

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 Железнодорожный

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Книга 1.2

Объектная смета.

Локальные сметные расчеты.

2Р-4-СД

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

г. Саратов – 2021

ООО «Департамент строительного надзора»

Является членом Ассоциации Саморегулируемой организации «Национальное объединение научно-исследовательских и проектно-изыскательских организаций»

(Ассоциация СРО «ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ»)

Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации: 1172.

Дата регистрации в реестре членов: 31.10.2019 г.

Заказчик: Администрация Екатериновского
муниципального района Саратовской области

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

Объект: Водозабор Железнодорожный

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация

Книга 1.2

Объектная смета.

Локальные сметные расчеты.

2Р-4-СД

Директор

Главный инженер проекта



А.С. Петров

А.В. Курчаев

г. Саратов – 2021

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

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области.

(наименование стройки)

Водозабор "Железнодорожный"

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-03

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

4955,55 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 под блок водоочистки)	59,76				59,76
2	ЛСР-02-01-02	Технологические решения		21,09	4702,03		4723,12
3	ЛСР-02-01-03	Водоснабжение	155,16	5,12	7,76		168,04
4	ЛСР-02-01-04	Молниезащита	0,04	3,91	0,68		4,63
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	214,96	30,12	4710,47		4955,55
		Итого по объектной смете	214,96	30,12	4710,47		4955,55

Главный инженер проекта



А.В. Курчаев

[подпись (инициалы, фамилия)]

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области.

(наименование стройки)

Водозабор "Железнодорожный"

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-03

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

25953,78 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 под блок водоочистки)	341,43				341,43
2	ЛСР-02-01-02	Технологические решения		295,87	23933,33		24229,2
3	ЛСР-02-01-03	Водоснабжение	1246,49	70,07	39,49		1356,05
4	ЛСР-02-01-04	Молниезащита	0,87	22,76	3,47		27,1
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	1588,79	388,7	23976,29		25953,78
		Итого по объектной смете	1588,79	388,7	23976,29		25953,78

Главный инженер проекта



А.В. Курчаев

[подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2021 года



УТВЕРЖДАЮ:

_____ 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 "Железнодорожный"
(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	<u>167,84</u>	<u>(13,43)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>167,84</u>	<u>(13,43)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>25,91</u>	<u>(1,27)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>148,32</u>	<u></u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>19,40</u>	<u></u> чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u></u>	<u></u>

№ 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											
1	ФЕР47-01-001-03	Разбивка участка	100 м2			9,781					
		Объем=978,1/100									
		1 ОТ					65,65		642,12	20,4	13 099
		4 М					8,32		81,38		
		ЗТ	чел.-ч	7,41		72,47721					
		Итого по расценке					73,97		723,50		
		ФОТ							642,12		13 099
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			661,38		13 492
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			462,33		9 431
		Всего по позиции							1 847,21		
Плодородный слой											
2	ФЕР01-01-013-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 / срезка плодородного слоя с погрузкой в автотранспорт	1000 м3			0,10875					
		Объем=108,75 / 1000									
		1 ОТ					62,40		6,79	20,4	139
		2 ЭМ					2 464,31		267,99		
		3 в т.ч. ОТм					313,20		34,06	20,4	695
		4 М					3,25		0,35		
		ЗТ	чел.-ч	8		0,87					
		ЗТм	чел.-ч	23,2		2,523					
		Итого по расценке					2 529,96		275,13		
		ФОТ							40,85		834
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			37,58		767
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			18,79		384
		Всего по позиции							331,50		

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 Объем=0,10875*1000*1,3	1 т груза			141,375	6,69		945,80		
4	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 на площадку строительства	1 т груза			141,375	6,69		945,80		
Разборка существующего проезда											
5	ФЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=(233*0,3) / 100	100 м3			0,699					
		1 ОТ					92,08		64,36	20,4	1 313
		2 ЭМ					287,60		201,03		
		3 в т.ч. ОТм					37,57		26,26	20,4	536
		ЗТ	чел.-ч	11,7		8,1783					
		ЗТм	чел.-ч	2,96		2,06904					
		Итого по расценке					379,68		265,39		
		ФОТ							90,62		1 849
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			92,43		1 886
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			48,93		998
		Всего по позиции							406,75		
6	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=233*0,3*1,8	1 т груза			125,82	3,28		412,69		
7	ФССЦпг-03-21-01-056	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 56 км Объем=233*0,3*1,8	1 т груза			125,82	29,52		3 714,21		
валка деревьев											
8	ФЕРр68-34-2	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 52 см Объем=0,98*10	м3			9,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					27,57		270,19	20,4	5 512
		2 ЭМ					295,94		2 900,21		
		3 в т.ч. ОТм					17,17		168,27	20,4	3 433
		ЗТ	чел.-ч	3,04		29,792					
		ЗТм	чел.-ч	1,48		14,504					
		Итого по расценке					323,51		3 170,40		
		ФОТ							438,46		8 945
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			447,23		9 124
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			236,77		4 830
		Всего по позиции							3 854,40		
9	ФЕРр68-1-7	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород	шт			10					
		1 ОТ					28,64		286,40	20,4	5 843
		2 ЭМ					1,97		19,70		
		3 в т.ч. ОТм					0,35		3,50	20,4	71
		ЗТ	чел.-ч	3,7		37					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,3					
		Итого по расценке					30,61		306,10		
		ФОТ							289,90		5 914
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			295,70		6 032
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			156,55		3 194
		Всего по позиции							758,35		
10	ФССЦлг-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	1 т груза			6,3667	3,28		20,88		
11	ФССЦлг-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			6,3667	29,52		187,94		
ВСЕГО по смете									13 425,53		167 837

Составил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2021 года

" ____ " _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области
(наименование стройки)Водозабор "Железнодорожный"
(наименование объекта капитального строительства)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01**Конструктивные решения (монолитная плита под блок водоочистки)
(наименование конструктивного решения)Составлен базисно-индексным методомОснование _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	<u>341,43</u>	<u>(59,76)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>341,43</u>	<u>(59,76)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>36,09</u>	<u>(1,77)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>198,28</u>	<u>чел. час.</u>
Нормативные затраты труда машинистов	<u>13,97</u>	<u>чел. час.</u>
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) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=9,8*1,6	1 т груза			15,68	3,96		62,09		
4	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км Объем=(88,2+9,8)*1,6	1 т груза			156,8	6,69		1 048,99		
5	ФЕР27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=98 / 1000	1000 м2			0,098					
		1 ОТ					219,94		21,55	20,4	440
		2 ЭМ					557,59		54,64		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		5,02	20,4	102
		4 М					0,78		0,08		
		ЗТ	чел.-ч	27,7		2,7146					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		0,37632					
		Итого по расценке					778,31		76,27		
		ФОТ							26,57		542
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			33,48		683
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			25,24		515
		Всего по позиции							134,99		
6	ФССЦ-01.7.12.05-0057	Нетканый геотекстиль: Дорнит 400 г/м2 (Автомобильные дороги) Объем=98*1,1	м2			107,8	8,36		901,21		
7	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного Объем=98*0,1	м3			9,8					
		1 ОТ					6,19		60,66	20,4	1 237
		2 ЭМ					8,10		79,38		
		3 в т.ч. ОТм					0,81		7,94	20,4	162
		4 М					0,37		3,63		
		ЗТ	чел.-ч	0,78		7,644					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,686					
		Итого по расценке					14,66		143,67		
		ФОТ							68,60		1 399
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			75,46		1 539

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т			0,0852	8 102,64		690,34		
18	ФССЦ-04.1.02.02-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3			20,4015	766,52		15 638,16		
19	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=67/100	100 м2			0,67					
		1 ОТ					201,61		135,08	20,4	2 756
		2 ЭМ					71,64		48,00		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		1,55	20,4	32
		4 М					62,75		42,04		
		ЗТ	чел.-ч	21,2		14,204					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,134					
		Итого по расценке					336,00		225,12		
		ФОТ							136,63		2 788
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			150,29		3 067
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			94,27		1 924
		Всего по позиции							469,68		
20	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная (Конструкции из кирпича и блоков)	т			0,1608	1 500,00		241,20		
21	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий (Конструкции из кирпича и блоков)	т			0,01072	1 946,91		20,87		
22	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг Объем=(15,54*4+16,91*8+18,48*3)/1000	т			0,25288					
		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

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		
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: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Курчаев А.В.

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

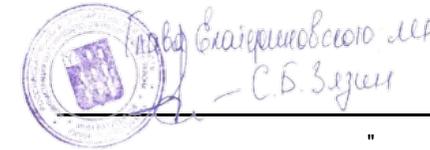


Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2021 года



" ____ " _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

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

Водозабор "Железнодорожный"
(наименование объекта капитального строительства)

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

Технологические решения
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	<u>24229,20</u>	<u>(4723,12)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>295,87</u>	<u>(21,09)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>23933,33</u>	<u>(4702,03)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>80,29</u>	<u>(3,94)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>396,74</u>	<u>чел.час.</u>
Нормативные затраты труда машинистов	<u>35,69</u>	<u>чел.час.</u>
Расчетный измеритель конструктивного решения	_____	_____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ											
1	ФЕРм37-01-013-15	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 60 т/прим.50т 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)	шт			1					
		1 ОТ					4 741,76	0,83	3 935,66	20,4	80 287
		2 ЭМ					9 597,47	0,83	7 965,90		
		3 в т.ч. ОТм					600,70	0,83	498,58	20,4	10 171
		4 М					3 531,94	0,83	2 931,51		
		ЗТ	чел.-ч	478	0,83	396,74					
		ЗТм	чел.-ч	43	0,83	35,69					
		Итого по расценке					17 871,17		14 833,07		
		ФОТ							4 434,24		90 458
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			4 079,50		83 221
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			2 172,78		44 324
		Всего по позиции							21 085,35		
2	ТЦ_65.1.03.00_64_64440098	Водоочистка блочно-модульного типа "SafewaterCASE" 40/960 (Инженерное оборудование) Цена=28720000/1,2	шт			1	23 933 333,33		4 702 030,06	5,09	23 933 333
О	24_04.11.2021_01										
ВСЕГО по смете									4 723 115,41		24 229 204

Составил: _____



_____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____



_____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2021 года



Ирина Владимировна МР
С.Б. Вязкин

" ____ " _____ 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 "Железнодорожный"

(наименование объекта капитального строительства)

