЦ_23.1.02.04_64_6452913600_05.10.2021_01**	**Сальник с разгрузкой натяжения АКМ 20 6.5-13.5мм IP66/IP67/IP69**	**шт**			**16**	**99,28**		**313,83**	**5,06**	**1 588**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=119,13/1,2									
151	**ФЕРм11-04-008-01**	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг**	**шт**			**3**					
		Объем=1+1+1									
	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**
152 О	**ТЦ_61.3.05.00_64_6452913600_05.10.2021_01**	**Мини ПК Intel® Core™ i7-10710U, 4.7GHz, 2xDDR4-2666**	**шт**			**1**	**31 624,04**		**6 212,97**	**5,09**	**31 624**
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=37948,85/1,2									
153 О	**ТЦ_61.3.05.00_64_6452105391_20.09.2021_01**	**Жесткий диск SEAGATE Barracuda, 1ТБ, HDD, SATA III, 2.5"**	**шт**			**1**	**3 015,83**		**592,53**	**5,09**	**3 016**
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=3619/1,2									
154 О	**ТЦ_61.3.04.00_64_6452913600_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**
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=17192,5/1,2									
155 О	**ТЦ_61.3.04.00_64_6450086560_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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156 О	**ТЦ_61.3.01.02_64_6452105391_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							**23 269,15**		
		ВСЕГО по смете							**86 897,18**		**635 975**

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зязин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

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

Вертикальная планировка
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	8,34	(0,72) тыс.руб.				
в том числе:						
строительных работ	8,34	(0,72) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	8,63	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.											
Вертикальная планировка											
1	**ФЕР01-02-027-02**	**Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2**	**1000 м2**			**0,957**					
		Объем=957 / 1000									
	2	ЭМ					94,97		90,89		
	3	в т.ч. ОТм					13,37		12,80	20,4	261
		ЗТм	чел.-ч	0,99		0,94743					
		Итого по расценке					94,97		90,89		
		ФОТ							12,80		261
	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			11,39		232
	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			5,25		107
		Всего по позиции							**107,53**		
2	**ФЕР01-01-030-02**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2**	**1000 м3**			**0,319**					
		Объем=319 / 1000									
	2	ЭМ					683,91		218,17		
	3	в т.ч. ОТм					133,40		42,55	20,4	868
		ЗТм	чел.-ч	11,5		3,6685					
		Итого по расценке					683,91		218,17		
		ФОТ							42,55		868
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			39,15		799
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			19,57		399
		Всего по позиции							**276,89**		
3	**ФЕР01-01-030-10**	**При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-02**	**1000 м3**			**0,319**					
		Объем=319 / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ					585,18		186,67		
	3	в т.ч. ОТм					114,14		36,41	20,4	743
		ЗТм	чел.-ч	9,84		3,13896					
		Итого по расценке					585,18		186,67		
		ФОТ							36,41		743
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			33,50		684
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			16,75		342
		Всего по позиции							**236,92**		
4	**ФЕР01-02-003-01**	**Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см**	**1000 м3**			**0,032**					
		Объем=32 / 1000									
	2	ЭМ					1 115,63		35,70		
	3	в т.ч. ОТм					175,37		5,61	20,4	114
		ЗТм	чел.-ч	13,5		0,432					
		Итого по расценке					1 115,63		35,70		
		ФОТ							5,61		114
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,16		105
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,58		52
		Всего по позиции							**43,44**		
5	**ФЕР01-02-003-07**	**На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01**	**1000 м3**			**0,032**					
		Объем=32 / 1000									
		+7 ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)									
	2	ЭМ					206,32	7	46,22		
	3	в т.ч. ОТм					20,12	7	4,51	20,4	92
		ЗТм	чел.-ч	2	7	0,448					
		Итого по расценке					206,32		46,22		
		ФОТ							4,51		92
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,15		85
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,07		42
		Всего по позиции							**52,44**		
		ВСЕГО по смете							**717,22**		**8 340**

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

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Екатериновского МР
С.Б. Зязин

"_____" _____ 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 "Березовый"
(наименование объекта капитального строительства)

