

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Пензенской области:
- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 07.12.2022 г. №65739-ИФ/09 прил. 1

58. Пензенская область

Капитальный ремонт объекта «Филиал Государственного автономного учреждения дополнительного образования Пензенской области «Многофункциональный туристско-спортивный центр» имени Татьяны Тарасовны Мартыненко
Спортивно-оздоровительный лагерь «Меридиан», расположенный по адресу: 440067, Пензенская обл, г. Пенза, тер Светлополянское Лесничество, влд 5.
(наименование стройки)

Капитальный ремонт объекта «Филиал Государственного автономного учреждения дополнительного образования Пензенской области «Многофункциональный туристско-спортивный центр» имени Татьяны Тарасовны Мартыненко
Спортивно-оздоровительный лагерь «Меридиан», расположенный по адресу: 440067, Пензенская обл, г. Пенза, тер Светлополянское Лесничество, влд 5.
(наименование объекта капитального строительства)

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

Малые архитектурные формы

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание ПКР-63-10/2022-ПЗУ л.4-8
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II кв. 2023 (2001) г.

Сметная стоимость	1971,47	(225,18) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1856,88	(212) тыс.руб.
монтажных работ	114,59	(13,19) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	8,02	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	174,30	(5,47) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	608,89	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	68,41	чел.час.

№ 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 ФРСН), 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. Бревна л.4 ПЗУ											
1	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,028					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						114,31	1,15	3,68	27,07	99,62
	2 ЭМ						4 559,44	1,25	159,58		
	3 в т.ч. ОТм						572,29	1,25	20,03	27,07	542,21
	4 М						11,17		0,31		
	ЗТ		чел.-ч	15,08	1,15	0,485576					
	ЗТм		чел.-ч	43,62	1,25	1,5267					
	Итого по расценке						4 684,92		163,57		
	ФОТ								23,71		641,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8			19,63		531,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,27		250,96
	Всего по позиции								192,47		
2	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза			49	6,28		307,72		
		Объем=0,028*1000*1,75									
	Всего по позиции								307,72		
3	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта			0,028					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						22,66	1,15	0,73	27,07	19,76
	2 ЭМ						282,47	1,25	9,89		
	3 в т.ч. ОТм						42,77	1,25	1,50	27,07	40,61
	4 М						5,59		0,16		
	ЗТ		чел.-ч	2,99	1,15	0,096278					
	ЗТм		чел.-ч	3,26	1,25	0,1141					
	Итого по расценке						310,72		10,78		

		ФОТ							2,23		60,37
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		1,85		49,99
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		0,87		23,60
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							13,50		
4	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1			1000 м3		0,0113				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		2 ЭМ						486,17	1,25	6,87	
		3 в т.ч. ОТм						85,73	1,25	1,21	27,07
		ЗТм	чел.-ч	7,6	1,25	0,10735					32,75
		Итого по расценке							486,17	6,87	
		ФОТ							1,21		32,75
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		1,00		27,12
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		0,47		12,81
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							8,34		
5	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2			100 м3		0,113				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ						103,87	1,15	13,50	27,07
		2 ЭМ						324,87	1,25	45,89	
		3 в т.ч. ОТм						29,73	1,25	4,20	27,07
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	1,6282735					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,25	0,4294					
		Итого по расценке							428,74	59,39	
		ФОТ							17,70		479,14
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		14,66		396,73
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		6,92		187,34
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							80,97		

6	ТЕР09-08-001-04	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание (стойки) столбов Объем=3 / 100	100	0,03					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ			321,40	1,15	11,09	27,07	300,21
		2 ЭМ			4 514,61	1,25	169,30		
		3 в т.ч. ОТм			291,97	1,25	10,95	27,07	296,42
		4 М			278,38		8,35		
Н	201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	100	3				
Н	401-9021	Бетон	м3	8,3	0,249				
		ЗТ	чел.-ч	38,77	1,15	1,337565			
		ЗТм	чел.-ч	24,07	1,25	0,902625			
		Итого по расценке			5 114,39		188,74		
		ФОТ					22,04		596,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7	18,45		499,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7	11,62		314,42
		Всего по позиции					218,81		
7	ТЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание столбов Объем=(3+12) / 100	100	0,15					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ			295,46	1,15	50,97	27,07	1 379,76
		2 ЭМ			4 082,60	1,25	765,49		
		3 в т.ч. ОТм			264,16	1,25	49,53	27,07	1 340,78
		4 М			278,38		41,76		
Н	201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	100	15				
Н	401-9021	Бетон	м3	6,34	0,951				
		ЗТ	чел.-ч	35,64	1,15	6,1479			
		ЗТм	чел.-ч	21,67	1,25	4,063125			
		Итого по расценке			4 656,44		858,22		
		ФОТ					100,50		2 720,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7	84,12		2 277,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7	52,96		1 433,72

		Всего по позиции								995,30	
8	ТССЦ-401-0027	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) (Строительные металлические конструкции) Объем=(0,88*18+0,15*6)*1,02	м3		17,07			696,86		11 895,40	
		Всего по позиции								11 895,40	
9	ТССЦ-2001	Надбавка 2,5% до W6 к опт.цене на Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ) Цена=615,06*2,5% от 1	м3		17,07			15,38		262,54	
		Всего по позиции								262,54	
10	ТЕР09-01-005-03	Монтаж каркасов зданий: рамных коробчатого сечения (прочие металлоконструкции) Объем=(380,32+171,38+93,3+194,88+42,24+1,44+7,52)/1000	1 т конструкций		0,89108						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							239,65	1,15	245,58	27,07 6 647,85
	2 ЭМ							621,79	1,25	692,58	
	3 в т.ч. ОТм							47,10	1,25	52,46	27,07 1 420,09
	4 М							452,52		403,23	
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,89108						
		ЗТ	чел.-ч	24,86	1,15	25,4750861					
		ЗТм	чел.-ч	3,59	1,25	3,9987215					
		Итого по расценке						1 313,96		1 341,39	
		ФОТ								298,04	8 067,94
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7				249,46	6 752,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				157,07	4 251,80
		Всего по позиции								1 747,92	
11	ТССЦ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т (Строительные металлические конструкции) Объем=(380,32+171,38+93,3+194,88+42,24+1,44+7,52+212,49+534,84+177,36)/1000	т		1,81577			10 872,00		19 741,05	
		Всего по позиции								19 741,05	
12	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти		1,083						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