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

Водоснабжение

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	<u>1356,05</u>	<u>(168,04)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>1246,49</u>	<u>(155,16)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>70,07</u>	<u>(5,12)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>39,49</u>	<u>(7,76)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>187,01</u>	<u>(9,17)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>1003,36</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>188,27</u>	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. В0 водопровод исходной воды											
1	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=(75*2,5*1,3) / 1000	1000 м3			0,24375					
		2 ЭМ					3 150,00		767,81		
		3 в т.ч. ОТм					425,25		103,65	20,4	2 114
		ЗТм	чел.-ч	31,5		7,678125					
		Итого по расценке					3 150,00		767,81		
		ФОТ							103,65		2 114
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			95,36		1 945
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			47,68		972
		Всего по позиции							910,85		
2	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=59 / 100	100 м3			0,59					
		1 ОТ					1 583,82		934,45	20,4	19 063
		ЗТ	чел.-ч	189		111,51					
		Итого по расценке					1 583,82		934,45		
		ФОТ							934,45		19 063
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			831,66		16 966
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			373,78		7 625
		Всего по позиции							2 139,89		
3	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых	100 м2			3,75					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=375 / 100									
		1 ОТ					221,78		831,68	20,4	16 966
		2 ЭМ					61,73		231,49		
		3 в т.ч. ОТм					8,91		33,41	20,4	682
		4 М					77,09		289,09		
		ЗТ	чел.-ч	26		97,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,72		2,7					
		Итого по расценке					360,60		1 352,26		
		ФОТ							865,09		17 648
	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			769,93		15 707
	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			354,69		7 236
		Всего по позиции							2 476,88		
4	ФССЦ-11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм		м2		82,5	35,53		2 931,23		
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
5	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного		10 м3		0,975					
		Объем=(75*1,3*0,1) / 10									
		1 ОТ					83,33		81,25	20,4	1 658
		2 ЭМ					28,80		28,08		
		3 в т.ч. ОТм					3,22		3,14	20,4	64
		ЗТ	чел.-ч	10,2		9,945					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,312					
		Итого по расценке					112,13		109,33		
		ФОТ							84,39		1 722
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			98,74		2 015
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			62,45		1 274
		Всего по позиции							270,52		
6	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе		м3		10,725	55,26		592,66		
		(Автомобильные дороги)									
7	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного		10 м3		1,4625					
		Объем=(75*1,3*0,15) / 10									
		1 ОТ					83,33		121,87	20,4	2 486
		2 ЭМ					42,30		61,86		
		3 в т.ч. ОТм					4,73		6,92	20,4	141
		ЗТ	чел.-ч	10,2		14,9175					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		0,687375					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					125,63		183,73		
		ФОТ							128,79		2 627
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			150,68		3 074
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			95,30		1 944
		Всего по позиции							429,71		
8	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3				18,28125	114,13			2 086,44
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
9	ФЕР22-01-021-02	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм Объем=75/1000	км				0,075				
		1 ОТ						1 928,98	144,67	20,4	2 951
		2 ЭМ						2 559,43	191,96		
		3 в т.ч. ОТм						324,37	24,33	20,4	496
		4 М						9,69	0,73		
		ЗТ	чел.-ч	207,64		15,573					
		ЗТм	чел.-ч	24,18		1,8135					
		Итого по расценке						4 498,10	337,36		
		ФОТ							169,00		3 447
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			197,73		4 033
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			125,06		2 551
		Всего по позиции							660,15		
10	ФССЦ-24.3.03.13-0279	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 63 мм	м				75,525	15,66			1 182,72
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
11	ФЕР22-06-002-01	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 50-65 мм Объем=75/1000	км				0,075				
		1 ОТ						175,72	13,18	20,4	269
		4 М						17,32	1,30		
		ЗТ	чел.-ч	20,6		1,545					
		Итого по расценке						193,04	14,48		
		ФОТ							13,18		269
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			15,42		315
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			9,75		199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									39,65		
12	ФЕР22-06-005-02	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм	шт			1					
		1 ОТ					19,81		19,81	20,4	404
		2 ЭМ					80,36		80,36		
		3 в т.ч. ОТм					8,78		8,78	20,4	179
		4 М					24,12		24,12		
		ЗТ	чел.-ч	1,86		1,86					
		ЗТм	чел.-ч	0,67		0,67					
		Итого по расценке					124,29		124,29		
		ФОТ							28,59		583
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,45		682
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,16		431
Всего по позиции									178,90		
13	ФЕР22-03-006-01	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт			3					
		1 ОТ					7,80		23,40	20,4	477
		2 ЭМ					0,66		1,98		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,36	20,4	7
		4 М					13,01		39,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,88		2,64					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,03					
		Итого по расценке					21,47		64,41		
		ФОТ							23,76		484
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			27,80		566
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			17,58		358
Всего по позиции									109,79		
14	ФССЦ-18.1.02.01-0201	Задвижка параллельная с выдвигным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм	шт			3	257,08		771,24		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
15	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт			0,6					
		Объем=6 / 10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					37,55		22,53	20,4	460
		2 ЭМ					226,03		135,62		
		3 в т.ч. ОТм					30,50		18,30	20,4	373
		ЗТ	чел.-ч	4,14		2,484					
		ЗТм	чел.-ч	2,26		1,356					
		Итого по расценке					263,58		158,15		
		ФОТ							40,83		833
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			47,77		975
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			30,21		616
		Всего по позиции							236,13		
16	ФССЦ-23.8.04.08-0025	Переход: «полиэтилен-сталь 63х57» (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	270,09		270,09		
17	ФССЦ-24.3.05.02-0133	Заглушка полиэтиленовая электросварная для газо-и водоснабжения, диаметр 63 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	213,20		213,20		
18	ФССЦ-24.3.05.08-0112	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 63 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			4	82,20		328,80		
19	ФЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников Объем=1 / 10	10 шт			0,1					
		1 ОТ					55,42		5,54	20,4	113
		2 ЭМ					332,79		33,28		
		3 в т.ч. ОТм					44,92		4,49	20,4	92
		ЗТ	чел.-ч	6,11		0,611					
		ЗТм	чел.-ч	3,33		0,333					
		Итого по расценке					388,21		38,82		
		ФОТ							10,03		205
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			11,74		240
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			7,42		152
		Всего по позиции							57,98		
20	ФССЦ-24.3.05.15-0172	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 110х63х110 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	104,49		104,49		
21	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т			0,0011					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(0,4+0,7)/1000									
		1 ОТ					3 467,84		3,81	20,4	78
		2 ЭМ					12 472,06		13,72		
		3 в т.ч. ОТм					1 266,81		1,39	20,4	28
		4 М					6 348,16		6,98		
		ЗТ	чел.-ч	312,7		0,34397					
		ЗТм	чел.-ч	94,12		0,103532					
		Итого по расценке					22 288,06		24,51		
		ФОТ							5,20		106
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			6,08		124
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			3,85		78
		Всего по позиции							34,44		
22	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	т				-0,0007		5 500,00		-3,85
23	ФССЦ-23.8.04.08-0058	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х6-57х5 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт				1		49,54		49,54
24	ФССЦ-23.8.04.12-0102	Тройники равнопроходные диаметром условного прохода: 50 мм и наружным диаметром 67 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт				1		48,59		48,59
25	ФЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм Объем=3+3	шт				6				
		1 ОТ					3,55		21,30	20,4	435
		2 ЭМ					24,11		144,66		
		3 в т.ч. ОТм					2,43		14,58	20,4	297
		4 М					1,03		6,18		
		ЗТ	чел.-ч	0,32		1,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		1,08					
		Итого по расценке					28,69		172,14		
		ФОТ							35,88		732
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,98		856
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			26,55		542
		Всего по позиции							240,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФССЦ-23.8.03.11-0172	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			6	59,01		354,06		
27	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=3 / 10 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	10 шт			0,3					
								37,55	11,27	20,4	230
								226,03	67,81		
								30,50	9,15	20,4	187
			чел.-ч	4,14		1,242					
			чел.-ч	2,26		0,678					
							263,58		79,08		
									20,42		417
		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			23,89		488
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			15,11		309
		Всего по позиции							118,08		
28	ФССЦ-24.3.05.01-0001	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR 13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			3	10,61		31,83		
29	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=29 / 100 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	100 м3			0,29					
								663,75	192,49	20,4	3 927
			чел.-ч	88,5		25,665					
							663,75		192,49		3 927
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			171,32		3 495
		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			77,00		1 571
		Всего по позиции							440,81		
30	ФЕР01-01-087-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 Объем=202 / 1000	1000 м3			0,202					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					289,69		58,52		
		3 в т.ч. ОТм					13,88		2,80	20,4	57
		ЗТм	чел.-ч	0,9		0,1818					
		Итого по расценке					289,69		58,52		
		ФОТ							2,80		57
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,58		52
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,29		26
		Всего по позиции							62,39		
31	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см			1000 м3						0,202
		Объем=202 / 1000									
		2 ЭМ					1 299,08		262,41		
		3 в т.ч. ОТм					212,78		42,98	20,4	877
		ЗТм	чел.-ч	15,67		3,16534					
		Итого по расценке					1 299,08		262,41		
		ФОТ							42,98		877
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			39,54		807
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			19,77		403
		Всего по позиции							321,72		
32	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01			1000 м3						0,202
		Объем=202 / 1000									
		ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		2 ЭМ					168,38	10	340,13		
		3 в т.ч. ОТм					19,73	10	39,85	20,4	813
		ЗТм	чел.-ч	1,37	10	2,7674					
		Итого по расценке					168,38		340,13		
		ФОТ							39,85		813
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			36,66		748
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			18,33		374
		Всего по позиции							395,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	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			83,2	6,69		556,61		
		Объем=52*1,6									
колодец											
34	ФЕР22-06-013-01	Врезка полиэтиленовых патрубков в полиэтиленовые колодцы, диаметр: 110 мм	100 шт			0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					263,59		2,64	20,4	54
		2 ЭМ					252,26		2,52		
		3 в т.ч. ОТм					0,35		0,00	20,4	
		4 М					1 060,71		10,61		
		ЗТ	чел.-ч	27,4		0,274					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,0003					
		Итого по расценке					1 576,56		15,77		
		ФОТ							2,64		54
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3,09		63
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1,95		40
		Всего по позиции							20,81		
35	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3			0,96					
		Объем=9,6 / 10									
		1 ОТ					1 291,31		1 239,66	20,4	25 289
		2 ЭМ					870,84		836,01		
		3 в т.ч. ОТм					126,46		121,40	20,4	2 477
		4 М					11 872,85		11 397,94		
		ЗТ	чел.-ч	139		133,44					
		ЗТм	чел.-ч	10,44		10,0224					
		Итого по расценке					14 035,00		13 473,61		
		ФОТ							1 361,06		27 766
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 592,44		32 486
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 007,18		20 547
		Всего по позиции							16 073,23		
36	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3			-3,792	1 382,90		-5 243,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг (Автомобильные дороги)	шт			2	647,77		1 295,54		
38	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг (Автомобильные дороги)	шт			1	462,83		462,83		
39	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		
40	ФССЦ-05.1.06.09-0002	Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг (Автомобильные дороги)	шт			1	372,65		372,65		
41	ФССЦ-08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий (Автомобильные дороги)	шт			1	375,00		375,00		
42	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Строительные металлические конструкции)	т			0,0203	7 571,00		153,69		
43	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=2,5 / 100	100 м2			0,025					
		1 ОТ					56,55		1,41	20,4	29
		2 ЭМ					9,22		0,23		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,01	20,4	
		4 М					152,04		3,80		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,13275					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0005					
		Итого по расценке					217,81		5,44		
		ФОТ							1,42		29
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,33		27
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,72		15
		Всего по позиции							7,49		
		Итого по разделу 1 В0 водопровод исходной воды							32 190,04		
Раздел 2. Хозяйственно-бытовой водопровод В1											
44	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=69 / 1000	1000 м3			0,069					
		2 ЭМ					3 150,00		217,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					425,25		29,34	20,4	599
		ЗТм	чел.-ч	31,5		2,1735					
		Итого по расценке					3 150,00		217,35		
		ФОТ							29,34		599
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			26,99		551
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			13,50		276
		Всего по позиции							257,84		
45	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=21/100		100 м3		0,21					
		1 ОТ					1 583,82		332,60	20,4	6 785
		ЗТ	чел.-ч	189		39,69					
		Итого по расценке					1 583,82		332,60		
		ФОТ							332,60		6 785
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			296,01		6 039
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			133,04		2 714
		Всего по позиции							761,65		
46	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых Объем=105 / 100		100 м2		1,05					
		1 ОТ					221,78		232,87	20,4	4 751
		2 ЭМ					61,73		64,82		
		3 в т.ч. ОТм					8,91		9,36	20,4	191
		4 М					77,09		80,94		
		ЗТ	чел.-ч	26		27,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,72		0,756					
		Итого по расценке					360,60		378,63		
		ФОТ							242,23		4 942
	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			215,58		4 398
	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			99,31		2 026
		Всего по позиции							693,52		
47	ФССЦ-11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм (Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))		м2		23,1	35,53		820,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=(21*0,1*1,3) / 10	10 м3			0,273					
		1 ОТ					83,33		22,75	20,4	464
		2 ЭМ					28,80		7,86		
		3 в т.ч. ОТм					3,22		0,88	20,4	18
		ЗТ	чел.-ч	10,2		2,7846					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,08736					
		Итого по расценке					112,13		30,61		
		ФОТ							23,63		482
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			27,65		564
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			17,49		357
		Всего по позиции							75,75		
49	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги)	м3			3,003	55,26				165,95
50	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного Объем=(21*1,3*0,15) / 10	10 м3			0,4095					
		1 ОТ					83,33		34,12	20,4	696
		2 ЭМ					42,30		17,32		
		3 в т.ч. ОТм					4,73		1,94	20,4	40
		ЗТ	чел.-ч	10,2		4,1769					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		0,192465					
		Итого по расценке					125,63		51,44		
		ФОТ							36,06		736
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			42,19		861
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			26,68		545
		Всего по позиции							120,31		
51	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3			5,11875	114,13				584,20
52	ФЕР22-01-021-02	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 63 мм Объем=21/1000	км			0,021					
		1 ОТ					1 928,98		40,51	20,4	826
		2 ЭМ					2 559,43		53,75		
		3 в т.ч. ОТм					324,37		6,81	20,4	139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					9,69		0,20		
		ЗТ	чел.-ч	207,64		4,36044					
		ЗТм	чел.-ч	24,18		0,50778					
		Итого по расценке					4 498,10		94,46		
		ФОТ							47,32		965
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			55,36		1 129
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			35,02		714
		Всего по позиции							184,84		
53	ФССЦ-24.3.03.13-0279	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 63 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			21	15,66		328,86		
54	ФЕР22-06-013-01	Врезка полиэтиленовых патрубков в полиэтиленовые колодцы, диаметр: 110 мм	100 шт			0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					263,59		2,64	20,4	54
		2 ЭМ					252,26		2,52		
		3 в т.ч. ОТм					0,35		0,00	20,4	
		4 М					1 060,71		10,61		
		ЗТ	чел.-ч	27,4		0,274					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,0003					
		Итого по расценке					1 576,56		15,77		
		ФОТ							2,64		54
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3,09		63
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1,95		40
		Всего по позиции							20,81		
55	ФЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников Объем=1 / 10	10 шт			0,1					
		1 ОТ					55,42		5,54	20,4	113
		2 ЭМ					332,79		33,28		
		3 в т.ч. ОТм					44,92		4,49	20,4	92
		ЗТ	чел.-ч	6,11		0,611					
		ЗТм	чел.-ч	3,33		0,333					
		Итого по расценке					388,21		38,82		
		ФОТ							10,03		205
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			11,74		240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			7,42		152
Всего по позиции									57,98		
56	ФССЦ-24.3.05.15-0211	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной, SDR 11, : 110x63 (ТУ2248-001-18425183-01)	шт			1	201,30		201,30		
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)											
57	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт			0,4					
Объем=(1+3) / 10											
	1 ОТ						37,55		15,02	20,4	306
	2 ЭМ						226,03		90,41		
	3 в т.ч. ОТм						30,50		12,20	20,4	249
	ЗТ		чел.-ч	4,14		1,656					
	ЗТм		чел.-ч	2,26		0,904					
Итого по расценке									263,58	105,43	
ФОТ										27,22	555
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			31,85		649
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			20,14		411
Всего по позиции									157,42		
58	ФССЦ-24.3.05.02-0133	Заглушка полиэтиленовая электросварная для газо-и водоснабжения, диаметр 63 мм	шт			1	213,20		213,20		
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)											
59	ФССЦ-24.3.05.08-0112	Отвод полиэтиленовый удлиненный 90°, номинальный внутренний диаметр 63 мм	шт			3	82,20		246,60		
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)											
60	ФЕР22-06-002-01	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 50-65 мм	км			0,021					
Объем=21/1000											
	1 ОТ						175,72		3,69	20,4	75
	4 М						17,32		0,36		
	ЗТ		чел.-ч	20,6		0,4326					
Итого по расценке									193,04	4,05	
ФОТ										3,69	75
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			4,32		88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			2,73		56
Всего по позиции									11,10		
61	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=9 / 100	100 м3			0,09					
	1 ОТ						663,75		59,74	20,4	1 219
	ЗТ		чел.-ч	88,5		7,965					
Итого по расценке							663,75		59,74		
ФОТ									59,74		1 219
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			53,17		1 085
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			23,90		488
Всего по позиции									136,81		
62	ФЕР01-01-087-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 Объем=74 / 1000	1000 м3			0,074					
	2 ЭМ						289,69		21,44		
	3 в т.ч. ОТм						13,88		1,03	20,4	21
	ЗТм		чел.-ч	0,9		0,0666					
Итого по расценке							289,69		21,44		
ФОТ									1,03		21
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,95		19
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,47		10
Всего по позиции									22,86		
63	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см Объем=74 / 1000	1000 м3			0,074					
	2 ЭМ						1 299,08		96,13		
	3 в т.ч. ОТм						212,78		15,75	20,4	321
	ЗТм		чел.-ч	15,67		1,15958					
Итого по расценке							1 299,08		96,13		
ФОТ									15,75		321
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,49		295