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

ПЗУ
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	1866,53	(297,25)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	1866,53	(297,25)	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	173,62	(8,51)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	997,39		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	151,49		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. 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**	**1000 м3**			**0,245**					
		Объем=(490*0,5) / 1000									
		1 ОТ					76,75		18,80	20,4	384
		2 ЭМ					3 030,55		742,48		
		3 в т.ч. ОТм					385,16		94,36	20,4	1 925
		4 М					4,34		1,06		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		2,4108					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		6,98985					
		Итого по расценке					3 111,64		762,34		
		ФОТ							113,16		2 309
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			104,11		2 124
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			52,05		1 062
		Всего по позиции							**918,50**		
2	**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**			**392**	**6,69**		**2 622,48**		
		Объем=0,245*1000*1,6									
3	**ФЕР27-04-001-01**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**			**0,735**					
		Объем=(490*0,15) / 100									
		1 ОТ					115,49		84,89	20,4	1 732
		2 ЭМ					3 262,79		2 398,15		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		125,85	20,4	2 567
		4 М					12,20		8,97		
		ЗТ	чел.-ч	14,4		10,584					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		10,2018					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					3 390,48		2 492,01		
		ФОТ							210,74		4 299
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			265,53		5 417
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			200,20		4 084
		Всего по позиции							**2 957,74**		
4	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**73,5**	**55,26**		**4 061,61**		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=490*0,15									
5	**ФЕР27-02-010-02**	**Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий**	**100 м**			**2**					
		Объем=200 / 100									
	1	ОТ					590,51		1 181,02	20,4	24 093
	2	ЭМ					73,02		146,04		
	3	в т.ч. ОТм					8,70		17,40	20,4	355
	4	М					3 690,05		7 380,10		
		ЗТ	чел.-ч	69,8		139,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		1,3					
		Итого по расценке					4 353,58		8 707,16		
		ФОТ							1 198,42		24 448
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 510,01		30 804
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 138,50		23 226
		Всего по позиции							**11 355,67**		
6	**ФССЦ-05.2.03.03-0032**	**Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3**	**шт**			**200**	**63,12**		**12 624,00**		
		(Автомобильные дороги)									
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**	**1000 м2**			**0,49**					
		Объем=490 / 1000									
	1	ОТ					233,66		114,49	20,4	2 336
	2	ЭМ					4 162,99		2 039,87		
	3	в т.ч. ОТм					263,42		129,08	20,4	2 633
	4	М					18 684,20		9 155,26		
		ЗТ	чел.-ч	28,6		14,014					
		ЗТм	чел.-ч	23,14		11,3386					
		Итого по расценке					23 080,85		11 309,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							243,57		4 969
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			306,90		6 261
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			231,39		4 721
		Всего по позиции							**11 847,91**		
8	**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**	**1000 м2**			**0,49**					
		Объем=490 / 1000									
	1	ОТ					233,66		114,49	20,4	2 336
	2	ЭМ					4 162,99		2 039,87		
	3	в т.ч. ОТм					263,42		129,08	20,4	2 633
	4	М					18 684,20		9 155,26		
		ЗТ	чел.-ч	28,6		14,014					
		ЗТм	чел.-ч	23,14		11,3386					
		Итого по расценке					23 080,85		11 309,62		
		ФОТ							243,57		4 969
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			306,90		6 261
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			231,39		4 721
		Всего по позиции							**11 847,91**		
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**	**1000 м2**			**-0,49**					
		Объем=-490 / 1000									
		ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)									
	2	ЭМ					468,89	7	-1 608,29		
	3	в т.ч. ОТм					27,84	7	-95,49	20,4	-1 948
	4	М					1 242,36	7	-4 261,29		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	7	-8,6093					
		Итого по расценке					1 711,25		-5 869,58		
		ФОТ							-95,49		-1 948
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			-120,32		-2 454
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-90,72		-1 851
		Всего по позиции							**-6 080,62**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	**ФЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**			**0,343**					
		Объем=490*0,7/1000									
		2 ЭМ					39,10		13,41		
		3 в т.ч. ОТм					7,15		2,45	20,4	50
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,22638					
		Итого по расценке					39,10		13,41		
		ФОТ							2,45		50
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			3,09		63
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2,33		48
		Всего по позиции							**18,83**		
11	**ФССЦ-01.2.01.01-0019**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130**	**т**			**0,35329**	**1 690,00**		**597,06**		
		(Автомобильные дороги)									
12	**ФЕР27-06-029-01**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см**	**1000 м2**			**0,49**					
		Объем=490 / 1000									
		1 ОТ					182,32		89,34	20,4	1 823
		2 ЭМ					7 479,03		3 664,72		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		114,89	20,4	2 344
		4 М					874,78		428,64		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		10,2214					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		9,2365					
		Итого по расценке					8 536,13		4 182,70		
		ФОТ							204,23		4 167
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			257,33		5 250
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			194,02		3 959
		Всего по позиции							**4 634,05**		
13	**ФЕР27-06-030-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01**	**1000 м2**			**0,49**					
		Объем=490 / 1000									
		ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		1 ОТ					3,29	6	9,67	20,4	197
		2 ЭМ					254,89	6	749,38		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6	17,49	20,4	357
		4 М					2,94	6	8,64		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6	1,029					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6	1,3818					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					261,12		767,69		
		ФОТ							27,16		554
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			34,22		698
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			25,80		526
		Всего по позиции							**827,71**		
14	**ФССЦ-04.2.01.02-0006**	**Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые марка II** (Автомобильные дороги) Объем=169,05*490/1000	**т**			**82,8345**	**451,06**		**37 363,33**		
15	**ФЕР27-06-026-01**	**Розлив вяжущих материалов** Объем=490*0,3/1000	**т**			**0,147**					
	2	ЭМ					39,10		5,75		
	3	в т.ч. ОТм					7,15		1,05	20,4	21
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,09702					
		Итого по расценке					39,10		5,75		
		ФОТ							1,05		21
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1,32		26
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,00		20
		Всего по позиции							**8,07**		
16	**ФССЦ-01.2.01.01-0019**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130** (Автомобильные дороги)	**т**			**0,15141**	**1 690,00**		**255,88**		
17	**ФЕР27-06-029-01**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см** Объем=490 / 1000	**1000 м2**			**0,49**					
	1	ОТ					182,32		89,34	20,4	1 823
	2	ЭМ					7 479,03		3 664,72		
	3	в т.ч. ОТм					234,46		114,89	20,4	2 344
	4	М					874,78		428,64		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		10,2214					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		9,2365					
		Итого по расценке					8 536,13		4 182,70		
		ФОТ							204,23		4 167
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			257,33		5 250

