

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"

Стройка

(наименование стройки)

Объект

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-04_ПЗУ

Схема планировочной организации земельного участка

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проект № _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2021 г. Письмо Минстроя РФ № 34475-ИФ/09 от 17.08.2021 г. Приложение 1

Сметная стоимость	9456,48	(312,99)	тыс.руб.								
в том числе:											
строительных работ	9305,79	(309,96)	тыс.руб.				Средства на оплату труда рабочих	1061,73	(17,52)	тыс.руб.	
монтажных работ	150,69	(3,03)	тыс.руб.				Нормативные затраты труда рабочих	1199,31		чел.час.	
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.				Нормативные затраты труда машинистов	137,80		чел.час.	
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.				Расчетный измеритель конструктивного решения				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Покрывтия проездов и площадок. Проезд N1, Проезд N2, Площадка N1											
1	ФЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.). Поправка на уплотнение k=0,12 Объем=(918,12+124,66) / 1000 Районный к-т 1,6	1000 м2			1,04278					
		2 ЭМ					20,81		21,70	16,99	369
		3 в т.ч. ОТм					4,06		4,23	60,59	256
		ЗТм	чел.-ч	0,35		0,364973					
		Итого по расценке					20,81		21,70		
		ФОТ							4,23		256
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	97		97			4,10		248
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	%	46		46			1,95		118
		Всего по позиции							27,75		735
2	ФЕР01-02-027-17	Планировка откосов: насыпей экскаватором-планировщиком, группа грунтов 1 Объем=51,75 / 1000 Районный к-т 1,6	1000 м2			0,05175					
		1 ОТ					433,92	1,6	35,93	60,59	2 177
		2 ЭМ					474,92		24,58	16,99	418
		3 в т.ч. ОТм					111,20		5,75	60,59	348
		ЗТ	чел.-ч	56,5		2,923875					
		ЗТм	чел.-ч	8,82		0,456435					
		Итого по расценке					908,84		60,51		
		ФОТ							41,68		2 525
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	%	93		93			38,76		2 348
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	%	41		41			17,09		1 035
		Всего по позиции							116,36		5 978
3	ФЕР01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см Объем=((918,12+51,75+124,66)*0,3) / 1000 Районный к-т 1,6	1000 м3			0,328359					
		2 ЭМ					1 160,98		381,22	16,99	6 477
		3 в т.ч. ОТм					189,99		62,38	60,59	3 780
		ЗТм	чел.-ч	13,99		4,5937424					
		Итого по расценке					1 160,98		381,22		
		ФОТ							62,38		3 780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		97			60,51		3 667
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			28,69		1 739
		Всего по позиции							470,42		11 883
4	ФЕР01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02. Добавляется на три прохода		1000 м3		0,328359					
		Объем=((918,12+51,75+124,66)*0,3) / 1000									
		Районный к-т 1,6									
		добавляется на 3 прохода ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ					153,63	3	151,34	16,99	2 571
		3 в т.ч. ОТм					18,00	3	17,73	60,59	1 074
		ЗТм	чел.-ч	1,25	3	1,2313463					
		Итого по расценке					153,63		151,34		
		ФОТ							17,73		1 074
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	97		97			17,20		1 042
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			8,16		494
		Всего по позиции							176,70		4 107
5	ФЕР27-04-003-01	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 12 см. Толщина слоя 10 см		1000 м2		0,8969					
		Объем=(528,25+122,45+246,20) / 1000									
		Районный к-т 1,6									
		1 ОТ					386,99	1,6	555,35	60,59	33 649
		2 ЭМ					5 326,89		4 777,69	16,99	81 173
		3 в т.ч. ОТм					321,77		288,60	60,59	17 486
		4 М					25,62		22,98	24,2	556
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	46,18		41,418842					
		ЗТм	чел.-ч	26,74		23,983106					
		Итого по расценке					5 739,50		5 356,02		
		ФОТ							843,95		51 135
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	132		132			1 114,01		67 498
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			801,75		48 578
		Всего по позиции							7 271,78		231 454
5.1	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная. ФЕР27 Т.ч., Прил.27.2 (Автомобильные дороги)		м3		136,33		60,00	8 179,80	24,2	197 951
		Объем=896,9*0,1*1,52									
6	ФЕР27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см. Толщиной 14 см		1000 м2		0,8969					
		Объем=896,9 / 1000									
		Районный к-т 1,6									
		1 ОТ					2 333,58	1,6	3 348,78	60,59	202 903
		2 ЭМ					2 085,98		1 870,92	16,99	31 787
		3 в т.ч. ОТм					166,44		149,28	60,59	9 045
		4 М					1 263,77		1 133,48	24,2	27 430
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	40		35,876					
	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	162		145,2978					
	12.1.02.09	Материал изоляционный	м2	12		10,7628					
		ЗТ	чел.-ч	267		239,4723					
		ЗТм	чел.-ч	14,5		13,00505					
		Итого по расценке					5 683,33		6 353,18		
		ФОТ							3 498,06		211 948
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	132		132			4 617,44		279 771
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 323,16		201 351
		Всего по позиции							14 293,78		743 242
6.1	ФССЦ-04.1.02.03-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200) (Автомобильные дороги)		м3		145,2978		632,46	91 895,05	24,2	2 223 860
7	ФЕР27-06-017-02	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к расценке 27-06-017-01. Исключается до толщ. 14 см		1000 м2		-0,8969					
		Объем=-896,9 / 1000									
		Районный к-т 1,6									
		исключается до толщ. 14 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					45,19	3,2	-129,70	60,59	-7 859
		2 ЭМ					4,28	2	-7,68	16,99	-130
		3 в т.ч. ОТм					0,62	2	-1,11	60,59	-67
		4 М					44,92	2	-80,58	24,2	-1 950
	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3	10,2	2	-18,29676					
		ЗТ	чел.-ч	5,17	2	-9,273946					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	2	-0,08969					
		Итого по расценке					94,39		-217,96		
		ФОТ							-130,81		-7 926
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	132		132			-172,67		-10 462