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			7,25		148
Всего по позиции									117,87		
64	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01		1000 м3		0,074					
		Объем=74 / 1000 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		2 ЭМ					168,38	10	124,60		
		3 в т.ч. ОТм					19,73	10	14,60	20,4	298
		ЗТм	чел.-ч	1,37	10	1,0138					
		Итого по расценке					168,38		124,60		
		ФОТ							14,60		298
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,43		274
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,72		137
Всего по позиции									144,75		
65	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		25,6	6,69		171,26		
		Объем=16*1,6									
ремонт колодцев 2шт											
66	ФЕРр66-7-1	Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер/прим. водопроводных		100 м2		0,28					
		Объем=(14*2) / 100									
		1 ОТ					1 594,80		446,54	20,4	9 109
		4 М					1 093,64		306,22		
		ЗТ	чел.-ч	180		50,4					
		Итого по расценке					2 688,44		752,76		
		ФОТ							446,54		9 109
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.2	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			464,40		9 473
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			267,92		5 465
Всего по позиции									1 485,08		
67	ФЕР13-03-001-01	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой		100 м2		0,28					
		Объем=(14*2) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					78,02		21,85	20,4	446
		2 ЭМ					9,22		2,58		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,06	20,4	1
		4 М					118,45		33,17		
		ЗТ	чел.-ч	7,43		2,0804					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0056					
		Итого по расценке					205,69		57,60		
		ФОТ							21,91		447
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			20,60		420
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			11,17		228
		Всего по позиции							89,37		
68	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2			0,28					
		Объем=(14*2) / 100									
		1 ОТ					201,61		56,45	20,4	1 152
		2 ЭМ					71,64		20,06		
		3 в т.ч. ОТм					2,32		0,65	20,4	13
		4 М					62,75		17,57		
		ЗТ	чел.-ч	21,2		5,936					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,056					
		Итого по расценке					336,00		94,08		
		ФОТ							57,10		1 165
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			62,81		1 282
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			39,40		804
		Всего по позиции							196,29		
69	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная (Конструкции из кирпича и блоков)	т			0,0672	3 316,55		222,87		
		Итого по разделу 2 Хозяйственно-бытовой водопровод В1							7 489,23		
Раздел 3. Ремонт скважины											
70	ФЕР46-04-002-01	Разборка монолитных перекрытий: бетонных	м3			0,2					
		1 ОТ					80,95		16,19	20,4	330
		2 ЭМ					137,44		27,49		
		ЗТ	чел.-ч	9,49		1,898					
		Итого по расценке					218,39		43,68		
		ФОТ							16,19		330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			14,73		300
	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			8,42		172
Всего по позиции									66,83		
71	ФЕР04-05-002-01	Устройство: оголовка (демонтаж)	шт	1							
	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					44,99	0,8	35,99	20,4	734
		2 ЭМ					19,11	0,8	15,29		
		3 в т.ч. ОТм					2,55	0,8	2,04	20,4	42
		4 М					24,30	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	4,96	0,8	3,968					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	0,8	0,16					
		Итого по расценке					88,40		51,28		
		ФОТ							38,03		776
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			40,31		823
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			17,11		349
Всего по позиции									108,70		
72	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	0,5324			3,28	1,75			
		Объем=0,2*2,2+0,0924									
73	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	0,5324			29,52	15,72			
		Объем=0,2*2,2+0,0924									
74	ФЕР04-02-005-01	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения, глубина скважины: до 200 м, группа грунтов по устойчивости 1	10 м	8,5							
		Объем=85 / 10									
		1 ОТ					64,65		549,53	20,4	11 210
		2 ЭМ					552,69		4 697,87		
		3 в т.ч. ОТм					22,28		189,38	20,4	3 863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	6,72		57,12					
		ЗТм	чел.-ч	1,65		14,025					
		Итого по расценке					617,34		5 247,40		
		ФОТ							738,91		15 073
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			783,24		15 977
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			332,51		6 783
		Всего по позиции							6 363,15		
75	ФЕР04-02-005-03	Извлечение труб из скважины станками роторного бурения, глубина скважины: свыше 200 до 400 м, группа грунтов по устойчивости 1 (фильтровая колонна)		10 м		8,5					
		Объем=85 / 10									
		1 ОТ					75,32		640,22	20,4	13 060
		2 ЭМ					380,18		3 231,53		
		3 в т.ч. ОТм					15,39		130,82	20,4	2 669
		ЗТ	чел.-ч	7,83		66,555					
		ЗТм	чел.-ч	1,14		9,69					
		Итого по расценке					455,50		3 871,75		
		ФОТ							771,04		15 729
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			817,30		16 673
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			346,97		7 078
		Всего по позиции							5 036,02		
76	ФЕР04-06-002-01	Промывка скважин глубиной: до 100 м		100 м		0,85					
		Объем=85 / 100									
		1 ОТ					1 981,34		1 684,14	20,4	34 356
		2 ЭМ					27 423,54		23 310,01		
		3 в т.ч. ОТм					1 514,67		1 287,47	20,4	26 264
		4 М					22,98		19,53		
		ЗТ	чел.-ч	205,96		175,066					
		ЗТм	чел.-ч	117,87		100,1895					
		Итого по расценке					29 427,86		25 013,68		
		ФОТ							2 971,61		60 620
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			3 149,91		64 257
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			1 337,22		27 279
		Всего по позиции							29 500,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ФЕР07-01-006-04	Укладка плит перекрытий площадью: до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Объем=1/100	100 шт			0,01					
		1 ОТ					1 387,71		13,88	20,4	283
		2 ЭМ					3 542,49		35,42		
		3 в т.ч. ОТм					425,26		4,25	20,4	87
		4 М					2 963,14		29,63		
		ЗТ	чел.-ч	153		1,53					
		ЗТм	чел.-ч	32,56		0,3256					
		Итого по расценке					7 893,34		78,93		
		ФОТ							18,13		370
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			19,94		407
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			13,23		270
		Всего по позиции							112,10		
78	ФССЦ-05.1.06.12-0001	Плиты покрытий железобетонные ребристые из тяжелого бетона (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3			1,6	1 823,80				2 918,08
79	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3			0,157	592,76				93,06
80	ФССЦ-08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий (Автомобильные дороги)	шт			1	375,00				375,00
Оборудование скважины											
81	ФЕРм07-04-030-10	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки: 1ЭЦВ8-25-100	шт			1					
		1 ОТ					804,80		804,80	20,4	16 418
		2 ЭМ					1 731,00		1 731,00		
		3 в т.ч. ОТм					202,50		202,50	20,4	4 131
		4 М					899,30		899,30		
		ЗТ	чел.-ч	80		80					
		ЗТм	чел.-ч	15		15					
		Итого по расценке					3 435,10		3 435,10		
		ФОТ							1 007,30		20 549
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.48	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91			916,64		18 700
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.48	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47			473,43		9 658
		Всего по позиции							4 825,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
82	ТЦ_68.1.00.00_64_64521269 30_26.10.2021_01	Насос скважинный ЭЦВ 8-25-100 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=54000/1,2	шт			1	45 000,00		10 739,86	4,19	45 000	
83	ТЦ_23.1.01.03_73_73210076 50_20.10.2021_01	Резиновый компенсатор КРК-СС DN100 PN16 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=7420/1,2	шт			1	6 183,33		1 475,66	4,19	6 183	
84	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=1 / 10 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	10 шт			0,1						
									37,55	3,76	20,4	77
									226,03	22,60		
									30,50	3,05	20,4	62
			чел.-ч	4,14		0,414						
			чел.-ч	2,26		0,226						
							263,58		26,36			
									6,81			139
			%	117		117			7,97			163
			%	74		74			5,04			103
		Всего по позиции							39,37			
85	ТЦ_05.1.08.04_73_73210076 50_20.10.2021_01	Герметизированный оголовок ОГВ-375.000.12 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=2550/1,2	шт			1	2 125,00		507,16	4,19	2 125	
86	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм Объем=85/1000	км			0,085						
									2 794,50	237,53	20,4	4 846
									2 758,10	234,44		
									363,99	30,94	20,4	631
									682,57	58,02		
			чел.-ч	270		22,95						
			чел.-ч	28,73		2,44205						
							6 235,17		529,99			
									268,47			5 477
			%	117		117			314,11			6 408
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			198,67		4 053
Всего по позиции									1 042,77		
87	ФССЦ-23.3.05.01-0037	Трубы стальные бесшовные холоднотемпературные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 6,0 мм/прим. Трубы насосно-компрессорные в комплекте с муфтами 89-Е	м			85	633,19		53 821,15		
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)											
88	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл			1					
		1 ОТ					2,18		2,18	20,4	44
		4 М					0,84		0,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,22		0,22					
		Итого по расценке					3,02		3,02		
		ФОТ							2,18		44
	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			2,64		53
	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			1,57		32
Всего по позиции									7,23		
89	ФССЦ-63.4.01.01-0004	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ диаметром 100 мм	шт			1	47,94		47,94		
(Инженерное оборудование)											
90	ФССЦ-18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм	шт			1	146,24		146,24		
(Инженерное оборудование)											
91	ФЕР22-03-011-01	Установка: вантузов одинарных	шт			1					
		1 ОТ					14,69		14,69	20,4	300
		2 ЭМ					1,31		1,31		
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,23	20,4	5
		4 М					16,66		16,66		
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					32,66		32,66		
		ФОТ							14,92		305

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			17,46		357
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,04		226
	Всего по позиции								61,16		
92	ФССЦ-18.5.08.02-0001	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм	компл			1	554,40		554,40		
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
93	ФЕР22-03-006-01	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 50 мм	шт			1					
	1	ОТ					7,80		7,80	20,4	159
	2	ЭМ					0,66		0,66		
	3	в т.ч. ОТм					0,12		0,12	20,4	2
	4	М					13,01		13,01		
		ЗТ	чел.-ч	0,88		0,88					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					21,47		21,47		
		ФОТ							7,92		161
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9,27		188
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5,86		119
	Всего по позиции								36,60		
94	ФССЦ-18.1.02.01-0201	Задвижка параллельная с выдвигаемым шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм	шт			1	257,08		257,08		
	(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)										
95	ФЕРм11-02-022-08	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 200 мм	шт			1					
	1	ОТ					87,86		87,86	20,4	1 792
	2	ЭМ					54,33		54,33		
	3	в т.ч. ОТм					7,53		7,53	20,4	154
	4	М					25,87		25,87		
		ЗТ	чел.-ч	10,3		10,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,6		0,6					
		Итого по расценке					168,06		168,06		
		ФОТ							95,39		1 946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			85,85		1 751
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			43,88		895
Всего по позиции									297,79		
96	ФССЦ-63.4.02.03-1000	Расходомер, счетчик электромагнитный, диаметр условного прохода 100 мм	шт			1	5 914,86		5 914,86		
		(Инженерное оборудование)									
97	ФЕР22-03-006-03	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм	шт			1					
		1 ОТ					12,40		12,40	20,4	253
		2 ЭМ					1,97		1,97		
		3 в т.ч. ОТм					0,35		0,35	20,4	7
		4 М					24,56		24,56		
		ЗТ	чел.-ч	1,4		1,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,03					
		Итого по расценке					38,93		38,93		
		ФОТ							12,75		260
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			14,92		304
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			9,44		192
Всего по позиции									63,29		
98	ФССЦ-18.1.04.02-0004	Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу межфланцевое, номинальный диаметр 100 мм	шт			1	149,54		149,54		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
99	ФЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т			0,0025					
		Объем=2,5/1000									
		1 ОТ					3 467,84		8,67	20,4	177
		2 ЭМ					12 472,06		31,18		
		3 в т.ч. ОТм					1 266,81		3,17	20,4	65
		4 М					6 348,16		15,87		
		ЗТ	чел.-ч	312,7		0,78175					
		ЗТм	чел.-ч	94,12		0,2353					
		Итого по расценке					22 288,06		55,72		
		ФОТ							11,84		242