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			194,02		3 959
		Всего по позиции							**4 634,05**		
18	**ФЕР27-06-030-01**	**При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01**	**1000 м2**			**0,49**					
		Объем=490 / 1000									
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1	ОТ					3,29	2	3,22	20,4	66
	2	ЭМ					254,89	2	249,79		
	3	в т.ч. ОТм					5,95	2	5,83	20,4	119
	4	М					2,94	2	2,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	0,343					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	0,4606					
		Итого по расценке					261,12		255,89		
		ФОТ							9,05		185
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			11,40		233
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			8,60		176
		Всего по позиции							**275,89**		
19	**ФССЦ-04.2.01.01-0049**	**Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II**	**т**			**59,1675**	**491,01**		**29 051,83**		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=120,75*490/1000									
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**	**1000 м3**			**0,081**					
		Объем=(324*0,25) / 1000									
	1	ОТ					76,75		6,22	20,4	127
	2	ЭМ					3 030,55		245,47		
	3	в т.ч. ОТм					385,16		31,20	20,4	636
	4	М					4,34		0,35		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,79704					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		2,31093					
		Итого по расценке					3 111,64		252,04		
		ФОТ							37,42		763
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			34,43		702
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			17,21		351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**303,68**		
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**			**129,6**	**6,69**		**867,02**		
		Объем=0,081*1000*1,6									
22	**ФЕР27-07-002-01**	**Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня**	**100 м2**			**3,24**					
		Объем=324 / 100									
		1 ОТ					205,58		666,08	20,4	13 588
		2 ЭМ					449,69		1 457,00		
		3 в т.ч. ОТм					32,10		104,00	20,4	2 122
		4 М					4,88		15,81		
		ЗТ	чел.-ч	24,3		78,732					
		ЗТм	чел.-ч	2,92		9,4608					
		Итого по расценке					660,15		2 138,89		
		ФОТ							770,08		15 710
	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			870,19		17 752
	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			592,96		12 097
		Всего по позиции							**3 602,04**		
23	**ФЕР27-07-002-02**	**На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01**	**100 м2**			**3,24**					
		Объем=324 / 100									
		ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					4,57	8	118,45	20,4	2 416
		2 ЭМ					9,00	8	233,28		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	8	26,18	20,4	534
		ЗТ	чел.-ч	0,54	8	13,9968					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	8	2,592					
		Итого по расценке					13,57		351,73		
		ФОТ							144,63		2 950
	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			163,43		3 334
	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			111,37		2 272
		Всего по позиции							**626,53**		
24	**ФССЦ-02.2.05.04-1812**	**Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2**	**м3**			**95,256**	**98,60**		**9 392,24**		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=56,376+38,88									