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			-124,27		-7 530
		Всего по позиции							-514,90		-27 931
7.1	ФССЦ-04.1.02.03-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200) (Автомобильные дороги)	м3			-18,29676	632,46		-11 571,97	24,2	-280 042
8	ФЕР27-02-010-01	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях Объем=((99,42+18,9)*2) / 100 Районный к-т 1,6	100 м			2,3664					
		1 ОТ					590,51	1,6	2 235,81	60,59	135 468
		2 ЭМ					73,02		172,79	16,99	2 936
		3 в т.ч. ОТм					8,70		20,59	60,59	1 248
		4 М					2 504,53		5 926,72	24,2	143 427
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		236,64					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		165,17472					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		1,53816					
		Итого по расценке					3 168,06		8 335,32		
		ФОТ							2 256,40		136 716
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	132		132			2 978,45		180 465
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			2 143,58		129 880
		Всего по позиции							13 457,35		592 176
8.1	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3 (Автомобильные дороги)	шт			237	63,12		14 959,44	24,2	362 018
		Итого по разделу 1 Покрытия проездов и площадок. Проезд N1, Проезд N2, Площадка N1 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							123 903,65		
		Строительные работы							138 761,56		
		Итого ФОТ (справочно)							6 593,62		
		Итого накладные расходы (справочно)							8 657,80		
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 200,11		
		Итого по разделу 1 Покрытия проездов и площадок. Проезд N1, Проезд N2, Площадка N1							138 761,56		
Раздел 2. Ограждение											
9	ФЕР07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических Объем=2 / 100 Районный к-т 1,6	100 шт			0,02					
		1 ОТ					17 372,80	1,6	555,93	60,59	33 684
		2 ЭМ					13 226,59		264,53	16,99	4 494
		3 в т.ч. ОТм					1 561,67		31,23	60,59	1 892
		4 М					1 929,26		38,59	24,2	934
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	29,1		0,582					
	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	200		4					
	08.1.06.04	Полотна ворот	шт	200		4					
		ЗТ	чел.-ч	1780		35,6					
		ЗТм	чел.-ч	117,88		2,3576					
		Итого по расценке					32 528,65		859,05		
		ФОТ							587,16		35 576
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	116		116			681,11		41 268
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			428,63		25 970
		Всего по позиции							1 968,79		106 350
9.1	ФССЦ-23.3.03.02-0102	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 127 мм, толщина стенки 4 мм. Труба-стойка Ст-2 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) Объем=6,609*4	м			26,436	106,21		2 807,77	24,2	67 948
9.2	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3			0,582	592,76		344,99	24,2	8 349
9.3	ФССЦ-08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=0,71*2*4/1000	т			0,00568	5 000,00		28,40	24,2	687
9.4	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=2,69*4/1000	т			0,01076	8 102,64		87,18	24,2	2 110
10	ФССЦ-01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм - исключаются (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			-0,0006	9 424,00		-5,65	24,2	-137
11	ФССЦ-01.7.11.07-0056	Электроды сварочные Э46, диаметр 6 мм - добавляются (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			0,0006	9 793,00		5,88	24,2	142
12	ФЕРм38-01-003-01	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу. Изготовление полотен ворот Объем=(4,81*42,79+1,37*4+1,6*1+6,72*4,3)*2/1000 Районный к-т 1,6	т			0,48359					
		1 ОТ					875,42	1,6	677,35	60,59	41 041
		2 ЭМ					970,59		469,37	16,99	7 975
		3 в т.ч. ОТм					95,25		46,06	60,59	2 791
		4 М					246,68		119,29	24,2	2 887
		ЗТ	чел.-ч	91		44,00669					
		ЗТм	чел.-ч	7,34		3,5495506					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке ФОТ					2 092,69		1 266,01		43 832
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.80	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	95		95			723,41		41 640