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			13,85		283
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			8,76		179
	Всего по позиции								78,33		
100	ФССЦ-23.8.03.12-0011	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	т			-0,0025	5 500,00		-13,75		
101	ФССЦ-23.8.04.06-0076	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 100 мм, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 6 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	83,77		83,77		
102	ФЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт			10					
	1 ОТ						6,65		66,50	20,4	1 357
	2 ЭМ						48,23		482,30		
	3 в т.ч. ОТм						4,86		48,60	20,4	991
	4 М						2,99		29,90		
	ЗТ		чел.-ч	0,6		6					
	ЗТм		чел.-ч	0,36		3,6					
	Итого по расценке						57,87		578,70		
	ФОТ								115,10		2 348
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			134,67		2 747
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			85,17		1 738
	Всего по позиции								798,54		
103	ФССЦ-23.8.03.11-0080	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 0,1 и 0,25 МПа, номинальный диаметр 100 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	компл			5	49,29		246,45		
104	ФЕР22-03-014-01	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт			4					
	1 ОТ						3,55		14,20	20,4	290
	2 ЭМ						24,11		96,44		
	3 в т.ч. ОТм						2,43		9,72	20,4	198
	4 М						1,03		4,12		
	ЗТ		чел.-ч	0,32		1,28					
	ЗТм		чел.-ч	0,18		0,72					
	Итого по расценке						28,69		114,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							23,92		488
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			27,99		571
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			17,70		361
		Всего по позиции							160,45		
105	ФССЦ-23.8.03.11-0172	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт			4		59,01			236,04
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
106	ФЕР19-01-012-01	Установка головки воздушной	шт			1					
		1 ОТ						5,58	5,58	20,4	114
		2 ЭМ						0,66	0,66		
		3 в т.ч. ОТм						0,12	0,12	20,4	2
		4 М						41,71	41,71		
		ЗТ	чел.-ч	0,58		0,58					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке						47,95	47,95		
		ФОТ							5,70		116
	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			6,90		140
	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			4,10		84
		Всего по позиции							58,95		
107	ФССЦ-18.3.01.01-0011	Головки соединительные напорные для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием-муфтовые ГМ 50	шт			1		23,95			23,95
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
108	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	км			0,005					
		Объем=5/1000									
		1 ОТ						2 794,50	13,97	20,4	285
		2 ЭМ						2 758,10	13,79		
		3 в т.ч. ОТм						363,99	1,82	20,4	37
		4 М						682,57	3,41		
		ЗТ	чел.-ч	270		1,35					
		ЗТм	чел.-ч	28,73		0,14365					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					6 235,17		31,17		
		ФОТ							15,79		322
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,47		377
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,68		238
		Всего по позиции							61,32		
109	ФССЦ-23.5.02.02-0056	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			5	74,25		371,25		
110	ФЕР22-01-011-01	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм Объем=(0,5+0,2)/1000	км			0,0007					
		1 ОТ					2 618,55		1,83	20,4	37
		2 ЭМ					1 736,80		1,22		
		3 в т.ч. ОТм					216,69		0,15	20,4	3
		4 М					447,72		0,31		
		ЗТ	чел.-ч	253		0,1771					
		ЗТм	чел.-ч	16,97		0,011879					
		Итого по расценке					4 803,07		3,36		
		ФОТ							1,98		40
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2,32		47
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1,47		30
		Всего по позиции							7,15		
111	ФССЦ-23.5.02.02-0035	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м			0,5	31,88		15,94		
112	ФССЦ-23.5.02.02-0024	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 20 мм, толщина стенки 2 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Объем=0,2*1,776/1000	т			0,000355	7 923,30		2,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113 О	ФССЦ-68.2.01.01-0014	Станция управления СУЗ-40, максимальный ток не более 40 А (Инженерное оборудование)	шт			1	1 649,47		1 649,47		
Итого по разделу 3 Ремонт скважины									128 359,16		
ВСЕГО по смете									168 038,43		1 356 050

Составил: _____  _____ Курчаев А.В.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____  _____ Курчаев А.В.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2021 года



Ирина Владимировна МР
С.Б. Зудин

"__" _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области - Водозабор "Железнодорожный"
(наименование стройки)

Водозабор "Железнодорожный"
(наименование объекта капитального строительства)

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

Молниезащита
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	<u>27,10</u>	<u>(4,63)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>0,87</u>	<u>(0,04)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>22,76</u>	<u>(3,91)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>3,47</u>	<u>(0,68)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>3,56</u>	<u>(0,17)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>18,64</u>	<u>18,64</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>0,13</u>	<u>0,13</u> чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	_____	_____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=1+3+1+1	шт			6					
		1 ОТ					10,22		61,32	20,4	1 251
		4 М					0,38		2,28	4,19	10
		ЗТ	чел.-ч	1,03		6,18					
		Итого по расценке					10,60		63,60		
		ФОТ							61,32		1 251
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,48		1 213
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,27		638
		Всего по позиции							154,35		3 112
2	ФССЦ-62.1.01.09-0036	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 ЗР 63А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			1	146,96		146,96	5,09	748
3	ФССЦ-62.1.01.09-0048	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А (AV-6 1Р 6А - прим.) (Инженерное оборудование)	шт			3	81,61		244,83	5,09	1 246
4	ТЦ_62.6.00.00_69_77077071 32_02.11.2021_01	Контактор КМЭ 18А 380В 1NC EKF ctr-s-18-380-nc (Инженерное оборудование) Цена=958,2/1,2	шт			1	798,50		156,97	5,09	799
5	ТЦ_62.1.04.12_64_64541204 83_05.10.2021_01	фотореле с выносным датчиком DIN 1 (ФР) 2-100Лк, 25А 3000 Вт EKF PROxima (Инженерное оборудование) Цена=812,2/1,2	шт			1	676,83		133,01	5,09	677
		Итого по разделу 1 Монтажные работы							836,12		
Раздел 2. Молниезащита											
6	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=1/100	100 м3			0,01					
		1 ОТ					1 201,20		12,01	20,4	245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	154		1,54					
		Итого по расценке					1 201,20		12,01		
		ФОТ							12,01		245
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			10,69		218
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			4,80		98
		Всего по позиции							27,50		561
7	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1		100 м3		0,01					
		Объем=1/100									
	1 ОТ						663,75		6,64	20,4	135
		ЗТ	чел.-ч	88,5		0,885					
		Итого по расценке					663,75		6,64		
		ФОТ							6,64		135
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5,91		120
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2,66		54
		Всего по позиции							15,21		309
8	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2		100 м		0,1					
	1 ОТ						135,36		13,54	20,4	276
	2 ЭМ						58,09		5,81	9,51	55
	3 в т.ч. ОТм						5,02		0,50	20,4	10
	4 М						894,60		89,46	4,19	375
		ЗТ	чел.-ч	14,4		1,44					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,04					
		Итого по расценке					1 088,05		108,81		
		ФОТ							14,04		286
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,62		277
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,16		146
		Всего по позиции							129,59		1 129
9	ТЦ_22.2.02.19_64_78045269_50_05.10.2021_01	Полоса 40x4, горячеоцинкованная		м		10	268,54		640,81	4,19	2 685
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=322,25/1,2									
10	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм		10 шт		0,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					67,77		20,33	20,4	415
		2 ЭМ					41,28		12,38	9,51	118
		3 в т.ч. ОТм					3,27		0,98	20,4	20
		4 М					486,56		145,97	4,19	612
		ЗТ	чел.-ч	7,21		2,163					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,078					
		Итого по расценке					595,61		178,68		
		ФОТ							21,31		435
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,67		422
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,87		222
		Всего по позиции							210,22		1 789
11	ТЦ_22.2.02.19_64_64541204_83_05.10.2021_01	Комплект заземления верт. с заострением d16 дл.3м (2x1.5м) HZ ЕКФ gc-21301	шт			3	3 065,41		2 194,75	4,19	9 196
		(Материалы для монтажных работ) Цена=3678,49/1,2									
12	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			0,2					
		Объем=20/100									
		1 ОТ					302,30		60,46	20,4	1 233
		2 ЭМ					5,43		1,09	9,51	10
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,15	20,4	3
		4 М					185,57		37,11	4,19	155
		ЗТ	чел.-ч	32,16		6,432					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,012					
		Итого по расценке					493,30		98,66		
		ФОТ							60,61		1 236
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			58,79		1 199
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30,91		630
		Всего по позиции							188,36		3 227
13	ФССЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м			0,02	19 363,45		387,27	4,19	1 623
		(Электротехнические установки на других объектах) Объем=20/1000									
		Итого по разделу 2 Молниезащита							3 793,71		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 691,23		18 394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							42,71		870
		Монтажные работы							3 905,35		22 761
		Оборудование							681,77		3 470
		Итого ФОТ (справочно)							175,93		3 588
		Итого накладные расходы (справочно)							169,16		3 449
		Итого сметная прибыль (справочно)							87,67		1 788
		ВСЕГО по смете							4 629,83		27 101,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									11 881
		оборудование отсутствующее в СНБ									1 476

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



_____ Курчаев А.В.

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



_____ Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2021 года



*Генеральный директор МР
С.В. Зудин*

" ____ " _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

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

Водозабор "Железнодорожный"
(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	<u>580,72</u>	<u>(78,24)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>580,72</u>	<u>(78,24)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>81,91</u>	<u>(4,02)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>448,72</u>	чел. час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>69,70</u>	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. Канализация производственная КЗ											
1	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,052					
		Объем=(21+31) / 1000									
		2 ЭМ					3 150,00		163,80		
		3 в т.ч. ОТм					425,25		22,11	20,4	451
		ЗТм	чел.-ч	31,5		1,638					
		Итого по расценке					3 150,00		163,80		
		ФОТ							22,11		451
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20,34		415
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,17		207
		Всего по позиции							194,31		
2	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3			0,06					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ					1 583,82		95,03	20,4	1 939
		ЗТ	чел.-ч	189		11,34					
		Итого по расценке					1 583,82		95,03		
		ФОТ							95,03		1 939
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			84,58		1 726
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			38,01		776
		Всего по позиции							217,62		
3	ФЕР01-02-066-01	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых	100 м2			0,44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(32+12) / 100									
		1 ОТ					221,78		97,58	20,4	1 991
		2 ЭМ					61,73		27,16		
		3 в т.ч. ОТм					8,91		3,92	20,4	80
		4 М					77,09		33,92		
		ЗТ	чел.-ч	26		11,44					
		ЗТм	чел.-ч	0,72		0,3168					
		Итого по расценке					360,60		158,66		
		ФОТ							101,50		2 071
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			90,34		1 843
	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			41,62		849
		Всего по позиции							290,62		
4	ФССЦ-11.2.13.06-0011	Щиты настила, все толщины			м2		9,68		35,22		340,93
		(Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным))									
5	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного			10 м3		2				
		Объем=20 / 10									
		1 ОТ						83,33	166,66	20,4	3 400
		2 ЭМ						28,80	57,60		
		3 в т.ч. ОТм						3,22	6,44	20,4	131
		ЗТ	чел.-ч	10,2		20,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,64					
		Итого по расценке						112,13	224,26		
		ФОТ							173,10		3 531
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			202,53		4 131
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			128,09		2 613
		Всего по позиции							554,88		
6	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе			м3		22		55,26		1 215,72
		(Автомобильные дороги)									
7	ФЕР23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного			10 м3		2				
		Объем=20 / 10									
		1 ОТ						83,33	166,66	20,4	3 400
		2 ЭМ						42,30	84,60		
		3 в т.ч. ОТм						4,73	9,46	20,4	193
		ЗТ	чел.-ч	10,2		20,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		0,94					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					125,63		251,26		
		ФОТ							176,12		3 593
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			206,06		4 204
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			130,33		2 659
		Всего по позиции							587,65		
8	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			25	114,13		2 853,25		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
9	ФЕР23-01-030-01	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м			0,4					
		Объем=40 / 100									
		1 ОТ					245,25		98,10	20,4	2 001
		2 ЭМ					872,74		349,10		
		3 в т.ч. ОТм					105,89		42,36	20,4	864
		4 М					2,29		0,92		
		ЗТ	чел.-ч	26,09		10,436					
		ЗТм	чел.-ч	7,8		3,12					
		Итого по расценке					1 120,28		448,12		
		ФОТ							140,46		2 865
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			164,34		3 352
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			103,94		2 120
		Всего по позиции							716,40		
10	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м			40,4	124,92		5 046,77		
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)									
11	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,06					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ					663,75		39,83	20,4	813
		ЗТ	чел.-ч	88,5		5,31					
		Итого по расценке					663,75		39,83		
		ФОТ							39,83		813
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			35,45		724