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**	**100 м**			**1,68**					
		Объем=168 / 100									
		1 ОТ					590,51		992,06	20,4	20 238
		2 ЭМ					73,02		122,67		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		14,62	20,4	298
		4 М					3 690,05		6 199,28		
		ЗТ	чел.-ч	69,8		117,264					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		1,092					
		Итого по расценке					4 353,58		7 314,01		
		ФОТ							1 006,68		20 536
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 268,42		25 875
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			956,35		19 509
		Всего по позиции							**9 538,78**		
26	**ФССЦ-04.3.01.09-0014**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**			**-0,1008**	**519,80**		**-52,40**		
		(Автомобильные дороги)									
27	**ФССЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**-9,912**	**592,76**		**-5 875,44**		
		(Автомобильные дороги)									
28	**ФССЦ-04.3.01.09-0014**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**			**0,033264**	**519,80**		**17,29**		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=0,06*168*0,33/100									
29	**ФССЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**8,52432**	**592,76**		**5 052,88**		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=5,9*0,86*168/100									
30	**ФССЦ-05.2.03.03-0031**	**Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3**	**шт**			**168**	**22,36**		**3 756,48**		
		(Автомобильные дороги)									
31	**ФЕР27-07-001-01**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**100 м2**			**3,24**					
		Объем=324 / 100									
		1 ОТ					133,78		433,45	20,4	8 842
		2 ЭМ					57,32		185,72		
		3 в т.ч. ОТм					0,80		2,59	20,4	53
		4 М					131,40		425,74		
		ЗТ	чел.-ч	14,4		46,656					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,2268					
		Итого по расценке					322,50		1 044,91		
		ФОТ							436,04		8 895

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			492,73		10 051
	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			335,75		6 849
		Всего по позиции							**1 873,39**		
32	**ФЕР27-07-001-02**	**На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01**	**100 м2**			**3,24**					
		Объем=324 / 100									
		ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1	ОТ					21,55	4	279,29	20,4	5 698
	2	ЭМ					8,40	4	108,86		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	4	30,0672					
		Итого по расценке					29,95		388,15		
		ФОТ							279,29		5 698
	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			315,60		6 439
	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			215,05		4 387
		Всего по позиции							**918,80**		
33	**ФССЦ-04.2.01.01-0054**	**Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II**	**т**			**38,8152**	**578,89**		**22 469,73**		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=23,1336+15,6816									
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**			**0,0084**					
		Объем=(24*0,35) / 1000									
	1	ОТ					76,75		0,64	20,4	13
	2	ЭМ					3 030,55		25,46		
	3	в т.ч. ОТм					385,16		3,24	20,4	66
	4	М					4,34		0,04		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,082656					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		0,239652					
		Итого по расценке					3 111,64		26,14		
		ФОТ							3,88		79
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,57		73
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,78		36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**31,49**		
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**			**13,44**	**6,69**		**89,91**		
		Объем=0,0084*1000*1,6									
36	**ФЕР08-01-002-01**	**Устройство основания под фундаменты: песчаного**	**м3**			**2,4**					
		Объем=24*0,1									
		1 ОТ					6,19		14,86	20,4	303
		2 ЭМ					8,10		19,44		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		1,94	20,4	40
		4 М					0,37		0,89		
		ЗТ	чел.-ч	0,78		1,872					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,168					
		Итого по расценке					14,66		35,19		
		ФОТ							16,80		343
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			18,48		377
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			11,59		237
		Всего по позиции							**65,26**		
37	**ФССЦ-02.3.01.02-0016**	**Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе**	**м3**			**2,64**	**55,26**		**145,89**		
		(Автомобильные дороги)									
38	**ФЕР08-01-002-02**	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	**м3**			**4,8**					
		Объем=24*0,2									
		1 ОТ					6,75		32,40	20,4	661
		2 ЭМ					8,29		39,79		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		3,89	20,4	79
		4 М					0,37		1,78		
		ЗТ	чел.-ч	0,85		4,08					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,336					
		Итого по расценке					15,41		73,97		
		ФОТ							36,29		740
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			39,92		814
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			25,04		511
		Всего по позиции							**138,93**		
39	**ФССЦ-02.2.05.04-1812**	**Щебень М 600, фракция 40-80(70) мм, группа 2**	**м3**			**5,52**	**98,60**		**544,27**		