		1 ОТ				196,10	1,15	244,23	27,07	6 611,31
		2 ЭМ				85,22	1,25	115,37		
		4 М				1 768,83		1 915,64		
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	26,40354				
		Итого по расценке				2 050,15		2 275,24		
		ФОТ						244,23		6 611,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99		241,79		6 545,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		143,24		3 877,53
		Всего по позиции						2 660,27		
13	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (решетчатых)	100 м2			0,743				
		окрашивае мой поверхнос ти								
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				54,96	1,265	51,66	27,07	1 398,44
		2 ЭМ				11,33	1,375	11,58		
		3 в т.ч. ОТм				0,10	1,375	0,10	27,07	2,71
		4 М				298,62	1,1	244,06		
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,265	4,9908425				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,375	0,0102163				
		Итого по расценке				364,91		307,30		
		ФОТ						51,76		1 401,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		43,79		1 185,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		22,44		607,40
		Всего по позиции						373,53		
14	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (к=2 за 2 раза, решетчатых)	100 м2			0,743				
		окрашивае мой поверхнос ти								
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								

		1 ОТ				33,78	2,53	63,50	27,07	1 718,95
		2 ЭМ				7,38	2,75	15,08		
		3 в т.ч. ОТм				0,10	2,75	0,20	27,07	5,41
		4 М				464,20	2,2	758,78		
		ЗТ	чел.-ч	3,83	2,53	7,1995957				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,75	0,0204325				
		Итого по расценке				505,36		837,36		
		ФОТ						63,70		1 724,36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		53,89		1 458,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		27,61		747,51
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции						918,86		
15	ТЕР10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусьев	1 м3			1,08				
			древесины							
			в							
			конструкции							
			и							
		Объем=0,15*0,15*8*6								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				183,38	1,15	227,76	27,07	6 165,46
		2 ЭМ				31,68	1,25	42,77		
		4 М				1 945,90		2 101,57		
		ЗТ	чел.-ч	22,5	1,15	27,945				
		Итого по расценке				2 160,96		2 372,10		
		ФОТ						227,76		6 165,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10,	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		221,38		5 992,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10,	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		106,48		2 882,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции						2 699,96		
16	ТЕР10-01-092-01	Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биопиреном "Нортекс-Дезинфектор"	100 м2			0,288				
			обрабатываемой							
			поверхности							
		Объем=(0,15*4*8*6) / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				48,83	1,15	16,17	27,07	437,72

		2 ЭМ				52,45	1,25	18,88		
		3 в т.ч. ОТм				0,45	1,25	0,16	27,07	4,33
		4 М				181,55		52,29		
		ЗТ	чел.-ч	5,94	1,15	1,967328				
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,0144				
		Итого по расценке				282,83		87,34		
		ФОТ						16,33		442,05
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		15,87		429,67
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		7,63		206,66
		Всего по позиции						110,84		
		Итого по разделу 1 Бревна л.4 ПЗУ :								
		Итого прямые затраты (справочно)						40 715,01		
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						928,87		
		Эксплуатация машин						2 361,00		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						140,34		
		Материалы						37 425,14		
		Строительные работы						42 227,48		
		Строительные работы						41 919,76		
		в том числе:								
		оплата труда						928,87		
		эксплуатация машин и механизмов						2 053,28		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						140,34		
		материалы						37 425,14		
		накладные расходы						965,89		
		сметная прибыль						546,58		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ						307,72		
		Итого ФОТ (справочно)						1 069,21		
		Итого накладные расходы (справочно)						965,89		
		Итого сметная прибыль (справочно)						546,58		
		Итого по разделу 1 Бревна л.4 ПЗУ						42 227,48		
Раздел 2. Параллельные перила л.5 ПЗУ										
17	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,0106				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ				114,31	1,15	1,39	27,07	37,63

		2 ЭМ				4 559,44	1,25	60,41		
		3 в т.ч. ОТм				572,29	1,25	7,58	27,07	205,19
		4 М				11,17		0,12		
		ЗТ	чел.-ч	15,08	1,15	0,1838252				
		ЗТм	чел.-ч	43,62	1,25	0,577965				
		Итого по расценке				4 684,92		61,92		
		ФОТ						8,97		242,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		7,43		201,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		3,51		94,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции						72,86		
18	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза			18,55		6,28		
		Объем=0,0106*1000*1,75								
		Всего по позиции						116,49		
19	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта			0,0106				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				22,66	1,15	0,28	27,07	7,58
		2 ЭМ				282,47	1,25	3,74		
		3 в т.ч. ОТм				42,77	1,25	0,57	27,07	15,43
		4 М				5,59		0,06		
		ЗТ	чел.-ч	2,99	1,15	0,0364481				
		ЗТм	чел.-ч	3,26	1,25	0,043195				
		Итого по расценке				310,72		4,08		
		ФОТ						0,85		23,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		0,70		19,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		0,33		9,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции						5,11		
20	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта			0,0045				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		2 ЭМ				486,17	1,25	2,73		

		3 в т.ч. ОТм				85,73	1,25	0,48	27,07	12,99
		ЗТм	чел.-ч	7,6	1,25	0,04275				
		Итого по расценке				486,17		2,73		
		ФОТ						0,48		12,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92	0,9	82,8		0,40		10,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1		0,19		5,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции						3,32		
21	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			0,045				
		Объем=(0,0045*1000) / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				103,87	1,15	5,38	27,07	145,64
		2 ЭМ				324,87	1,25	18,27		
		3 в т.ч. ОТм				29,73	1,25	1,67	27,07	45,21
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	0,6484275				
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,25	0,171				
		Итого по расценке				428,74		23,65		
		ФОТ						7,05		190,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92	0,9	82,8		5,84		158,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1		2,76		74,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции						32,25		
22	ТЕР09-08-001-04	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание (стойки)	100 столбов			0,06				
		Объем=6 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				321,40	1,15	22,18	27,07	600,41
		2 ЭМ				4 514,61	1,25	338,60		
		3 в т.ч. ОТм				291,97	1,25	21,90	27,07	592,83
		4 М				278,38		16,70		
Н	201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	100		6				
Н	401-9021	Бетон	м3	8,3		0,498				
		ЗТ	чел.-ч	38,77	1,15	2,67513				