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			15,93		325	
	Всего по позиции									91,21		
12	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги)	м3			6	55,26		331,56			
13	ФЕР01-01-087-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 340 кВт (450 л.с.), группа грунтов 1 Объем=32 / 1000	1000 м3			0,032						
		2 ЭМ					289,69		9,27			
		3 в т.ч. ОТм					13,88		0,44	20,4	9	
		ЗТм	чел.-ч	0,9		0,0288						
		Итого по расценке					289,69		9,27			
		ФОТ							0,44		9	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,40		8	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,20		4	
	Всего по позиции									9,87		
14	ФЕР01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см Объем=32 / 1000	1000 м3			0,032						
		2 ЭМ					1 299,08		41,57			
		3 в т.ч. ОТм					212,78		6,81	20,4	139	
		ЗТм	чел.-ч	15,67		0,50144						
		Итого по расценке					1 299,08		41,57			
		ФОТ							6,81		139	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,27		128	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,13		64	
	Всего по позиции									50,97		
15	ФЕР01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01 Объем=32 / 1000 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м3			0,032						
		2 ЭМ					168,38	6	32,33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					19,73	6	3,79	20,4	77
		ЗТм	чел.-ч	1,37	6	0,26304					
		Итого по расценке					168,38		32,33		
		ФОТ							3,79		77
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,49		71
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,74		35
		Всего по позиции							37,56		
16	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза			51,2	6,69		342,53		
		Объем=32*1,6									
17	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		
Колодец											
18	ФЕР23-03-001-08	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах	10 м3			3,84					
		Объем=9,6*4/10									
		1 ОТ					830,81		3 190,31	20,4	65 082
		2 ЭМ					1 597,94		6 136,09		
		3 в т.ч. ОТм					207,78		797,88	20,4	16 277
		4 М					6 891,29		26 462,55		
		ЗТ	чел.-ч	91,6		351,744					
		ЗТм	чел.-ч	16,21		62,2464					
		Итого по расценке					9 320,04		35 788,95		
		ФОТ							3 988,19		81 359

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			4 666,18		95 190
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			2 951,26		60 206
Всего по позиции									43 406,39		
19	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг (Автомобильные дороги)	шт			4	908,44		3 633,76		
20	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) Объем=3*4	шт			12	901,16		10 813,92		
21	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			4	31,43		125,72		
22	ФССЦ-05.1.06.09-0013	Плиты перекрытия 4ПП20-2, бетон В15, объем 0,51 м3, расход арматуры 72,96 кг (Автомобильные дороги)	шт			4	1 073,19		4 292,76		
23	ФССЦ-08.1.02.06-0041	Люк чугунный легкий (Автомобильные дороги)	шт			4	375,00		1 500,00		
24	ФССЦ-07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (Строительные металлические конструкции) Объем=0,0303*4	т			0,1212	7 571,00		917,61		
25	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=(2,5*4) / 100	100 м2			0,1					
		1 ОТ					56,55		5,66	20,4	115
		2 ЭМ					9,22		0,92		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,02	20,4	
		4 М					152,04		15,20		
		ЗТ	чел.-ч	5,31		0,531					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,002					
		Итого по расценке					217,81		21,78		
		ФОТ							5,68		115
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			5,34		108
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			2,90		59
Всего по позиции									30,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФЕР13-03-004-01	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: Объем=(2,5*4) / 100	100 м2			0,1					
		1 ОТ					25,21		2,52	20,4	51
		2 ЭМ					16,19		1,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,45		0,05	20,4	1
		4 М					1 354,02		132,97		
		ЗТ	чел.-ч	2,78		0,278					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,004					
		Итого по расценке					1 371,12		137,11		
		ФОТ							2,57		52
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			2,42		49
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,31		27
		Всего по позиции							140,84		
		ВСЕГО по смете							78 239,29		580 722

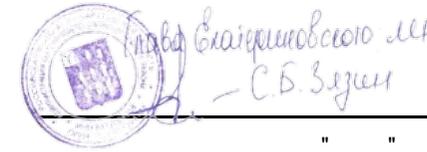
Составил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  _____ Курчаев А.В.

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  _____ Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2021 года



"__" _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области - Водозабор "Железнодорожный"
(наименование стройки)

Водозабор "Железнодорожный"
(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	<u>464,87</u>	<u>(85,46)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>362,90</u>	<u>(68,17)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>101,97</u>	<u>(17,29)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>12,41</u>	<u>(0,61)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>66,12</u>	<u>66,12</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>18,55</u>	<u>18,55</u> чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	_____	_____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительные работы											
1	ФЕР33-04-016-02	Разводка 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	Разводка 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=20 / 1000	1000 м			0,02					
		1 ОТ					620,43		12,41	20,4	253
		2 ЭМ					3 092,82		61,86	5,99	371
		3 в т.ч. ОТм					399,08		7,98	20,4	163
		4 М					7 435,74		148,71	5,08	755
		ЗТ	чел.-ч	65,24		1,3048					
		ЗТм	чел.-ч	37,51		0,7502					
		Итого по расценке					11 148,99		222,98		
		ФОТ							20,39		416
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			21,00		428
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			12,23		250
		Всего по позиции							256,21		2 057
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			-0,58	168,71		-97,85	5,08	-497

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			-0,04	242,40		-9,70	5,08	-49
8	ФССЦ-21.2.01.01-0068	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х50-0,6/1 (Линии электропередачи) Объем=1,02*20/1000	1000 м			0,0204	22 999,18		469,18	5,08	2 383
9	ФССЦ-20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2 (Линии электропередачи) Объем=3 / 100	100 шт			0,03	11 054,00		331,62	5,08	1 685
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=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
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			-0,87	168,71		-146,78	5,08	-746
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			-0,06	242,40		-14,54	5,08	-74
13	ФССЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1 (Линии электропередачи) Объем=1,02*30/1000	1000 м			0,0306	9 524,88		291,46	5,08	1 481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
14	ФССЦ-20.1.01.15-0012	Зажим соединительный изолированный, сечение 54,6 мм2 (ЗПН 2200 -прим.) (Линии электропередачи) Объем=12 / 100	100 шт			0,12	6 398,00		767,76	5,08	3 900	
15	ФССЦ-22.2.02.09-0003	Крюк сквозной SOT 21 (Линии электропередачи)	шт			3	60,10		180,30	5,08	916	
16	ФССЦ-20.1.01.01-0011	Зажим анкерный (СИП): SO 234 (Линии электропередачи) Объем=6 / 100	100 шт			0,06	11 952,00		717,12	5,08	3 643	
17	ФССЦ-22.2.02.09-0001	Крюк SOT 28 с крепежом (6 шурупов с шестигранными головками 6x50 мм и 6 дюбелей 10x50 мм) (Линии электропередачи) Объем=1+3	компл			4	87,52		350,08	5,08	1 778	
18	ФССЦ-25.2.01.06-0021	Зажим плашечный (Линии электропередачи) Объем=3 / 100	100 шт			0,03	1 375,22		41,26	5,08	210	
19	ФЕР33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	шт			10			17,81 147,20 9,40 0,51 165,52	178,10 1 472,00 94,00 5,10	20,4 5,99 20,4 5,08	3 633 8 817 1 918 26
			чел.-ч	2,01		20,1						
			чел.-ч	0,81		8,1						
									272,10		5 551	
			%	103		103			280,26		5 718	
			%	60		60			163,26		3 331	
		Всего по позиции							2 098,72		21 525	
20	ТЦ_20.3.01.07_34_34590112_35_01.11.2021_01	Светильник Highway 160 W3 (Материалы для строительных работ) Цена=33766/1,2	шт			10	28 138,33		55 390,35	5,08	281 383	
21	ФССЦ-07.2.02.02-0102	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.K1-2,5-2,0-ОЗ-ц (ТАНС.41.122.000) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			10	1 516,51		15 165,10	5,08	77 039	
22	ФССЦ-21.1.06.09-0092	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 2х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0	3 320,02			5,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт			13					
		1 ОТ					4,88		63,44	20,4	1 294
		4 М					0,41		5,33	5,08	27
		ЗТ	чел.-ч	0,5		6,5					
		Итого по расценке					5,29		68,77		
		ФОТ							63,44		1 294
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			57,10		1 165
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			29,18		595
		Всего по позиции							155,05		3 081
24	ФССЦ-20.5.02.04-0008	Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80х80х40 мм, цвет серый (Линии электропередачи) Объем=13 / 10	10 шт			1,3	132,24		171,91	5,08	873
25	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			2,25					
		Объем=75*3/100									
		1 ОТ					80,46		181,04	20,4	3 693
		2 ЭМ					95,01		213,77	5,99	1 280
		3 в т.ч. ОТм					23,33		52,49	20,4	1 071
		4 М					407,53		916,94	5,08	4 658
		ЗТ	чел.-ч	8,56		19,26					
		ЗТм	чел.-ч	2,27		5,1075					
		Итого по расценке					583,00		1 311,75		
		ФОТ							233,53		4 764
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			226,52		4 621
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			119,10		2 430
		Всего по позиции							1 657,37		16 682
26	ФЕРм08-02-398-03	Провод в лотках, сечением: до 70 мм2	100 м			2,5					
		Объем=250/100									
		1 ОТ					26,51		66,28	20,4	1 352
		2 ЭМ					16,30		40,75	5,99	244
		3 в т.ч. ОТм					2,26		5,65	20,4	115
		4 М					10,96		27,40	5,08	139
		ЗТ	чел.-ч	2,82		7,05					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,45					
		Итого по расценке					53,77		134,43		
		ФОТ							71,93		1 467

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			69,77		1 423
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36,68		748
	Всего по позиции								240,88		3 906
27	ФССЦ-21.1.06.08-0320	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 3x16-1000 (Линии электропередачи) Объем=250 / 1000	1000 м			0,25	13 588,94		3 397,24	5,08	17 258
28	ФЕРМ08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем=(10+10)/100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м			0,2					
							115,06		23,01	20,4	469
							35,61		7,12	5,99	43
							2,51		0,50	20,4	10
							42,48		8,50	5,08	43
			чел.-ч	12,24		2,448					
			чел.-ч	0,2		0,04					
							193,15		38,63		
									23,51		479
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,80		465
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,99		244
	Всего по позиции								73,42		1 264
29	ФССЦ-21.1.06.08-0338	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 4x50-1000 (Линии электропередачи) Объем=10/1000	1000 м			0,01	34 689,48		346,89	5,08	1 762
30	ФССЦ-21.1.06.08-0316	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг-LS 3x2,5-1000 (Линии электропередачи) Объем=10/1000	1000 м			0,01	3 760,76		37,61	5,08	191
31	ФССЦ-20.2.09.08-0009	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая 4КВТп-1-35/50 (Линии электропередачи)	компл			2	224,39		448,78	5,08	2 280
32	ФССЦ-20.2.09.08-0001	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая 3КВТп-1-25 (Линии электропередачи)	компл			2	190,61		381,22	5,08	1 937
Итого по смете:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							84 191,81		439 030
		Строительные работы							68 166,64		362 897
		Монтажные работы							17 291,82		101 972
		Итого ФОТ (справочно)							817,88		16 683
		Итого накладные расходы (справочно)							814,42		16 614
		Итого сметная прибыль (справочно)							452,23		9 225
		ВСЕГО по смете							85 458,46		464 869,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									281 383

Составил: _____  _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

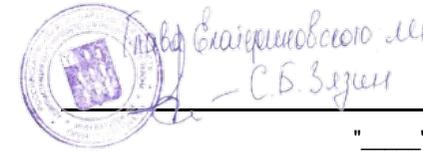
Проверил: _____  _____ Курчаев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2021 года



"___" _____ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Реконструкция системы водоснабжения р.п. Екатериновка Саратовской области - Водозабор "Железнодорожный"
(наименование стройки)Водозабор "Железнодорожный"
(наименование объекта капитального строительства)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-05-01-01**Сети связи. Автоматизация
(наименование конструктивного решения)Составлен базисно-индексным методомОснование _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	<u>420,75</u>	<u>(60,86)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>34,55</u>	<u>(2,51)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>175,69</u>	<u>(17)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>210,51</u>	<u>(41,36)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>61,41</u>	<u>(3,01)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>310,40</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>1,84</u>	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 Объем=14,8 / 100	100 м3			0,148					
		1 ОТ					1 201,20		177,78	20,4	3 627
		ЗТ	чел.-ч	154		22,792					
		Итого по расценке					1 201,20		177,78		
		ФОТ							177,78		3 627
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			158,22		3 228
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			71,11		1 451
		Всего по позиции							407,11		8 306
2	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=8 / 100	100 м3			0,08					
		1 ОТ					729,00		58,32	20,4	1 190
		ЗТ	чел.-ч	97,2		7,776					
		Итого по расценке					729,00		58,32		
		ФОТ							58,32		1 190
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			51,90		1 059
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			23,33		476
		Всего по позиции							133,55		2 725
3	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=6,8 / 100	100 м3			0,068					
		1 ОТ					663,75		45,14	20,4	921
		ЗТ	чел.-ч	88,5		6,018					
		Итого по расценке					663,75		45,14		
		ФОТ							45,14		921

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			40,17		820
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			18,06		368
	Всего по позиции								103,37		2 109
4	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м3			6,8	55,26		375,77	5,06	1 901
5	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Объем=64 / 100	100 м			0,64					
		1 ОТ						33,95	21,73	20,4	443
		2 ЭМ						1,31	0,84	7,44	6
		3 в т.ч. ОТм						0,23	0,15	20,4	3
		4 М						0,68	0,44	5,06	2
		ЗТ	чел.-ч	4,42		2,8288					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0128					
		Итого по расценке					35,94		23,01		
		ФОТ							21,88		446
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21,22		433
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,16		227
	Всего по позиции								55,39		1 111
6	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			64	11,71		749,44	5,06	3 792
7	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=30 / 100	100 м			0,3					
		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