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.80	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			687,24		19 724
		Всего по позиции							2 278,78		113 267
12.1	ФССЦ-08.3.08.03-0003	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С255, L63x5 (Строительные металлические конструкции) Объем=4,81*2/1000	т			0,00962	5 732,18		55,14	24,2	1 334
12.2	ФССЦ-01.7.04.09-0012	Петля накладная (Строительные металлические конструкции) Объем=4*2	шт			8	12,00		96,00	24,2	2 323
12.3	ФССЦ-01.7.04.04-0001	Замки для запираения металлических дверей, щитов и пультов с ключом, типа ЗЩУЗ (Строительные металлические конструкции)	шт			2	99,10		198,20	24,2	4 796
12.4	ТЦ_08.1.02.17_66_66860852_39_06.09.2021_02	п.10 КА_Сетка 2-25-2,5-0 шир. 2,5м. Количество рулонов: 4,3*2,5*2/15= 1,43333 рул. Принимается 2 рулона. Цена:2747/1,2=2289,17 (Строительные металлические конструкции)	рулон			2	2 289,17	1,02	192,98	24,2	4 670
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
13	ФССЦ-01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм - исключаются (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			-0,0103972	9 424,00		-97,98	24,2	-2 371
14	ФССЦ-01.7.11.07-0056	Электроды сварочные Э46, диаметр 6 мм - добавляются (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			0,0103972	9 793,00		101,82	24,2	2 464
15	ФЕР05-01-104-10	Заполнение полости стальных свай и пазух скважин сыпучим материалом, для свай объемом: до 0,85 м3. Заполнение полости труб-стоек Ст-2 грунтом до уровня слоя сезонного оттаивания (2 м.) Районный к-т 1,6	м3			3					
		1 ОТ					1,46	1,6	7,01	60,59	425
		2 ЭМ					18,60		55,80	16,99	948
		3 в т.ч. ОТм					1,76		5,28	60,59	320
	02.3.01.02	Песок для строительных работ	м3	0		0					
	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	0,19		0,57					
		ЗТм	чел.-ч	0,13		0,39					
		Итого по расценке ФОТ					20,06		62,81		745
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.5.1	НР Свайные работы	%	123		123			15,12		916
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.5.1	СП Свайные работы	%	70		70			8,60		522
		Всего по позиции							86,53		2 811
16	ФЕР05-01-009-02	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: свыше 80 см. Заполнение полости труб-стоек Ст-2 бетоном В15 (2 м). Объем=0,022*2*4 Районный к-т 1,6	м3			0,176					
		1 ОТ					17,19	1,6	4,84	60,59	293
		2 ЭМ					83,55		14,70	16,99	250
		3 в т.ч. ОТм					11,61		2,04	60,59	124
		4 М					34,55		6,08	24,2	147
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		0,17952					
		ЗТ	чел.-ч	1,94		0,34144					
		ЗТм	чел.-ч	0,86		0,15136					
		Итого по расценке ФОТ					135,29		25,62		417
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.5.1	НР Свайные работы	%	123		123			8,46		513
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.5.1	СП Свайные работы	%	70		70			4,82		292
		Всего по позиции							38,90		1 495
16.1	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Свайные работы)	м3			0,17952	592,76		106,41	24,2	2 575
17	ФЕР07-01-055-09	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей Объем=2 / 100 Районный к-т 1,6	100 шт			0,02					
		1 ОТ					605,63	1,6	19,38	60,59	1 174
		2 ЭМ					116,30		2,33	16,99	40
		3 в т.ч. ОТм					3,94		0,08	60,59	5
		4 М					188,48		3,77	24,2	91
	08.1.06.05	Полотна калиток	шт	100		2					
		ЗТ	чел.-ч	71		1,42					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,0068					
		Итого по расценке ФОТ					910,41		25,48		1 179
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	116		116			22,57		1 368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			14,21		861
		Всего по позиции							62,26		3 534
17.1	ФССЦ-23.3.03.02-0102	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 127 мм, толщина стенки 4 мм. Тр.Ø127х3. Труба-стойка Ст-2 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) Объем=6,609*4	м			26,436	106,21		2 807,77	24,2	67 948
17.2	ФССЦ-08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=0,71*2*4/1000	т			0,00568	5 000,00		28,40	24,2	687