		ЗТм	чел.-ч	24,07	1,25	1,80525				
		Итого по расценке					5 114,39	377,48		
		ФОТ						44,08	1 193,24	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		36,89	998,74	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		23,23	628,84	
		Всего по позиции						437,60		
23	ТССЦ-401-0027	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) (Строительные металлические конструкции) Объем=(0,88*6+0,15*6)*1,02	м3			6,3	696,86	4 390,22		
		Всего по позиции						4 390,22		
24	ТССЦ-2001	Надбавка 2,5% до W6 к опт.цене на Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ) Цена=615,06*2,5% от 1	м3			6,3	15,38	96,89		
		Всего по позиции						96,89		
25	ТЕР09-01-005-03	Монтаж каркасов зданий: рамных коробчатого сечения (прочие металлоконструкции) Объем=(380,32+342,76+93,3+7,52)/1000	1 т конструкции			0,8239				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ					239,65	1,15	227,06	27,07
		2 ЭМ					621,79	1,25	640,37	
		3 в т.ч. ОТм					47,10	1,25	48,51	27,07
		4 М					452,52		372,83	
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	1		0,8239				
		ЗТ	чел.-ч	24,86	1,15	23,5544771				
		ЗТм	чел.-ч	3,59	1,25	3,6972513				
		Итого по расценке					1 313,96	1 240,26		
		ФОТ						275,57	7 459,68	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		230,65	6 243,75	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		145,23	3 931,25	
		Всего по позиции						1 616,14		

26	ТССЦ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т (Строительные металлические конструкции) Объем=(380,32+342,76+93,3+7,52+621,84)/1000	т		1,44574	10 872,00	15 718,09			
		Всего по позиции					15 718,09			
27	ТЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением Объем=(405,45+108,87+18,72)/1000*4	1 т конструкци й		2,13216					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				295,86	1,15	725,44	27,07	19 637,66
		2 ЭМ				815,16	1,25	2 172,56		
		3 в т.ч. ОТм				74,11	1,25	197,52	27,07	5 346,87
		4 М				114,86		244,90		
П,Н	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0	0					
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	1	2,13216					
		ЗТ	чел.-ч	32,37	1,15	79,3707221				
		ЗТм	чел.-ч	5,64	1,25	15,031728				
		Итого по расценке				1 225,88		3 142,90		
		ФОТ						922,96		24 984,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		772,52		20 912,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		486,40		13 166,85
		Всего по позиции						4 401,82		
28	ТССЦ-201-0599	Площадки просадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений (Строительные металлические конструкции)	т		2,13216	11 200,00	23 880,19			
		Всего по позиции					23 880,19			
29	ТЕР10-01-012-01	Обшивка каркасных стен: досками обшивки Объем=(27,1*4) / 100	100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		1,084					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				304,56	1,15	379,66	27,07	10 277,40
		2 ЭМ				45,70	1,25	61,92		
		4 М				5 088,79		5 516,25		
		ЗТ	чел.-ч	36,3	1,15	45,25158				

		Итого по расценке				5 439,05		5 957,83		
		ФОТ						379,66		10 277,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		369,03		9 989,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		177,49		4 804,68
		Всего по позиции						6 504,35		
30	ТЕР10-01-092-01	Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биопиреном "Нортекс-Дезинфектор"	100 м2 обрабатываемой поверхности			2,388				
		Объем=(59,7*4) / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ					48,83	1,15	134,10	27,07	3 630,09
	2 ЭМ					52,45	1,25	156,56		
	3 в т.ч. ОТм					0,45	1,25	1,34	27,07	36,27
	4 М					181,55		433,54		
	ЗТ	чел.-ч	5,94	1,15	16,312428					
	ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,1194					
		Итого по расценке				282,83		724,20		
		ФОТ						135,44		3 666,36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		131,65		3 563,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		63,32		1 714,02
		Всего по позиции						919,17		
31	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхностью			0,419				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ					196,10	1,15	94,49	27,07	2 557,84
	2 ЭМ					85,22	1,25	44,63		
	4 М					1 768,83		741,14		
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	10,21522					
		Итого по расценке				2 050,15		880,26		
		ФОТ						94,49		2 557,84

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99		93,55		2 532,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		55,42		1 500,17
	Всего по позиции							1 029,23		
32	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (решетчатых)	100 м2				1,505			
			окрашивае мой поверхности							
		Объем=150,5 / 100								
		Прил.13.2 п.3.13 Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ					54,96	1,265	104,63	2 832,33
		2 ЭМ					11,33	1,375	23,45	
		3 в т.ч. ОТм					0,10	1,375	0,21	5,68
		4 М					298,62	1,1	494,37	
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,265	10,1093108				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,375	0,0206938				
		Итого по расценке					364,91		622,45	
		ФОТ							104,84	2 838,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		88,69		2 400,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		45,45		1 230,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
	Всего по позиции							756,59		
33	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (к=2 за 2 раза, решетчатых)	100 м2				1,505			
			окрашивае мой поверхности							
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)								
		Прил.13.2 п.3.13 Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ					33,78	2,53	128,62	3 481,74
		2 ЭМ					7,38	2,75	30,54	
		3 в т.ч. ОТм					0,10	2,75	0,41	11,10
		4 М					464,20	2,2	1 536,97	
		ЗТ	чел.-ч	3,83	2,53	14,5832995				