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			0,63		13
	Всего по позиции										64
8	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=30 / 100	100 м			0,3	108,00		32,40	5,06	164
9	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(34+34) / 100	100 м			0,68					
		1 ОТ					93,25		63,41	20,4	1 294
		2 ЭМ					46,25		31,45	7,44	234
		3 в т.ч. ОТм					5,02		3,41	20,4	70
		4 М					37,03		25,18	5,06	127
		ЗТ	чел.-ч	9,92		6,7456					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,272					
		Итого по расценке					176,53		120,04		
		ФОТ							66,82		1 364
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			64,82		1 323
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,08		696
	Всего по позиции										3 674
10	ФССЦ-21.1.08.01-0115	Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 2х2х0,75 (Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте) Объем=34 / 1000	1000 м			0,034	7 232,09		245,89	5,06	1 244
11	ФССЦ-21.1.08.01-0116	Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 2х2х1,5 (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=34 / 1000	1000 м			0,034	9 464,54		321,79	5,06	1 628
12	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=106 / 100	100 м			1,06					
		1 ОТ					139,54		147,91	20,4	3 017
		4 М					16,79		17,80	5,06	90
		ЗТ	чел.-ч	15,2		16,112					
		Итого по расценке					156,33		165,71		
		ФОТ							147,91		3 017

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			143,47		2 926
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			75,43		1 539
		Всего по позиции							384,61		7 572
13	ФССЦ-24.3.03.05-0012	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			106	3,16		334,96	5,06	1 695
14	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=120/100	100 шт			1,2	49,30		59,16	5,06	299
15	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=(20+10+28+48) / 100	100 м			1,06					
		1 ОТ						42,21	44,74	20,4	913
		2 ЭМ						1,81	1,92	7,44	14
		3 в т.ч. ОТм						0,26	0,28	20,4	6
		4 М						11,27	11,95	5,06	60
		ЗТ	чел.-ч	4,49		4,7594					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0212					
		Итого по расценке						55,29	58,61		
		ФОТ							45,02		919
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43,67		891
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,96		469
		Всего по позиции							125,24		2 347
16	ФССЦ-21.2.03.03-0102	Провод силовой гибкий ПВС 2х0,75 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=10 / 1000	1000 м			0,01	9 848,63		98,49	5,06	498
17	ФССЦ-21.1.08.01-0094	Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS 2х2х0,5 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=20 / 1000	1000 м			0,02	4 863,98		97,28	5,06	492
18	ФССЦ-21.1.08.01-0115	Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 2х2х0,75 (Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте)	1000 м			0,028	7 232,09		202,50	5,06	1 025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=28 / 1000									
19	ФССЦ-21.1.08.01-0116	Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВнг-LS 2х2х1,5 (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=48 / 1000	1000 м			0,048	9 464,54		454,30	5,06	2 299
термошкаф ТША-122											
20	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
21	ФССЦ-62.1.02.14-0001	Шкаф автоматики управления пожарными насосами и насосом "жокеем" ШАУПН-ЗМ/прим.ТША122-ОПС-ПКД-22721	шт			1	8 472,67		8 472,67	5,09	43 126
		(Инженерное оборудование)									
22	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
23	ФССЦ-62.4.02.02-0004	Блок источника резервного питания: БИРП-12/4,0 (Инженерное оборудование)	шт			1	1 238,06		1 238,06	5,09	6 302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24 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
25	ФЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт			1					
		1 ОТ					117,70		117,70	20,4	2 401
		4 М					12,53		12,53	5,06	63
		ЗТ	чел.-ч	11,7		11,7					
		Итого по расценке					130,23		130,23		
		ФОТ							117,70		2 401
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			105,93		2 161
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			54,14		1 104
		Всего по позиции							290,30		5 729
26 О	ФССЦ-61.2.06.01-0068	Прибор приемно-контрольный охранно- пожарный, марка: "С2000-4" (Инженерное оборудование)	шт			1	558,93		558,93	5,09	2 845
27	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
28 О	ТЦ_61.3.03.01_64_64529136 00_19.10.2021_01	Электромеханический замок CISA 11630-60-1- 0000-С5 (Инженерное оборудование) Цена=6838,73/1,2	шт			1	5 698,94		1 119,65	5,09	5 699
29	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт			5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
30	ФССЦ-20.5.02.05-0001	Коробки типа КП-2 УЗ, для протяжки и разветвления проводов, размер 100x100x56 мм (Материалы для монтажных работ)	шт			5	46,99		234,95	5,06	1 189
31	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
32	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
33	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

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			217,71		4 441
		Всего по позиции							1 126,41		22 834
34 О	ТЦ_61.1.03.06_64_64521053 91_01.10.2021_01	Интернет центр ZTE MF283RU (Инженерное оборудование) Цена=4485/1,2	шт			1	3 737,50		734,38	5,09	3 738
35	ТЦ_23.8.03.05_64_64541070 10_19.10.2021_01	Переход кабельный EA281 (Материалы для монтажных работ) Цена=1894,53/1,2	шт			1	1 578,78		312,06	5,06	1 579
36	ТЦ_23.8.03.05_64_64529136 00_19.10.2021_01	Переход гибкий YLI DLK-403-1W (Материалы для монтажных работ) Цена=61,2/1,2	шт			1	51,00		10,08	5,06	51
37	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
38	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
39	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
40	ТЦ_61.2.07.04_64_64541070 О 10_19.10.2021_01	Контроллер для ключей Touch Memory Z-5R (Инженерное оборудование) Цена=484/1,2	шт			1	403,33		79,17	5,09	403
41	ТЦ_61.2.07.08_64_64529136 О 00_19.10.2021_01	Считыватель Touch Memory накладной CD-TM01 (Инженерное оборудование) Цена=190/1,2	шт			2	158,33		62,28	5,09	317
42	ТЦ_61.2.07.00_64_64529136 О 00_19.10.2021_01	Ключ TouchMemory типа SB 1990 A (Инженерное оборудование) Цена=18,5/1,2	шт			5	15,42		15,13	5,09	77
43	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
44	ФССЦ-61.2.04.08-0008 О	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП (Инженерное оборудование) Объем=1 / 10	10 шт			0,1	453,50		45,35	5,09	231
45	ФЕРм10-08-003-02	Устройство ультразвуковое, прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт			1					
		1 ОТ					36,76		36,76	20,4	750
		4 М					3,09		3,09	5,06	16
		ЗТ	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					39,85		39,85		
		ФОТ							36,76		750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			33,08		675
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			16,91		345
		Всего по позиции							89,84		1 786
46	ТЦ_61.2.01.08_64_64500865	Извещатель радиоволновый	шт			1	47 783,33		9 387,62	5,09	47 783
О	60_26.10.2021_01	однопозиционный АНТИРИС-5.8-20-К в комплекте с КМЧ-4 (Инженерное оборудование) Цена=57340/1,2									
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
	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	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
О		(Инженерное оборудование)									
49	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
50 О	ФССЦ-62.1.05.01-0003	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" на 6 выходов, размер 150x103x35 мм (Инженерное оборудование)	шт			1	53,70		53,70	5,09	273
Итого по разделу 1 Система контроля доступа и охранная сигнализация									31 502,89		
Раздел 2. Система видеонаблюдения											
51	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=6,75 / 100	100 м3			0,0675					
		1 ОТ					1 201,20		81,08	20,4	1 654
		ЗТ	чел.-ч	154		10,395					
		Итого по расценке					1 201,20		81,08		
		ФОТ							81,08		1 654
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			72,16		1 472
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			32,43		662
		Всего по позиции							185,67		3 788
52	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=5 / 100	100 м3			0,05					
		1 ОТ					663,75		33,19	20,4	677
		ЗТ	чел.-ч	88,5		4,425					
		Итого по расценке					663,75		33,19		
		ФОТ							33,19		677
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			29,54		603
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			13,28		271
		Всего по позиции							76,01		1 551
53	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м3			5	55,26		276,30	5,06	1 398
54	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Объем=25 / 100	100 м			0,25					
		1 ОТ					33,95		8,49	20,4	173
		2 ЭМ					1,31		0,33	7,44	2
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,06	20,4	1
		4 М					0,68		0,17	5,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	4,42		1,105					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,005					
		Итого по расценке					35,94		8,99		
		ФОТ							8,55		174
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,29		169
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,36		89
		Всего по позиции							21,64		434
55	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			25	11,71		292,75	5,06	1 481
56	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=25 / 100	100 м			0,25					
		1 ОТ					3,85		0,96	20,4	20
		2 ЭМ					1,31		0,33	7,44	2
		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		0,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,005					
		Итого по расценке					5,24		1,31		
		ФОТ							1,02		21
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,99		20
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,52		11
		Всего по позиции							2,82		53
57	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=25 / 100	100 м			0,25	108,00		27,00	5,06	137
58	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=25 / 100	100 м			0,25					
		1 ОТ					93,25		23,31	20,4	476
		2 ЭМ					46,25		11,56	7,44	86
		3 в т.ч. ОТм					5,02		1,26	20,4	26
		4 М					37,03		9,26	5,06	47
		ЗТ	чел.-ч	9,92		2,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,1					
		Итого по расценке					176,53		44,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							24,57		502
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,83		487
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,53		256
		Всего по позиции							80,49		1 352
59	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=25 / 1000	1000 м			0,025	1 150,19		28,75	5,06	145
60	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=25 / 100	100 м			0,25					
		1 ОТ					139,54		34,89	20,4	712
		4 М					16,79		4,20	5,06	21
		ЗТ	чел.-ч	15,2		3,8					
		Итого по расценке					156,33		39,09		
		ФОТ							34,89		712
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,84		691
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,79		363
		Всего по позиции							90,72		1 787
61	ФССЦ-24.3.03.05-0012	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			25	3,16		79,00	5,06	400
62	ФЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем=62 / 100	100 м			0,62					
		1 ОТ					260,94		161,78	20,4	3 300
		2 ЭМ					148,59		92,13	7,44	685
		3 в т.ч. ОТм					4,52		2,80	20,4	57
		4 М					600,62		372,38	5,06	1 884
		ЗТ	чел.-ч	27,76		17,2112					
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,2232					
		Итого по расценке					1 010,15		626,29		
		ФОТ							164,58		3 357

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			159,64		3 256
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			83,94		1 712
	Всего по позиции								869,87		10 837
63	ФССЦ-08.1.02.13-0005	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, условный диаметр 15 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			62	8,28		513,36	5,06	2 598
64	ФЕРм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м Объем=75 / 100	100 м			0,75					
		1 ОТ						221,09	165,82	20,4	3 383
		2 ЭМ						32,12	24,09	7,44	179
		3 в т.ч. ОТм						2,51	1,88	20,4	38
		4 М						111,92	83,94	5,06	425
		ЗТ	чел.-ч	23,52		17,64					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,15					
		Итого по расценке						365,13	273,85		
		ФОТ							167,70		3 421
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			162,67		3 318
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			85,53		1 745
	Всего по позиции								522,05		9 050
65	ФССЦ-20.2.07.05-0011	Лоток металлический перфорированный размером 50x50 мм, с крышкой (Электротехнические установки на других объектах)	м			75	26,11		1 958,25	5,06	9 909
66	ФЕРм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м/прим. труба Объем=12 / 100	100 м			0,12					
		1 ОТ						221,09	26,53	20,4	541
		2 ЭМ						32,12	3,85	7,44	29
		3 в т.ч. ОТм						2,51	0,30	20,4	6
		4 М						111,92	13,43	5,06	68
		ЗТ	чел.-ч	23,52		2,8224					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,024					
		Итого по расценке						365,13	43,81		
		ФОТ							26,83		547