17.3	ФССЦ-08.4.03.03-0030	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=2,69*4/1000	т			0,01076	8 102,64		87,18	24,2	2 110
18	ФССЦ-01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм - исключаются (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			-0,0004	9 424,00		-3,77	24,2	-91
19	ФССЦ-01.7.11.07-0056	Электроды сварочные Э46, диаметр 6 мм - добавляются (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			0,0004	9 793,00		3,92	24,2	95
20	ФЕРм38-01-003-01	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу. Изготовление полотен калиток Объем=(3,77*17,54+1,37*2+1,6*1+6,72*1,4)*2/1000 Районный к-т 1,6	т			0,15975					
		1 ОТ					875,42	1,6	223,76	60,59	13 558
		2 ЭМ					970,59		155,05	16,99	2 634
		3 в т.ч. ОТм					95,25		15,22	60,59	922
		4 М					246,68		39,41	24,2	954
		ЗТ	чел.-ч	91		14,53725					
		ЗТм	чел.-ч	7,34		1,172565					
		Итого по расценке					2 092,69		418,22		
		ФОТ							238,98		14 480
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.80	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	95		95			227,03		13 756
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.80	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			107,54		6 516
		Всего по позиции							752,79		37 418
20.1	ФССЦ-08.3.08.03-0003	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С255, L50x5 (Строительные металлические конструкции) Объем=3,77*2/1000	т			0,00754	5 732,18		43,22	24,2	1 046
20.2	ФССЦ-01.7.04.09-0012	Петля накладная (Строительные металлические конструкции) Объем=4*2	шт			8	12,00		96,00	24,2	2 323
20.3	ФССЦ-01.7.04.04-0001	Замки для запираения металлических дверей, щитов и пультов с ключом, типа ЗЩУЗ (Строительные металлические конструкции)	шт			2	99,10		198,20	24,2	4 796
20.4	ТЦ_08.1.02.17_66_66860852_39_06.09.2021_02	п.10 КА_Сетка 2-25-2,5-0 шир. 2,5м. Количество рулонов: 1,4*2,5*2/15= 0,46666 рул. Принимается 1 рулон. Цена:2747/1,2=2289,17 (Строительные металлические конструкции)	рулон			1	2 289,17	1,02	96,49	24,2	2 335
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
21	ФССЦ-01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм - исключаются (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			-0,0034346	9 424,00		-32,37	24,2	-783
22	ФССЦ-01.7.11.07-0056	Электроды сварочные Э46, диаметр 6 мм - добавляются (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			0,0034346	9 793,00		33,64	24,2	814
23	ФЕР07-01-054-12	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без доколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м (применительно) Объем=354 / 100 Районный к-т 1,6	100 м			3,54					
		1 ОТ					1 416,99	1,6	8 025,83	60,59	486 285
		2 ЭМ					2 812,04		9 954,62	16,99	169 129
		3 в т.ч. ОТм					320,07		1 133,05	60,59	68 651
		4 М					194,75		689,42	24,2	16 684
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,38		4,8852					
		05.1.07.27 Столбы бетонные	шт	33,3		117,882					
		08.1.06.03 Панели металлические сетчатые	м2	189		669,06					
		ЗТ	чел.-ч	149		527,46					
		ЗТм	чел.-ч	23,81		84,2874					
		Итого по расценке					4 423,78		18 669,87		
		ФОТ							9 158,88		554 936
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	116		116			10 624,30		643 726
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			6 685,98		405 103
		Всего по позиции							35 980,15		1 720 927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
23.1	ФССЦ-23.5.02.02-0073	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) Объем=354*236	м			590	112,00		66 080,00	24,2	1 599 136	
23.2	ФССЦ-08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=238,14/1000	т			0,23814	5 000,00		1 190,70	24,2	28 815	
23.3	ТЦ_08.1.02.17_66_66705010 81_06.09.2021_02	п.55 КА_Трубы Д-53х3,5 мм ГОСТ 10704-91. Цена:72276/1,2=60230 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) Объем=50,39/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	т			0,05039	60 230,00	1,02	127,93	24,2	3 096	