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**	**100 м**			**0,28**					
		Объем=28 / 100									
	1	ОТ					590,51		165,34	20,4	3 373
	2	ЭМ					73,02		20,45		
	3	в т.ч. ОТм					8,70		2,44	20,4	50
	4	М					3 690,05		1 033,21		
		ЗТ	чел.-ч	69,8		19,544					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,182					
		Итого по расценке					4 353,58		1 219,00		
		ФОТ							167,78		3 423
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			211,40		4 313
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			159,39		3 252
		Всего по позиции							**1 589,79**		
41	**ФССЦ-04.3.01.09-0014**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**			**-0,0168**	**519,80**		**-8,73**		
		(Автомобильные дороги)									
42	**ФССЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**-1,652**	**592,76**		**-979,24**		
		(Автомобильные дороги)									
43	**ФССЦ-04.3.01.09-0014**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М100**	**м3**			**0,005544**	**519,80**		**2,88**		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=0,06*28*0,33/100									
44	**ФССЦ-04.1.02.05-0006**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	**м3**			**1,42072**	**592,76**		**842,15**		
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=5,9*0,86*28/100									
45	**ФССЦ-05.2.03.03-0031**	**Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3**	**шт**			**28**	**22,36**		**626,08**		
		(Автомобильные дороги)									
46	**ФЕР27-07-001-01**	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	**100 м2**			**0,24**					
		Объем=24 / 100									
	1	ОТ					133,78		32,11	20,4	655
	2	ЭМ					57,32		13,76		
	3	в т.ч. ОТм					0,80		0,19	20,4	4
	4	М					131,40		31,54		
		ЗТ	чел.-ч	14,4		3,456					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,0168					
		Итого по расценке					322,50		77,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							32,30		659
	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			36,50		745
	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			24,87		507
		Всего по позиции							**138,78**		
47	**ФЕР27-07-001-02**	**На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01**	**100 м2**			**0,24**					
		Объем=24 / 100									
		ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
	1	ОТ					21,55	4	20,69	20,4	422
	2	ЭМ					8,40	4	8,06		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	4	2,2272					
		Итого по расценке					29,95		28,75		
		ФОТ							20,69		422
	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			23,38		477
	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			15,93		325
		Всего по позиции							**68,06**		
48	**ФССЦ-04.2.01.01-0054**	**Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II** (Автомобильные дороги)	**т**			**2,8752**	**578,89**		**1 664,42**		
		Объем=1,7136+1,1616									
		Итого по разделу 1 Благоустройство							**187 272,86**		
Раздел 2. Ограждение											
49	**ФЕР07-01-054-02**	**Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м**	**100 м**			**1,515**					
		Объем=151,5 / 100									
	1	ОТ					806,26		1 221,48	20,4	24 918
	2	ЭМ					4 008,11		6 072,29		
	3	в т.ч. ОТм					474,70		719,17	20,4	14 671
	4	М					62,50		94,69		
		ЗТ	чел.-ч	91		137,865					
		ЗТм	чел.-ч	35,62		53,9643					
		Итого по расценке					4 876,87		7 388,46		
		ФОТ							1 940,65		39 589
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			2 134,72		43 548
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1 416,67		28 900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**10 939,85**		
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** (Автомобильные дороги)	**шт**			**51**	**211,82**		**10 802,82**		
51	**ФССЦ-05.1.07.27-0014**	**Столбы оград 3С 30а, бетон В15, объем 0,06 м3, расход арматуры 12,4 кг** (Автомобильные дороги)	**шт**			**51**	**158,87**		**8 102,37**		
52	**ФССЦ-05.1.07.13-0020**	**Панели оград цокольные ПЦ 30.6, бетон В15, объем 0,13 м3, расход арматуры 3,66 кг** (Автомобильные дороги)	**шт**			**51**	**241,94**		**12 338,94**		