		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,75	0,0413875				
		Итого по расценке					505,36	1 696,13		
		ФОТ						129,03	3 492,84	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		109,16	2 954,94	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		55,93	1 514,15	
		Всего по позиции						1 861,22		
34	ТЕР08-01-003-02	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой	100 м2 изолируемой поверхности			0,013				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ					118,55	1,15	1,77	47,91
		2 ЭМ					107,81	1,25	1,75	
		4 М					3 557,71		46,25	
		ЗТ	чел.-ч	14,3	1,15	0,213785				
		Итого по расценке					3 784,07	49,77		
		ФОТ						1,77	47,91	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99		1,75	47,43	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		1,04	28,10	
		Всего по позиции						52,56		
		Итого по разделу 2 Параллельные перила л.5 ПЗУ :								
		Итого прямые затраты (справочно)						58 985,54		
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						1 825,00		
		Эксплуатация машин						3 672,02		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						280,19		
		Материалы						53 488,52		
		Строительные работы						61 894,10		
		Строительные работы						61 777,61		
		в том числе:								
		оплата труда						1 825,00		
		эксплуатация машин и механизмов						3 555,53		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						280,19		

		материалы								53 488,52	
		накладные расходы								1 848,26	
		сметная прибыль								1 060,30	
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								116,49	
		Итого ФОТ (справочно)								2 105,19	
		Итого накладные расходы (справочно)								1 848,26	
		Итого сметная прибыль (справочно)								1 060,30	
		Итого по разделу 2 Параллельные перила л.5 ПЗУ								61 894,10	
Раздел 3. Навесная переправа л.6 ПЗУ											
35	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта							0,0106	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							114,31	1,15	1,39	27,07 37,63
	2 ЭМ							4 559,44	1,25	60,41	
	3 в т.ч. ОТм							572,29	1,25	7,58	27,07 205,19
	4 М							11,17		0,12	
	ЗТ		чел.-ч	15,08	1,15	0,1838252					
	ЗТм		чел.-ч	43,62	1,25	0,577965					
	Итого по расценке							4 684,92		61,92	
	ФОТ									8,97	242,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8				7,43	201,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				3,51	94,94
	Всего по позиции									72,86	
36	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	1 т груза							18,55	
		Объем=0,0106*1000*1,75								6,28	116,49
	Всего по позиции									116,49	
37	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта							0,0106	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							22,66	1,15	0,28	27,07 7,58
	2 ЭМ							282,47	1,25	3,74	
	3 в т.ч. ОТм							42,77	1,25	0,57	27,07 15,43
	4 М							5,59		0,06	
	ЗТ		чел.-ч	2,99	1,15	0,0364481					
	ЗТм		чел.-ч	3,26	1,25	0,043195					

		Итого по расценке				310,72		4,08		
		ФОТ						0,85		23,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		0,70		19,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		0,33		9,00
		Всего по позиции						5,11		
38	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта			0,0045				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	2 ЭМ					486,17	1,25	2,73		
	3 в т.ч. ОТм					85,73	1,25	0,48	27,07	12,99
	ЗТм	чел.-ч	7,6	1,25	0,04275					
	Итого по расценке					486,17		2,73		
	ФОТ							0,48		12,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		0,40		10,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		0,19		5,08
		Всего по позиции						3,32		
39	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			0,045				
		Объем=(0,0045*1000) / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ					103,87	1,15	5,38	27,07	145,64
	2 ЭМ					324,87	1,25	18,27		
	3 в т.ч. ОТм					29,73	1,25	1,67	27,07	45,21
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	0,6484275					
	ЗТм	чел.-ч	3,04	1,25	0,171					
	Итого по расценке					428,74		23,65		
	ФОТ							7,05		190,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		5,84		158,02

		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			2,76	74,62
		Всего по позиции								32,25	
40	ТЕР09-08-001-04	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание (стойки)	100 столбов			0,06					
		Объем=6 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					321,40	1,15	22,18	27,07	600,41
		2 ЭМ					4 514,61	1,25	338,60		
		3 в т.ч. ОТм					291,97	1,25	21,90	27,07	592,83
		4 М					278,38		16,70		
Н	201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	100		6					
Н	401-9021	Бетон	м3	8,3		0,498					
		ЗТ	чел.-ч	38,77	1,15	2,67513					
		ЗТм	чел.-ч	24,07	1,25	1,80525					
		Итого по расценке					5 114,39		377,48		
		ФОТ							44,08	1 193,24	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		36,89	998,74	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		23,23	628,84	
		Всего по позиции								437,60	
41	ТССЦ-401-0027	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) (Строительные металлические конструкции) Объем=(0,88*6+0,15*6)*1,02	м3			6,3	696,86	4 390,22			
		Всего по позиции								4 390,22	
42	ТССЦ-2001	Надбавка 2,5% до W6 к опт.цене на Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ) Цена=615,06*2,5% от 1	м3			6,3	15,38	96,89			
		Всего по позиции								96,89	
43	ТЕР09-01-005-03	Монтаж каркасов зданий: рамных коробчатого сечения (прочие металлоконструкции) Объем=(380,32+93,3+7,52)/1000	1 т конструкци й			0,48114					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					239,65	1,15	132,60	27,07	3 589,48

		2 ЭМ				621,79	1,25	373,96		
		3 в т.ч. ОТм				47,10	1,25	28,33	27,07	766,89
		4 М				452,52		217,73		
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,48114					
		ЗТ	чел.-ч	24,86	1,15	13,7553115				
		ЗТм	чел.-ч	3,59	1,25	2,1591158				
		Итого по расценке				1 313,96		724,29		
		ФОТ						160,93		4 356,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		134,70		3 646,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		84,81		2 295,81
		Всего по позиции						943,80		
44	ТССЦ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т (Строительные металлические конструкции) Объем=(380,32+93,3+7,52+607,56)/1000	т		1,0887	10 872,00		11 836,35		
		Всего по позиции						11 836,35		
45	ТЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкции		2,13216					
		Объем=(405,45+108,87+18,72)/1000*4								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				295,86	1,15	725,44	27,07	19 637,66
		2 ЭМ				815,16	1,25	2 172,56		
		3 в т.ч. ОТм				74,11	1,25	197,52	27,07	5 346,87
		4 М				114,86		244,90		
П,Н	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0	0					
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	1	2,13216					
		ЗТ	чел.-ч	32,37	1,15	79,3707221				
		ЗТм	чел.-ч	5,64	1,25	15,031728				
		Итого по расценке				1 225,88		3 142,90		
		ФОТ						922,96		24 984,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		772,52		20 912,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		486,40		13 166,85
		Всего по позиции						4 401,82		