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			26,03		531
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,68		279
	Всего по позиции								83,52		1 448
67	ФССЦ-23.3.06.04-0009	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,8 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			12	20,32		243,84	5,06	1 234
68	ФССЦ-01.7.15.10-0019	Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 32 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=12 / 100	100 шт			0,12	80,00		9,60	5,06	49
69	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=199 / 100	100 м			1,99					
		1 ОТ					42,21		84,00	20,4	1 714
		2 ЭМ					1,81		3,60	7,44	27
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	20,4	11
		4 М					11,27		22,43	5,06	113
		ЗТ	чел.-ч	4,49		8,9351					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0398					
		Итого по расценке					55,29		110,03		
		ФОТ							84,52		1 725
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			81,98		1 673
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,11		880
	Всего по позиции								235,12		4 407
70	ФССЦ-21.1.04.01-1046	Кабель витая пара U/UTP 4x2x0,52, категория 5е (кабель utp4-c5e-p24-out-lszh-bk-500 wtyf - прим.) (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=199 / 1000	1000 м			0,199	1 150,19		228,89	5,06	1 158
71	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=20 / 100	100 м			0,2					
		1 ОТ					302,30		60,46	20,4	1 233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5,43		1,09	7,44	8
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,15	20,4	3
		4 М					185,57		37,11	5,06	188
		ЗТ	чел.-ч	32,16		6,432					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,012					
		Итого по расценке					493,30		98,66		
		ФОТ							60,61		1 236
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			58,79		1 199
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30,91		630
		Всего по позиции							188,36		3 258
72	ФССЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х2,5-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=20 / 1000	1000 м			0,02	2 291,15		45,82	5,06	232
Шкаф NSB-3860H3											
73	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
74	ТЦ_62.1.02.12_64_64541070 О 10_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
75	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
76	ФССЦ-62.4.02.01-0081	Источник бесперебойного питания: СКАТ-2400И7 исп. 5000 (СБП NR-48VDC-240VA с АКБ 7Ah x4 (АКБ в комплекте) - прим.)	шт			1	2 327,58		2 327,58	5,09	11 847
		(Инженерное оборудование)									
77	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг Объем=2+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
78	ТЦ_61.1.03.03_64_64541070 О 10_19.10.2021_01	NIS-3200-115PSG коммутатор: uplink 1 TP/1G, 8 портов TP/1G PoE 30W; Reboot PDs,	шт			2	5 403,53		2 123,18	5,09	10 807
		(Инженерное оборудование) Цена=6484,23/1,2									
79	ТЦ_61.1.04.06_64_64541070 О 10_19.10.2021_01	Устройство защиты питающих линий NSGate NSBon-11	шт			1	1 070,67		210,41	5,09	1 071
		(Инженерное оборудование) Цена=1284,8/1,2									
80	ТЦ_61.0.00.00_64_64541070 О 10_19.10.2021_01	Система холодного старта NSGate NSBon-36	шт			1	2 194,87		431,24	5,09	2 195
		(Инженерное оборудование) Цена=2633,84/1,2									
81	ТЦ_61.2.07.07_64_64541070 О 10_19.10.2021_01	Видеорегиcтpатор NSGate NSBon-45	шт			1	9 100,67		1 788,02	5,09	9 101
		(Инженерное оборудование)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Цена=10920,8/1,2										
82	ТЦ_61.0.00.00_64_64541070 О 10_19.10.2021_01	Преобразователь питания NSGate NSBon-49 (Инженерное оборудование) Цена=3854,4/1,2	шт			1	3 212,00		631,04	5,09	3 212	
83	ТЦ_61.1.03.06_64_64521053 О 91_01.10.2021_01	Интернет-центр ZTE MF283 (Инженерное оборудование) Цена=4485/1,2	шт			1	3 737,50		734,38	5,09	3 738	
84	ТЦ_22.0.00.00_64_64541070 О 10_19.10.2021_01	Переходник DC Male d2.1 (штекер) NSGate DCM-TC (Материалы для монтажных работ) Цена=37,75/1,2	шт			1	31,46		6,13	5,06	31	
85	ТЦ_20.2.02.00_64_64541070 О 10_19.10.2021_01	Дождевая крыша NSGate NSBon-03 (Материалы для монтажных работ) Цена=6295,52/1,2	шт			1	5 246,27		1 036,76	5,06	5 246	
86	ТЦ_01.7.04.04_64_64541070 О 10_19.10.2021_01	Замок NSBon-04 (Материалы для монтажных работ) Цена=1413,28/1,2	шт			1	1 177,73		232,81	5,06	1 178	
Заголовок												
87	ФЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне Объем=7+1 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	шт			8			34,02 0,68	272,16 5,44	20,4 5,06	5 552 28
		чел.-ч		3,11		24,88			34,70			277,60 272,16 244,94
		%		90		90						4 997
		%		46		46						2 554
		Всего по позиции							647,73			13 131
88	ТЦ_61.3.01.01_64_64541070 О 10_19.10.2021_01	SVI-D323V SD SL 2Mpix 2.8-12mm (Инженерное оборудование) Цена=4753/1,2	шт			1	3 960,83		778,19	5,09	3 961	
89	ТЦ_61.3.01.01_64_64529136 О 00_19.10.2021_01	SVI-S123A SD 2Mpix 2.8mm (Инженерное оборудование) Цена=3542/1,2	шт			7	2 951,67		4 059,33	5,09	20 662	
90	ТЦ_61.3.01.02_64_64521053 О 91_20.09.2021_01	Патч-корд DEXP HtsPcUSt5E010R	шт			3	143,75		84,68	5,09	431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Инженерное оборудование) Цена=172,5/1,2									
91	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт			1					
		1 ОТ					2,07		2,07	20,4	42
		4 М					0,04		0,04	5,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,22		0,22					
		Итого по расценке					2,11		2,11		
		ФОТ							2,07		42
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1,86		38
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			0,95		19
		Всего по позиции							4,92		99
92	ТЦ_61.1.01.00_64_64500865 О 60_26.10.2021_01	Антенна наружная GSM ANT GSM OND-004-03-2 SMA-M2M (Инженерное оборудование) Цена=789/1,2	шт			1	657,50		129,27	5,09	658
		Итого по разделу 2 Система видеонаблюдения							25 674,85		
Раздел 3. Автоматизация и диспетчеризация											
93	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=11,2 / 100	100 м3			0,112					
		1 ОТ					1 201,20		134,53	20,4	2 744
		ЗТ	чел.-ч	154		17,248					
		Итого по расценке					1 201,20		134,53		
		ФОТ							134,53		2 744
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			119,73		2 442
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			53,81		1 098
		Всего по позиции							308,07		6 284
94	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=8,4 / 100	100 м3			0,084					
		1 ОТ					729,00		61,24	20,4	1 249
		ЗТ	чел.-ч	97,2		8,1648					
		Итого по расценке					729,00		61,24		
		ФОТ							61,24		1 249

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			54,50		1 112
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			24,50		500
	Всего по позиции								140,24		2 861
95	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=2,8 / 100	100 м3			0,028					
	1 ОТ						663,75		18,59	20,4	379
	ЗТ		чел.-ч	88,5		2,478					
	Итого по расценке						663,75		18,59		
	ФОТ								18,59		379
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			16,55		337
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			7,44		152
	Всего по позиции								42,58		868
96	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м3			2,8	55,26		154,73	5,06	783
97	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Объем=38 / 100	100 м			0,38					
	1 ОТ						33,95		12,90	20,4	263
	2 ЭМ						1,31		0,50	7,44	4
	3 в т.ч. ОТм						0,23		0,09	20,4	2
	4 М						0,68		0,26	5,06	1
	ЗТ		чел.-ч	4,42		1,6796					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,0076					
	Итого по расценке						35,94		13,66		
	ФОТ								12,99		265
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,60		257
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,62		135
	Всего по позиции								32,88		660
98	ФССЦ-20.2.12.03-0001	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			38	11,71		444,98	5,06	2 252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=16 / 100	100 м			0,16					
		1 ОТ					3,85		0,62	20,4	13
		2 ЭМ					1,31		0,21	7,44	2
		3 в т.ч. ОТм					0,23		0,04	20,4	1
		4 М					0,08		0,01	5,06	
		ЗТ	чел.-ч	0,48		0,0768					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0032					
		Итого по расценке					5,24		0,84		
		ФОТ							0,66		14
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		14
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		7
		Всего по позиции							1,82		36
100	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=16 / 100	100 м			0,16	108,00		17,28	5,06	87
101	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=38 / 100	100 м			0,38					
		1 ОТ					93,25		35,44	20,4	723
		2 ЭМ					46,25		17,58	7,44	131
		3 в т.ч. ОТм					5,02		1,91	20,4	39
		4 М					37,03		14,07	5,06	71
		ЗТ	чел.-ч	9,92		3,7696					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,152					
		Итого по расценке					176,53		67,09		
		ФОТ							37,35		762
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36,23		739
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,05		389
		Всего по позиции							122,37		2 053
102	ФССЦ-21.1.08.03-0519	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1 (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=38 / 1000	1000 м			0,038	10 052,24		381,99	5,06	1 933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=20 / 100	100 м			0,2					
		1 ОТ					139,54		27,91	20,4	569
		4 М					16,79		3,36	5,06	17
		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		1 428
104	ФССЦ-24.3.03.05-0012	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			20	3,16		63,20	5,06	320
105	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=86 / 100	100 шт			0,86	49,30		42,40	5,06	215
106	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=20 / 100	100 м			0,2					
		1 ОТ					42,21		8,44	20,4	172
		2 ЭМ					1,81		0,36	7,44	3
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,05	20,4	1
		4 М					11,27		2,25	5,06	11
		ЗТ	чел.-ч	4,49		0,898					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,004					
		Итого по расценке					55,29		11,05		
		ФОТ							8,49		173
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,24		168
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,33		88
		Всего по позиции							23,62		442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	ФССЦ-21.1.08.03-0519	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7х1 (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=20 / 1000	1000 м			0,02	10 052,24		201,04	5,06	1 017
108	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
109	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
110	ФЕРм08-03-545-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20	шт			1					
		1 ОТ					42,41		42,41	20,4	865
		2 ЭМ					2,27		2,27	7,44	17
		4 М					98,28		98,28	5,06	497
		ЗТ	чел.-ч	4,46		4,46					
		Итого по расценке					142,96		142,96		
		ФОТ							42,41		865
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,14		839
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,63		441
		Всего по позиции							205,73		2 659
111	ФССЦ-20.5.02.06-0041	Коробки клеммные У615А У2, количество зажимов 20, размер 362х245х100 мм/прим.РК 0610 Т (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 10	10 шт			0,1	5 597,30		559,73	5,06	2 832
112	ТЦ_23.1.02.04_64_64529136 00_05.10.2021_01	Сальник с разгрузкой натяжения АКМ 20 6.5- 13.5мм IP66/IP67/IP69 (Материалы для монтажных работ) Цена=119,13/1,2	шт			6	99,28		117,79	5,06	596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	ФЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м			0,03					
		Объем=3 / 100									
		1 ОТ					258,69		7,76	20,4	158
		2 ЭМ					64,58		1,94	7,44	14
		3 в т.ч. ОТм					6,53		0,20	20,4	4
		4 М					25,64		0,77	5,06	4
		ЗТ	чел.-ч	27,52		0,8256					
		ЗТм	чел.-ч	0,52		0,0156					
		Итого по расценке					348,91		10,47		
		ФОТ							7,96		162
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,72		157
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,06		83
		Всего по позиции							22,25		416
114	ФССЦ-24.3.01.03-0026	Трубы из самозатухающего ПВХ жесткие гладкие, тяжелые, номинальный внутренний диаметр 50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			3	24,40		73,20	5,06	370
		Итого по разделу 3 Автоматизация и диспетчеризация							3 682,38		
		ВСЕГО по смете							60 860,12		420 752

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



_____ Курчаев А.В.

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]



_____ Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

" ____ " _____ 2021 года

УТВЕРЖДАЮ:



*Ирина Владимировна МР
С.Б. Вудин*

" ____ " _____ 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 "Железнодорожный"
(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	<u>2,38</u>	<u>(0,21)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>2,38</u>	<u>(0,21)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		<u>_____</u> чел. час.
Нормативные затраты труда машинистов		<u>2,00</u> чел. час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u>_____</u>	

№ 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											
Планировка территории											
1	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2			0,61165					
		Объем=611,65 / 1000									
		2 ЭМ					94,97		58,09		
		3 в т.ч. ОТм					13,37		8,18	20,4	167
		ЗТм	чел.-ч	0,99		0,6055335					
		Итого по расценке					94,97		58,09		
		ФОТ							8,18		167
		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			7,28		149
		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			3,35		68
		Всего по позиции							68,72		
2	ФЕР01-01-046-01	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1	1000 м3			0,1382					
		Объем=138,2 / 1000									
		2 ЭМ					972,56		134,41		
		3 в т.ч. ОТм					166,05		22,95	20,4	468
		ЗТм	чел.-ч	12,3		1,69986					
		Итого по расценке					972,56		134,41		
		ФОТ							22,95		468
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			21,11		431
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			10,56		215
		Всего по позиции							166,08		
3	ФЕР01-01-046-04	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-046-01	1000 м3			-0,1382					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=-138,2 / 1000									
		2 ЭМ					395,35		-54,64		
		3 в т.ч. ОТм					67,50		-9,33	20,4	-190
		ЗТм	чел.-ч	5		-0,691					
		Итого по расценке					395,35		-54,64		
		ФОТ							-9,33		-190
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			-8,58		-175
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			-4,29		-87
		Всего по позиции							-67,51		
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		0,014				
		Объем=14 / 1000									
		2 ЭМ					1 115,63		15,62		
		3 в т.ч. ОТм					175,37		2,46	20,4	50
		ЗТм	чел.-ч	13,5		0,189					
		Итого по расценке					1 115,63		15,62		
		ФОТ							2,46		50
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,26		46
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,13		23
		Всего по позиции							19,01		
5	ФЕР01-02-003-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01			1000 м3		0,014				
		Объем=14 / 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	20,22		
		3 в т.ч. ОТм					20,12	7	1,97	20,4	40
		ЗТм	чел.-ч	2	7	0,196					
		Итого по расценке					206,32		20,22		
		ФОТ							1,97		40
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,81		37
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,91		18
		Всего по позиции							22,94		
Итого по смете:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							173,70		1 652
		Строительные работы							209,24		2 377
		Итого ФОТ (справочно)							26,23		535
		Итого накладные расходы (справочно)							23,88		488
		Итого сметная прибыль (справочно)							11,66		237
		ВСЕГО по смете							209,24		2 377,00

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



_____ Курчаев А.В.

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



_____ Курчаев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" ____ 2021 года



Генеральный директор МР
С.В. Везин

"__" ____ 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 "Железнодорожный"