23.4	ТЦ_23.5.02.02_66_66860852 39_06.09.2021_02	п.10 КА_Сетка 2-25-2,5-0 шир. 2,5м. Количество рулонов: 354*2,5/15= 59 рул. Цена:27471,2=2289,17 (Строительные металлические конструкции) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	рулон			59	2 289,17	1,02	5 692,64	24,2	137 762	
23.5	ФССЦ-23.3.03.02-0102	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 127 мм, толщина стенки 4 мм. Тр.Ø127х3. Труба-стойка Ст-1 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) Объем=2,65*118	м			312,7	106,21		33 211,87	24,2	803 727	
23.6	ФССЦ-08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=0,71*2*4/1000	т			0,00568	5 000,00		28,40	24,2	687	
24	ФССЦ-01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм - исключаются (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			-0,04248	9 424,00		-400,33	24,2	-9 688	
25	ФССЦ-01.7.11.07-0056	Электроды сварочные Э46, диаметр 6 мм - добавляются (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			0,04248	9 793,00		416,01	24,2	10 067	
26	ФЕР07-01-044-03	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг. Швеллер 10У, арматура Ø10 А240 Объем=(306,8+453,16)/1000 Районный к-т 1,6 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.7 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	т			0,75996						
								435,97	1,6	530,11	60,59	32 119
								210,16		159,71	16,99	2 713
								10,90		8,28	60,59	502
								10 421,96		7 920,27	24,2	191 671
			чел.-ч	42,7		32,450292						
			чел.-ч	0,94		0,7143624						
								11 068,09		8 610,09		
									538,39			32 621
			%	116		116			624,53			37 840
			%	73		73			393,02			23 813
		Всего по позиции							9 627,64			288 156
26.1	ФССЦ-08.3.11.01-0050	Швеллеры № 10, марка стали СтЗпс5. Швеллер 10У (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) Объем=306,8/1000	т			0,3068	6 780,00		2 080,10	24,2	50 338	
26.2	ФССЦ-08.4.03.02-1002	Сталь арматурная, гладкая, класс А-I (А240), диаметр 12 мм (применительно). Арматура Ø10 А240 (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве) Объем=453,16/1000	т			0,45316	6 508,75		2 949,51	24,2	71 378	
27	ФССЦ-01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм - исключаются (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			-0,0303984	9 424,00		-286,47	24,2	-6 933	
28	ФССЦ-01.7.11.07-0056	Электроды сварочные Э46, диаметр 6 мм - добавляются (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	т			0,0303984	9 793,00		297,69	24,2	7 204	
Антикоррозионная защита												
29	ФЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками Объем=11741,97*7,85/1000 Районный к-т 1,6 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	м2			92,17						
								7,68	1,6	1 132,58	60,59	68 623
			чел.-ч	0,9		82,953						
								7,68		1 132,58		68 623
			%	99		99			1 121,25			67 937
			%	51		51			577,62			34 998
		Всего по позиции							2 831,45			171 558
30	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности Районный к-т 1,6 1 ОТ 2 ЭМ ЗТ Итого по расценке ФОТ	м2			92,17						
								0,60	1,6	88,48	60,59	5 361
								0,33		30,42	16,99	517
			чел.-ч	0,07		6,4519						
								0,93		118,90		
									88,48			5 361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99			87,60		5 307	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			45,12		2 734	
		Всего по позиции							251,62		13 919	
31	ФЕР13-07-002-02	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом 100 м2				0,9217						
		Объем=92,17 / 100 Районный к-т 1,6										
		1 ОТ						38,89	1,6	57,35	60,59	3 475
		2 ЭМ						2,23		2,06	16,99	35
		3 в т.ч. ОТм						0,33		0,30	60,59	18
		4 М						229,21		211,26	24,2	5 112
		ЗТ	чел.-ч	4,45		4,101565						
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,027651						
		Итого по расценке						270,33		270,67		
		ФОТ								57,65		3 493
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99			57,07		3 458	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			29,40		1 781	
		Всего по позиции							357,14		13 861	
32	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021				0,9217						