46	ТССЦ-201-0599	Площадки просадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений (Строительные металлические конструкции)	т	2,13216	11 200,00	23 880,19				
Всего по позиции						23 880,19				
47	ТЕР10-01-012-01	Обшивка каркасных стен: досками обшивки	100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1,084						
Объем=(27,1*4) / 100										
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ				304,56	1,15	379,66	27,07	10 277,40
	2	ЭМ				45,70	1,25	61,92		
	4	М				5 088,79		5 516,25		
		ЗТ	чел.-ч	36,3	1,15	45,25158				
Итого по расценке						5 439,05		5 957,83		
ФОТ								379,66		10 277,40
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		369,03		9 989,63
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		177,49		4 804,68
Всего по позиции								6 504,35		
48	ТЕР10-01-092-01	Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биопиреном "Нортекс-Дезинфектор"	100 м2 обрабатыв аемой поверхнос ти	2,388						
Объем=(59,7*4) / 100										
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ				48,83	1,15	134,10	27,07	3 630,09
	2	ЭМ				52,45	1,25	156,56		
	3	в т.ч. ОТм				0,45	1,25	1,34	27,07	36,27
	4	М				181,55		433,54		
		ЗТ	чел.-ч	5,94	1,15	16,312428				
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,1194				
Итого по расценке						282,83		724,20		
ФОТ								135,44		3 666,36
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2		131,65		3 563,70

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75		63,32		1 714,02
		Всего по позиции						919,17		
49	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2					0,419		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ						196,10	1,15	94,49	2 557,84
	2 ЭМ						85,22	1,25	44,63	
	4 М						1 768,83		741,14	
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,15	10,21522				
	Итого по расценке						2 050,15		880,26	
	ФОТ								94,49	2 557,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99		93,55		2 532,26
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65		55,42		1 500,17
		Всего по позиции						1 029,23		
50	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (решетчатых)	100 м2					1,171		
		Объем=117,1 / 100								
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ						54,96	1,265	81,41	2 203,77
	2 ЭМ						11,33	1,375	18,24	
	3 в т.ч. ОТм						0,10	1,375	0,16	4,33
	4 М						298,62	1,1	384,65	
	ЗТ		чел.-ч	5,31	1,265	7,8657827				
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,375	0,0161013				
	Итого по расценке						364,91		484,30	
	ФОТ								81,57	2 208,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		69,01		1 868,05

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		35,36		957,21
		Всего по позиции						588,67		
51	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (к=2 за 2 раза, решетчатых)	100 м2 окрашиваемой поверхности			1,171				
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)								
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и оштукатурка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ						33,78	2,53	100,08	2 709,17
	2 ЭМ						7,38	2,75	23,77	
	3 в т.ч. ОТм						0,10	2,75	0,32	8,66
	4 М						464,20	2,2	1 195,87	
	ЗТ	чел.-ч	3,83	2,53	11,3468729					
	ЗТм	чел.-ч	0,01	2,75	0,0322025					
	Итого по расценке						505,36		1 319,72	
	ФОТ								100,40	2 717,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		84,94		2 299,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		43,52		1 178,18
		Всего по позиции						1 448,18		
52	ТЕР08-01-003-02	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой	100 м2 изолируемой поверхностью			0,052				
		Объем=(1,3*4) / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ						118,55	1,15	7,09	191,93
	2 ЭМ						107,81	1,25	7,01	
	4 М						3 557,71		185,00	
	ЗТ	чел.-ч	14,3	1,15	0,85514					
	Итого по расценке						3 784,07		199,10	
	ФОТ								7,09	191,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99		7,02		190,01

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65	4,16	112,57
Всего по позиции							210,28	
Итого по разделу 3 Навесная переправа л.6 ПЗУ :								
Итого прямые затраты (справочно)							54 222,60	
в том числе:								
Оплата труда рабочих							1 684,10	
Эксплуатация машин							3 398,89	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							259,87	
Материалы							49 139,61	
Строительные работы							56 916,78	
Строительные работы							56 800,29	
в том числе:								
оплата труда							1 684,10	
эксплуатация машин и механизмов							3 282,40	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							259,87	
материалы							49 139,61	
накладные расходы							1 713,68	
сметная прибыль							980,50	
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							116,49	
Итого ФОТ (справочно)							1 943,97	
Итого накладные расходы (справочно)							1 713,68	
Итого сметная прибыль (справочно)							980,50	
Итого по разделу 3 Навесная переправа л.6 ПЗУ							56 916,78	
Раздел 4. Спуск-подъем л.7 ПЗУ								
53	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,0164		
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1	ОТ				114,31	1,15	2,16 27,07 58,47
	2	ЭМ				4 559,44	1,25	93,47
	3	в т.ч. ОТм				572,29	1,25	11,73 27,07 317,53
	4	М				11,17		0,18
		ЗТ	чел.-ч	15,08	1,15	0,2844088		
		ЗТм	чел.-ч	43,62	1,25	0,89421		
Итого по расценке							4 684,92	95,81
ФОТ								13,89 376,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, способом		НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92	0,9	82,8	11,50	311,33
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		5,43	147,02
		Всего по позиции						112,74	
54	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза Объем=0,0164*1000*1,75	1 т груза			28,7	6,28	180,24	
		Всего по позиции						180,24	
55	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта			0,0164			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ						22,66 1,15	0,43 27,07	11,64
	2 ЭМ						282,47 1,25	5,79	
	3 в т.ч. ОТм						42,77 1,25	0,88 27,07	23,82
	4 М						5,59	0,09	
	ЗТ	чел.-ч	2,99	1,15	0,0563914				
	ЗТм	чел.-ч	3,26	1,25	0,06683				
	Итого по расценке						310,72	6,31	
	ФОТ							1,31	35,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		1,08	29,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		0,51	13,86
		Всего по позиции						7,90	
56	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта			0,0067			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	2 ЭМ						486,17 1,25	4,07	
	3 в т.ч. ОТм						85,73 1,25	0,72 27,07	19,49
	ЗТм	чел.-ч	7,6	1,25	0,06365				
	Итого по расценке						486,17	4,07	
	ФОТ							0,72	19,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		0,60	16,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		0,28	7,62