(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	<u>1218,22</u>	<u>(204,04)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>1218,22</u>	<u>(204,04)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>81,98</u>	<u>(4,02)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>471,39</u>	<u>471,39</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>133,13</u>	<u>133,13</u> 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			0,181062					
		Объем=(335,3*0,54) / 1000									
		1 ОТ					76,75		13,90	20,4	284
		2 ЭМ					3 030,55		548,72		
		3 в т.ч. ОТм					385,16		69,74	20,4	1 423
		4 М					4,34		0,79		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		1,7816501					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		5,1656989					
		Итого по расценке					3 111,64		563,41		
		ФОТ							83,64		1 707
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			76,95		1 570
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			38,47		785
		Всего по позиции							678,83		
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			289,6992	6,69		1 938,09		
		Объем=0,181062*1000*1,6									
3	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			0,6706					
		Объем=(335,3*0,2) / 100									
		1 ОТ					115,49		77,45	20,4	1 580
		2 ЭМ					3 262,79		2 188,03		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		114,82	20,4	2 342
		4 М					12,20		8,18		
		ЗТ	чел.-ч	14,4		9,65664					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		9,307928					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					3 390,48		2 273,66		
		ФОТ							192,27		3 922
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			242,26		4 942
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			182,66		3 726
		Всего по позиции							2 698,58		
4	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги) Объем=335,3*0,2*1,1	м3			73,766	55,26		4 076,31		
5	ФЕР27-04-007-03	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных Объем=335,3 / 1000	1000 м2			0,3353					
		1 ОТ					233,66		78,35	20,4	1 598
		2 ЭМ					4 162,99		1 395,85		
		3 в т.ч. ОТм					263,42		88,32	20,4	1 802
		4 М					18 684,20		6 264,81		
		ЗТ	чел.-ч	28,6		9,58958					
		ЗТм	чел.-ч	23,14		7,758842					
		Итого по расценке					23 080,85		7 739,01		
		ФОТ							166,67		3 400
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			210,00		4 284
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			158,34		3 230
		Всего по позиции							8 107,35		
6	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 Объем=335,3 / 1000 ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗГМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	1000 м2			0,3353					
		2 ЭМ					468,89	3	471,66		
		3 в т.ч. ОТм					27,84	3	28,00	20,4	571
		4 М					1 242,36	3	1 249,69		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	3	2,524809					
		Итого по расценке					1 711,25		1 721,35		
		ФОТ							28,00		571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			35,28		719
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			26,60		542
Всего по позиции									1 783,23		
7	ФЕР27-04-007-02	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных Объем=335,3 / 1000		1000 м2		0,3353					
	1 ОТ						269,61		90,40	20,4	1 844
	2 ЭМ						6 597,56		2 212,16		
	3 в т.ч. ОТм						399,38		133,91	20,4	2 732
	4 М						20 487,60		6 869,49		
	ЗТ		чел.-ч	33		11,0649					
	ЗТм		чел.-ч	35,13		11,779089					
	Итого по расценке						27 354,77		9 172,05		
	ФОТ								224,31		4 576
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			282,63		5 766
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			213,09		4 347
Всего по позиции									9 667,77		
8	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 Объем=-335,3 / 1000 ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)		1000 м2		-0,3353					
	2 ЭМ						468,89	7	-1 100,53		
	3 в т.ч. ОТм						27,84	7	-65,34	20,4	-1 333
	4 М						1 242,36	7	-2 915,94		
	ЗТм		чел.-ч	2,51	7	-5,891221					
	Итого по расценке						1 711,25		-4 016,47		
	ФОТ								-65,34		-1 333
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			-82,33		-1 680
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			-62,07		-1 266
Всего по позиции									-4 160,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=335,3*0,7/1000	т			0,23471					
		2 ЭМ					39,10		9,18		
		3 в т.ч. ОТм					7,15		1,68	20,4	34
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,1549086					
		Итого по расценке					39,10		9,18		
		ФОТ							1,68		34
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			2,12		43
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1,60		32
		Всего по позиции							12,90		
10	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 (Автомобильные дороги)	т			0,241751	1 690,00		408,56		
11	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=335,3 / 1000	1000 м2			0,3353					
		1 ОТ					182,32		61,13	20,4	1 247
		2 ЭМ					7 479,03		2 507,72		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		78,61	20,4	1 604
		4 М					874,78		293,31		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		6,994358					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		6,320405					
		Итого по расценке					8 536,13		2 862,16		
		ФОТ							139,74		2 851
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			176,07		3 592
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			132,75		2 708
		Всего по позиции							3 170,98		
12	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 Объем=335,3 / 1000 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2			0,3353					
		1 ОТ					3,29	6	6,62	20,4	135
		2 ЭМ					254,89	6	512,79		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6	11,97	20,4	244
		4 М					2,94	6	5,91		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6	0,70413					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6	0,945546					
		Итого по расценке					261,12		525,32		
		ФОТ							18,59		379
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			23,42		478
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			17,66		360
		Всего по позиции							566,40		
13	ФССЦ-04.2.01.02-0005	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые марка I (Автомобильные дороги)	т			56,682465	451,06		25 567,19		
14	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов Объем=335,3*0,3/1000	т			0,10059					
		2 ЭМ					39,10		3,93		
		3 в т.ч. ОТм					7,15		0,72	20,4	15
		ЗТм	чел.-ч	0,66		0,0663894					
		Итого по расценке					39,10		3,93		
		ФОТ							0,72		15
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			0,91		19
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			0,68		14
		Всего по позиции							5,52		
15	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 (Автомобильные дороги)	т			0,103608	1 690,00		175,10		
16	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=335,3 / 1000	1000 м2			0,3353					
		1 ОТ					182,32		61,13	20,4	1 247
		2 ЭМ					7 479,03		2 507,72		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		78,61	20,4	1 604
		4 М					874,78		293,31		
		ЗТ	чел.-ч	20,86		6,994358					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		6,320405					
		Итого по расценке					8 536,13		2 862,16		
		ФОТ							139,74		2 851
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			176,07		3 592

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			132,75		2 708
Всего по позиции										3 170,98	
17	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01		1000 м2		0,3353					
		Объем=335,3 / 1000 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					3,29	2	2,21	20,4	45
		2 ЭМ					254,89	2	170,93		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	2	3,99	20,4	81
		4 М					2,94	2	1,97		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	0,23471					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	0,315182					
		Итого по расценке					261,12		175,11		
		ФОТ							6,20		126
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			7,81		159
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			5,89		120
Всего по позиции										188,81	
18	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II (Автомобильные дороги)	т			40,487475	491,01		19 879,76		
		Объем=120,75*335,3/1000									
тип 2 покрытие тротуара											
19	ФЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2		1000 м3		0,004658					
		Объем=(31,05*0,15) / 1000									
		1 ОТ					76,75		0,36	20,4	7
		2 ЭМ					3 030,55		14,12		
		3 в т.ч. ОТм					385,16		1,79	20,4	37
		4 М					4,34		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	9,84		0,0458347					
		ЗТм	чел.-ч	28,53		0,1328927					
		Итого по расценке					3 111,64		14,50		
		ФОТ							2,15		44
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,98		40

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			0,99		20	
	Всего по позиции									17,47		
20	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км				7,4528	6,69		49,86			
	Объем=0,004658*1000*1,6											
21	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня		100 м2		0,3105						
	Объем=31,05 / 100											
	1 ОТ							205,58	63,83	20,4	1 302	
	2 ЭМ							449,69	139,63			
	3 в т.ч. ОТм							32,10	9,97	20,4	203	
	4 М							4,88	1,52			
	ЗТ		чел.-ч	24,3		7,54515						
	ЗТм		чел.-ч	2,92		0,90666						
	Итого по расценке									660,15	204,98	
	ФОТ										73,80	1 505
	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			83,39		1 701	
	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			56,83		1 159	
	Всего по позиции									345,20		
22	ФЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01		100 м2		-0,3105						
	Объем=-31,05 / 100											
	ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)											
	1 ОТ							4,57	2	-2,84	20,4	-58
	2 ЭМ							9,00	2	-5,59		
	3 в т.ч. ОТм							1,01	2	-0,63	20,4	-13
	ЗТ		чел.-ч	0,54	2	-0,33534						
	ЗТм		чел.-ч	0,1	2	-0,0621						
	Итого по расценке									13,57	-8,43	
	ФОТ										-3,47	-71
	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			-3,92		-80	
	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			-2,67		-55	
	Всего по позиции									-15,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 (Автомобильные дороги) Объем=5,4027-0,9315	м3			4,4712	114,13		510,30		
24	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=42 / 100	100 м			0,42					
		1 ОТ					590,51		248,01	20,4	5 059
		2 ЭМ					73,02		30,67		
		3 в т.ч. ОТм					8,70		3,65	20,4	74
		4 М					3 690,05		1 549,82		
		ЗТ	чел.-ч	69,8		29,316					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,273					
		Итого по расценке					4 353,58		1 828,50		
		ФОТ							251,66		5 133
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			317,09		6 468
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			239,08		4 876
		Всего по позиции							2 384,67		
25	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Автомобильные дороги)	м3			-0,0252	519,80		-13,10		
26	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Автомобильные дороги)	м3			-2,478	592,76		-1 468,86		
27	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Автомобильные дороги) Объем=0,06*42*0,33/100	м3			0,008316	519,80		4,32		
28	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Автомобильные дороги) Объем=5,9*0,86*42/100	м3			2,13108	592,76		1 263,22		
29	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Автомобильные дороги)	шт			42	22,36		939,12		
30	ФЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=31,05 / 100	100 м2			0,3105					
		1 ОТ					133,78		41,54	20,4	847
		2 ЭМ					57,32		17,80		
		3 в т.ч. ОТм					0,80		0,25	20,4	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					131,40		40,80		
		ЗТ	чел.-ч	14,4		4,4712					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,021735					
		Итого по расценке					322,50		100,14		
		ФОТ							41,79		852
	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			47,22		963
	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			32,18		656
		Всего по позиции							179,54		
31	ФЕР27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01		100 м2		0,3105					
		Объем=31,05 / 100 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		1 ОТ					21,55	4	26,77	20,4	546
		2 ЭМ					8,40	4	10,43		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	4	2,88144					
		Итого по расценке					29,95		37,20		
		ФОТ							26,77		546
	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			30,25		617
	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			20,61		420
		Всего по позиции							88,06		
32	ФССЦ-04.2.01.01-0054	Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II (Автомобильные дороги) Объем=2,21697+1,50282		т		3,71979	578,89		2 153,35		
		Итого по разделу 1 Благоустройство							84 373,62		
Раздел 2. Ограждение											
33	ФЕР07-01-054-02	Установка железобетонных оград из панелей длиной: 3 м Объем=(203-4,5)/100		100 м		1,985					
		1 ОТ					806,26		1 600,43	20,4	32 649
		2 ЭМ					4 008,11		7 956,10		
		3 в т.ч. ОТм					474,70		942,28	20,4	19 223
		4 М					62,50		124,06		
		ЗТ	чел.-ч	91		180,635					
		ЗТм	чел.-ч	35,62		70,7057					
		Итого по расценке					4 876,87		9 680,59		
		ФОТ							2 542,71		51 872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			2 796,98		57 059
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			1 856,18		37 867
	Всего по позиции								14 333,75		
34	ФССЦ-05.1.07.27-0014	Столбы оград ЗС 30а, бетон В15, объем 0,06 м3, расход арматуры 12,4 кг (Автомобильные дороги)	шт			66	158,87		10 485,42		
35	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			66	211,82		13 980,12		
36	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			66	241,94		15 968,04		
37	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			66	734,27		48 461,82		
38	ФЕР07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических Объем=1 / 100	100 шт			0,01					
		1 ОТ					17 372,80		173,73	20,4	3 544
		2 ЭМ					13 226,59		132,27		
		3 в т.ч. ОТм					1 561,67		15,62	20,4	319
		4 М					1 929,26		19,29		
		ЗТ	чел.-ч	1780		17,8					
		ЗТм	чел.-ч	117,88		1,1788					
		Итого по расценке					32 528,65		325,29		
		ФОТ							189,35		3 863
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			208,29		4 249
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			138,23		2 820
	Всего по позиции								671,81		
39	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			0,291	560,00		162,96		
40	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)	т			0,454227	5 999,99		2 725,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	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		
		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		
42	ФССЦ-11.2.05.06-0001	Полотна калиток глухие (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) Объем=1*2,5	м2			2,5	160,00				400,00
43	ФССЦ-07.2.07.11-0004	Опоры стальные (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			0,0754	9 600,00				723,84
44	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			0,05	560,00				28,00
		Итого по разделу 2 Ограждение									108 167,74
Раздел 3. озеленение											
45	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом Объем=543,75 / 100	100 м2			5,4375					
		1 ОТ					212,63		1 156,18	20,4	23 586
		2 ЭМ					5,08		27,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,68		3,70	20,4	75
		4 М					2 034,00		11 059,88		
		ЗТ	чел.-ч	26,78		145,61625					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,271875					
		Итого по расценке					2 251,71		12 243,68		
		ФОТ							1 159,88		23 661
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 194,68		24 371
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			835,11		17 036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									14 273,47		
46	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	м3			-81,5625	135,60		-11 059,88		
47	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную Объем=543,75 / 100	100 м2			5,4375					
		1 ОТ					44,42		241,53	20,4	4 927
		2 ЭМ					301,40		1 638,86		
		3 в т.ч. ОТм					31,78		172,80	20,4	3 525
		4 М					24,40		132,68		
		ЗТ	чел.-ч	5,25		28,546875					
		ЗТм	чел.-ч	2,74		14,89875					
		Итого по расценке					370,22		2 013,07		
		ФОТ							414,33		8 452
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			426,76		8 706
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			298,32		6 085
Всего по позиции									2 738,15		
48	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт" (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	кг			125,60625	44,15		5 545,52		
Итого по разделу 3 озеленение									11 497,26		
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									193 318,29		999 530
Строительные работы									204 038,62		1 218 219
Итого ФОТ (справочно)									5 713,41		116 552
Итого накладные расходы (справочно)									6 339,95		129 334
Итого сметная прибыль (справочно)									4 380,38		89 355
ВСЕГО по смете									204 038,62		1 218 219,00

Составил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  Курчаев А.В.

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  Курчаев А.В.