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** (Автомобильные дороги)	**шт**			**51**	**734,27**		**37 447,77**		
54	**ФЕР07-01-055-01**	**Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических** Объем=3 / 100	**100 шт**			**0,03**					
		1 ОТ					17 372,80		521,18	20,4	10 632
		2 ЭМ					13 226,59		396,80		
		3 в т.ч. ОТм					1 561,67		46,85	20,4	956
		4 М					1 929,26		57,88		
		ЗТ	чел.-ч	1780		53,4					
		ЗТм	чел.-ч	117,88		3,5364					
		Итого по расценке					32 528,65		975,86		
		ФОТ							568,03		11 588
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			624,83		12 747
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			414,66		8 459
		Всего по позиции							**2 015,35**		
55	**ФССЦ-04.1.02.05-0003**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)** (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	**м3**			**0,873**	**560,00**		**488,88**		
56	**ФССЦ-08.1.06.01-0002**	**Ворота различных типов рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания** (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) Объем=0,454227*3	**т**			**1,362681**	**5 999,99**		**8 176,07**		
57	**ФЕР07-01-055-08**	**Устройство калиток: с установкой столбов металлических** Объем=1 / 100	**100 шт**			**0,01**					
		1 ОТ					7 787,20		77,87	20,4	1 589
		2 ЭМ					301,02		3,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	в т.ч. ОТм					35,03		0,35	20,4	7
	4	М					260,28		2,60		
		ЗТ	чел.-ч	785		7,85					
		ЗТм	чел.-ч	3,02		0,0302					
		Итого по расценке					8 348,50		83,48		
		ФОТ							78,22		1 596
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			86,04		1 756
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			57,10		1 165
		Всего по позиции							**226,62**		
58	**ФССЦ-11.2.05.06-0001**	**Полотна калиток глухие**	**м2**			**2,5**	**160,00**		**400,00**		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Объем=1*2,5									
59	**ФССЦ-07.2.07.11-0004**	**Опоры стальные**	**т**			**0,0754**	**9 600,00**		**723,84**		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
60	**ФССЦ-04.1.02.05-0003**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)**	**м3**			**0,05**	**560,00**		**28,00**		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
		Итого по разделу 2 Ограждение							**91 690,51**		
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**			**8,65**					
		Объем=865 / 100									
	1	ОТ					212,63		1 839,25	20,4	37 521
	2	ЭМ					5,08		43,94		
	3	в т.ч. ОТм					0,68		5,88	20,4	120
	4	М					2 034,00		17 594,10		
		ЗТ	чел.-ч	26,78		231,647					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,4325					
		Итого по расценке					2 251,71		19 477,29		
		ФОТ							1 845,13		37 641
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 900,48		38 770
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1 328,49		27 102
		Всего по позиции							**22 706,26**		
62	**ФССЦ-16.2.01.02-0001**	**Земля растительная**	**м3**			**-129,75**	**135,60**		**-17 594,10**		
		(Озеленение. Защитные лесонасаждения)									
64	**ФЕР47-01-046-06**	**Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную**	**100 м2**			**8,65**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=865 / 100									
	1	ОТ					44,42		384,23	20,4	7 838
	2	ЭМ					301,40		2 607,11		
	3	в т.ч. ОТм					31,78		274,90	20,4	5 608
	4	М					24,40		211,06		
		ЗТ	чел.-ч	5,25		45,4125					
		ЗТм	чел.-ч	2,74		23,701					
		Итого по расценке					370,22		3 202,40		
		ФОТ							659,13		13 446
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			678,90		13 849
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			474,57		9 681
		Всего по позиции							**4 355,87**		
65	**ФССЦ-16.2.02.01-0024**	**Травосмесь "Стандарт"** (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	**кг**			**199,815**	**44,15**		**8 821,83**		
		Итого по разделу 3 озеленение							**18 289,86**		
		ВСЕГО по смете							**297 253,23**		**1 866 527**

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]