		Всего по позиции				4,95					
57	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненн ого грунта	0,067							
		Объем=(0,0067*1000) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					103,87	1,15	8,00	27,07	216,56
		2 ЭМ					324,87	1,25	27,21		
		3 в т.ч. ОТм					29,73	1,25	2,49	27,07	67,40
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	0,9654365					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,25	0,2546					
		Итого по расценке						428,74	35,21		
		ФОТ							10,49	283,96	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 1.1, способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92	0,9	82,8		8,69	235,12	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 1.1, способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1		4,10	111,03	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции				48,00					
58	ТЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (стойки)	100 столбов	0,06							
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					295,46	1,15	20,39	27,07	551,96
		2 ЭМ					4 082,60	1,25	306,20		
		3 в т.ч. ОТм					264,16	1,25	19,81	27,07	536,26
		4 М					278,38		16,70		
Н	201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	100		6					
Н	401-9021	Бетон	м3	6,34		0,3804					
		ЗТ	чел.-ч	35,64	1,15	2,45916					
		ЗТм	чел.-ч	21,67	1,25	1,62525					
		Итого по расценке						4 656,44	343,29		
		ФОТ							40,20	1 088,22	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		33,65	910,84	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		21,19	573,49	
		Всего по позиции				398,13					
59	ТЕР09-08-001-04	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание (стойки)	100 столбов	0,03							

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ				321,40	1,15	11,09	27,07	300,21
		2 ЭМ				4 514,61	1,25	169,30		
		3 в т.ч. ОТм				291,97	1,25	10,95	27,07	296,42
		4 М				278,38		8,35		
Н	201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	100		3				
Н	401-9021	Бетон	м3	8,3		0,249				
		ЗТ	чел.-ч	38,77	1,15	1,337565				
		ЗТм	чел.-ч	24,07	1,25	0,902625				
Итого по расценке							5 114,39	188,74		
ФОТ								22,04		596,63
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25			НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7	18,45		499,38
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7	11,62		314,42
Всего по позиции								218,81		
60	ТССЦ-401-0027	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) (Строительные металлические конструкции) Объем=(0,98*9+0,15*6)*1,02	м3			9,91	696,86	6 905,88		
Всего по позиции								6 905,88		
61	ТССЦ-2001	Надбавка 2,5% до W6 к опт.цене на Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250) (Материалы для строительных работ) Цена=615,06*2,5% от 1	м3			9,91	15,38	152,42		
Всего по позиции								152,42		
62	ТЕР09-01-005-03	Монтаж каркасов зданий: рамных коробчатого сечения (прочие металлоконструкции) Объем=(570,48+93,3+11,28+10,2)/1000	1 т конструкци й			0,68526				
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ				239,65	1,15	188,86	27,07	5 112,44
		2 ЭМ				621,79	1,25	532,61		
		3 в т.ч. ОТм				47,10	1,25	40,34	27,07	1 092,00
		4 М				452,52		310,09		
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	1		0,68526				
		ЗТ	чел.-ч	24,86	1,15	19,5908981				
		ЗТм	чел.-ч	3,59	1,25	3,0751043				
Итого по расценке							1 313,96	1 031,56		

		ФОТ							229,20		6 204,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			191,84		5 193,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			120,79		3 269,74
		Всего по позиции							1 344,19		
63	ТССЦ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т (Строительные металлические конструкции) Объем=(570,48+93,3+11,28+10,2+442,14+656,04)/1000	т			1,78344	10 872,00		19 389,56		
		Всего по позиции							19 389,56		
64	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти			0,635					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						196,10	1,15	143,20	27,07	3 876,42
	2 ЭМ						85,22	1,25	67,64		
	4 М						1 768,83		1 123,21		
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,15	15,4813					
	Итого по расценке						2 050,15		1 334,05		
	ФОТ								143,20		3 876,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			141,77		3 837,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			83,99		2 273,52
		Всего по позиции							1 559,81		
65	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (решетчатых)	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти			0,623					
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						54,96	1,265	43,31	27,07	1 172,40
	2 ЭМ						11,33	1,375	9,71		
	3 в т.ч. ОТм						0,10	1,375	0,09	27,07	2,44
	4 М						298,62	1,1	204,64		

		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,265	4,1847845					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,375	0,0085663					
		Итого по расценке					364,91		257,66		
		ФОТ						43,40		1 174,84	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		36,72		993,91	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		18,81		509,29	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							313,19		
66	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (к=2 за 2 раза, решетчатых)	100 м2			0,623					
			окрашиваемой поверхности								
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					33,78	2,53	53,24	27,07	1 441,21
		2 ЭМ					7,38	2,75	12,64		
		3 в т.ч. ОТм					0,10	2,75	0,17	27,07	4,60
		4 М					464,20	2,2	636,23		
		ЗТ	чел.-ч	3,83	2,53	6,0368077					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,75	0,0171325					
		Итого по расценке					505,36		702,11		
		ФОТ							53,41		1 445,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		45,18			1 223,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		23,15			626,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							770,44		
67	ТЕРм08-02-318-01	Оттяжка тросовая: к стене здания с установкой крюка	1 шт.			6					
		1 ОТ					23,97		143,82	27,07	3 893,21
		2 ЭМ					60,82		364,92		
		3 в т.ч. ОТм					4,46		26,76	27,07	724,39
		4 М					0,48		2,88		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		16,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		2,04					