		Объем=92,17 / 100 Районный к-т 1,6										
	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										
		1 ОТ						56,55	1,76	91,73	60,59	5 558
		2 ЭМ						9,22	1,1	9,35	16,99	159
		3 в т.ч. ОТм						0,22	1,1	0,22	60,59	13
		4 М						152,04	1,1	154,15	24,2	3 730
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,1	5,3836497						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,1	0,0202774						
		Итого по расценке						217,81		255,23		
		ФОТ								91,95		5 571
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99			91,03		5 515	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			46,89		2 841	
		Всего по позиции							393,15		17 803	
33	ФССЦ-14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021 -исключается	т			-0,0091248	15 620,00		-142,53	24,2	-3 449	
		(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)										
34	ФССЦ-14.4.01.01-0002	Грунтовка ГФ-017 Р, темно-коричневая - добавляется	т			0,0091248	30 518,76		278,48	24,2	6 739	
		(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)										
35	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115				0,9217						
		Объем=92,17 / 100 Районный к-т 1,6										
	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 в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
		1 ОТ						19,32	3,52	62,68	60,59	3 798
		2 ЭМ						6,01	2,2	12,19	16,99	207
		3 в т.ч. ОТм						0,22	2,2	0,45	60,59	27
		4 М						138,16	2,2	280,15	24,2	6 780
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,2	4,3190862						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,2	0,0405548						
		Итого по расценке						163,49		355,02		
		ФОТ								63,13		3 825
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	99		99			62,50		3 787	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			32,20		1 951	
		Всего по позиции							449,72		16 523	
36	ФССЦ-14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая - исключается	т			-0,0182497	14 312,87		-261,21	24,2	-6 321	
		(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)										
37	ФССЦ-14.4.03.05-0019	Лак кремнийорганический термостойкий ПФ-170 - добавляется	т			0,0182497	28 933,01		528,02	24,2	12 778	
		(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)										
38	ФССЦ-14.5.07.01-0013	Пудра алюминиевая ПП-1	т			0,002737	28 993,22		79,35	24,2	1 920	
		(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) Объем=0,0182497*15% от 1										
		Итого по разделу 2 Ограждение :										
		Итого прямые затраты (справочно)								151 219,53		
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								11 477,03		
		Эксплуатация машин								11 130,13		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 242,21		
		Материалы								128 612,37		
		Строительные работы								171 197,33		
		Монтажные работы								3 031,57		
		Итого ФОТ (справочно)								12 719,24		
		Итого накладные расходы (справочно)								14 309,81		
		Итого сметная прибыль (справочно)								8 699,56		
		Итого по разделу 2 Ограждение								174 228,90		
		в том числе:										
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ										147 863
		Итого по смете:										
		Итого прямые затраты (справочно)								275 123,18		7 162 100
		в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							17 523,20		1 061 732
		Эксплуатация машин							18 522,69		314 702
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 789,66		108 435
		Материалы							239 077,29		5 785 666
		Строительные работы							309 958,89		9 305 794
		Монтажные работы							3 031,57		150 685
		Итого ФОТ (справочно)							19 312,86		1 170 167
		Итого накладные расходы (справочно)							22 967,61		1 391 608
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 899,67		902 771
		ВСЕГО по смете							312 990,46		9 456 479,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									147 863

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

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