		Итого по расценке		85,27		511,62	
		ФОТ				170,58	4 617,60
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	165,46	4 479,07
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	87,00	2 354,98
		Всего по позиции				764,08	
68	ТССЦ-509-8108	Трос	м	104,442	14,35	1 498,74	
		(Электротехнические установки на других объектах)					
		Объем=16,9*6*1,03					
		Всего по позиции				1 498,74	
69	ТССЦ-509-6992	Крюк стеной контактной сети (прим. Карабин винтовой оцинкованный с муфтой (10 мм; ТФ5) Зубр 4-304535-10)	шт.	12	386,47	4 637,64	
		(Электротехнические установки на других объектах)					
		Всего по позиции				4 637,64	
		Итого по разделу 4 Спуск-подъем л.7 ПЗУ :					
		Итого прямые затраты (справочно)				37 274,91	
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих				614,50	
		Эксплуатация машин				1 773,80	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				113,94	
		Материалы				34 886,61	
		Строительные работы				31 406,26	
		Строительные работы				31 226,02	
		в том числе:					
		оплата труда				470,68	
		эксплуатация машин и механизмов				1 228,64	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				87,18	
		материалы				28 747,35	
		накладные расходы				489,48	
		сметная прибыль				289,87	
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ				180,24	
		Монтажные работы				6 900,46	
		в том числе:					
		оплата труда				143,82	
		эксплуатация машин и механизмов				364,92	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				26,76	
		материалы				6 139,26	
		накладные расходы				165,46	
		сметная прибыль				87,00	
		Итого ФОТ (справочно)				728,44	

		Итого накладные расходы (справочно)								654,94	
		Итого сметная прибыль (справочно)								376,87	
		Итого по разделу 4 Спуск-подъем л.7 ПЗУ								38 306,72	
Раздел 5. Маятниковая опора л.8 ПЗУ											
70	ТЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта					0,0146			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ								114,31	1,15	51,97
	2 ЭМ								4 559,44	1,25	
	3 в т.ч. ОТм								572,29	1,25	282,61
	4 М								11,17		
	ЗТ		чел.-ч	15,08	1,15	0,2531932					
	ЗТм		чел.-ч	43,62	1,25	0,796065					
	Итого по расценке								4 684,92	85,29	
	ФОТ									12,36	334,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1,	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8				10,23	277,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				4,83	130,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции									100,35	
71	ТССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза Объем=0,0146*1000*1,75	1 т груза					25,55	6,28		160,45
	Всего по позиции									160,45	
72	ТЕР01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3 грунта					0,0146			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ								22,66	1,15	10,29
	2 ЭМ								282,47	1,25	
	3 в т.ч. ОТм								42,77	1,25	21,11
	4 М								5,59		
	ЗТ		чел.-ч	2,99	1,15	0,0502021					
	ЗТм		чел.-ч	3,26	1,25	0,059495					
	Итого по расценке								310,72	5,62	
	ФОТ									1,16	31,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1,	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8				0,96	26,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		0,45	12,28
		Всего по позиции						7,03	
73	ТЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта			0,0058			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	2 ЭМ						486,17	1,25	3,52
	3 в т.ч. ОТм						85,73	1,25	0,62
	ЗТм		чел.-ч	7,6	1,25	0,0551			27,07
	Итого по расценке						486,17		16,78
	ФОТ								0,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		0,51	13,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		0,24	6,56
		Всего по позиции						4,27	
74	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			0,058			
		Объем=(0,0058*1000) / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ						103,87	1,15	6,93
	2 ЭМ						324,87	1,25	23,55
	3 в т.ч. ОТм						29,73	1,25	2,16
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	0,835751			27,07
	ЗТм		чел.-ч	3,04	1,25	0,2204			58,47
	Итого по расценке						428,74		30,48
	ФОТ								9,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	0,9	82,8		7,53	246,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1		3,55	203,75
		Всего по позиции						41,56	
75	ТЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание (стойки)	100 столбов			0,06			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							

		1 ОТ				295,46	1,15	20,39	27,07	551,96
		2 ЭМ				4 082,60	1,25	306,20		
		3 в т.ч. ОТм				264,16	1,25	19,81	27,07	536,26
		4 М				278,38		16,70		
Н	201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	100	6					
Н	401-9021	Бетон	м3	6,34	0,3804					
		ЗТ	чел.-ч	35,64	1,15	2,45916				
		ЗТм	чел.-ч	21,67	1,25	1,62525				
		Итого по расценке				4 656,44		343,29		
		ФОТ						40,20		1 088,22
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		33,65		910,84
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		21,19		573,49
		Всего по позиции						398,13		
76	ТЕР09-08-001-04	Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание (стойки)	100 столбов		0,03					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				321,40	1,15	11,09	27,07	300,21
		2 ЭМ				4 514,61	1,25	169,30		
		3 в т.ч. ОТм				291,97	1,25	10,95	27,07	296,42
		4 М				278,38		8,35		
Н	201-9212	Стойки металлические опорные	шт.	100	3					
Н	401-9021	Бетон	м3	8,3	0,249					
		ЗТ	чел.-ч	38,77	1,15	1,337565				
		ЗТм	чел.-ч	24,07	1,25	0,902625				
		Итого по расценке				5 114,39		188,74		
		ФОТ						22,04		596,63
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		18,45		499,38
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		11,62		314,42
		Всего по позиции						218,81		
77	ТССЦ-401-0027	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250)	м3		8,08	696,86		5 630,63		
		(Строительные металлические конструкции)								
		Объем=(0,88*9)*1,02								

		Всего по позиции				5 630,63					
78	ТССЦ-2001	Надбавка 2,5% до W6 к опт.цене на Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В20 (М250)	м3		8,08		15,38		124,27		
		(Материалы для строительных работ)									
		Цена=615,06*2,5% от 1									
		Всего по позиции	124,27								
79	ТЕР09-01-005-03	Монтаж каркасов зданий: рамных коробчатого сечения (прочие металлоконструкции)	1 т конструкци й		0,22716						
		Объем=(190,16+28,14+3,76+5,1)/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					239,65	1,15	62,60	27,07	1 694,58
		2 ЭМ					621,79	1,25	176,56		
		3 в т.ч. ОТм					47,10	1,25	13,37	27,07	361,93
		4 М					452,52		102,79		
Н	201-9002	Конструкции стальные	т	1	0,22716						
		ЗТ	чел.-ч	24,86	1,15	6,4942772					
		ЗТм	чел.-ч	3,59	1,25	1,0193805					
		Итого по расценке					1 313,96		341,95		
		ФОТ							75,97		2 056,51
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7		63,59		1 721,30
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7		40,04		1 083,78
		Всего по позиции								445,58	
80	ТССЦ-201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т (Строительные металлические конструкции)	т		0,97458		10 872,00		10 595,63		
		Объем=(190,16+656,04+91,38+28,14+3,76+5,1)/1000									
		Всего по позиции								10 595,63	
81	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти		0,548						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					196,10	1,15	123,58	27,07	3 345,31
		2 ЭМ					85,22	1,25	58,38		
		4 М					1 768,83		969,32		
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	13,36024					

		Итого по расценке				2 050,15			1 151,28	
		ФОТ							123,58	3 345,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			122,34	3 311,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			72,48	1 962,02
		Всего по позиции							1 346,10	
82	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (решетчатых)	100 м2			0,275				
		окрашиваемой поверхности								
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ					54,96	1,265	19,12	27,07	517,58
	2 ЭМ					11,33	1,375	4,28		
	3 в т.ч. ОТм					0,10	1,375	0,04	27,07	1,08
	4 М					298,62	1,1	90,33		
	ЗТ	чел.-ч	5,31	1,265	1,8472163					
	ЗТм	чел.-ч	0,01	1,375	0,0037813					
	Итого по расценке					364,91		113,73		
	ФОТ							19,16		518,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		16,21		438,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		8,31		224,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции						138,25		
83	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (к=2 за 2 раза, решетчатых)	100 м2			0,275				
		окрашиваемой поверхности								
	ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ					33,78	2,53	23,50	27,07	636,15
	2 ЭМ					7,38	2,75	5,58		
	3 в т.ч. ОТм					0,10	2,75	0,08	27,07	2,17
	4 М					464,20	2,2	280,84		

		ЗТ	чел.-ч	3,83	2,53	2,6647225			
		ЗТм	чел.-ч	0,01	2,75	0,0075625			
		Итого по расценке					505,36	309,92	
		ФОТ						23,58	638,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		19,95	540,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		10,22	276,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		Всего по позиции						340,09	
84	ТЕРм08-02-318-01	Оттяжка тросовая: к стене здания с установкой крюка	1 шт.			6			
		1 ОТ					23,97	143,82	27,07 3 893,21
		2 ЭМ					60,82	364,92	
		3 в т.ч. ОТм					4,46	26,76	27,07 724,39
		4 М					0,48	2,88	
		ЗТ	чел.-ч	2,82		16,92			
		ЗТм	чел.-ч	0,34		2,04			
		Итого по расценке					85,27	511,62	
		ФОТ						170,58	4 617,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		165,46	4 479,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		87,00	2 354,98
		Всего по позиции						764,08	
85	ТССЦ-509-8108	Трос	м			61,8	14,35	886,83	
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Объем=10*6*1,03							
		Всего по позиции						886,83	
86	ТССЦ-509-6992	Крюк стеной контактной сети (прим. Карабин винтовой оцинкованный с муфтой (10 мм; ТФ5) Зубр 4-304535-10)	шт.			12	386,47	4 637,64	
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции						4 637,64	
		Итого по разделу 5 Маятниковая опора л.8 ПЗУ :							
		Итого прямые затраты (справочно)						25 120,89	
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих						413,33	
		Эксплуатация машин						1 361,11	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						85,01	
		Материалы						23 346,45	
		Строительные работы						19 551,15	

	Строительные работы	19 390,70		
	в том числе:			
	оплата труда	269,51		
	эксплуатация машин и механизмов	835,74		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	58,25		
	материалы	17 819,10		
	накладные расходы	293,42		
	сметная прибыль	172,93		
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	160,45		
	Монтажные работы	6 288,55		
	в том числе:			
	оплата труда	143,82		
	эксплуатация машин и механизмов	364,92		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	26,76		
	материалы	5 527,35		
	накладные расходы	165,46		
	сметная прибыль	87,00		
	Итого ФОТ (справочно)	498,34		
	Итого накладные расходы (справочно)	458,88		
	Итого сметная прибыль (справочно)	259,93		
	Итого по разделу 5 Маятниковая опора л.8 ПЗУ	25 839,70		
Итого по смете:				
(58), ТЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 07.12.2022 г. №65739-ИФ/09 прил.1, Прочие объекты	Итого прямые затраты (справочно)	216 318,95		1 729 239,05
	в том числе:			
	Оплата труда рабочих	5 465,80	27,47	150 145,53
	Эксплуатация машин	12 566,82	9,21	115 740,41
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	879,35	27,47	24 155,74
	Материалы	198 286,33	7,38	1 463 353,12
	Строительные работы	211 114,38		1 848 852,26
	в том числе:			
	оплата труда	5 178,16	27,47	142 244,06
	эксплуатация машин и механизмов	10 955,59	9,21	100 900,98
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	825,83	27,47	22 685,55
	материалы	186 619,72	7,38	1 377 253,53
	накладные расходы	5 310,73	27,47	145 885,75
	сметная прибыль	3 050,18	27,47	82 567,93

(58), ТЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 07.12.2022 г. №65739-ИФ/09 прил.1, Прочие объекты	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	881,39	9,21	8 020,65
	Монтажные работы	13 189,01		114 593,03
(58), ТЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 07.12.2022 г. №65739-ИФ/09 прил.1, Прочие объекты	в том числе:			
	оплата труда	287,64	27,47	7 901,47
(58), ТЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 07.12.2022 г. №65739-ИФ/09 прил.1, Прочие объекты	эксплуатация машин и механизмов	729,84	9,21	6 721,83
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	53,52	27,47	1 470,19
(58), ТЕР, 4 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 07.12.2022 г. №65739-ИФ/09 прил.1, Прочие объекты	материалы	11 666,61	7,38	86 099,58
	накладные расходы	330,92	27,47	9 090,37
	сметная прибыль	174,00	27,47	4 779,78
	Итого ФОТ (справочно)	6 345,15	27,47	174 301,27
	Итого накладные расходы (справочно)	5 641,65	27,47	154 976,13
	Итого сметная прибыль (справочно)	3 224,18	27,47	88 568,22
	ВСЕГО по смете	225 184,78		1 971 465,94

Составил: _____ (инженер-сметчик Каргина А.А.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (ГИП Сидоренко Н.П.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.