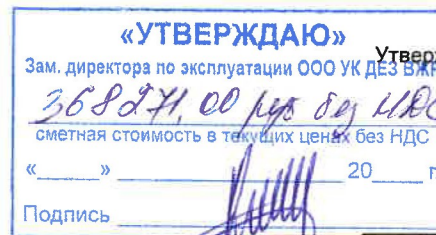


СОГЛАСОВАНО:



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

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 202_ года

"___" _____ 202_ года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2022.1"

Благоустройство дворовой территории жилого дома № 3/1 пр. Пролетарский г. Сургут
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Электроосвещение наружное

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 301/21-ПЗ-1-ПИР-ЭН
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2022 г. (ГЭСН-2020, ФЕР-2020 с изм. 1-9)

Сметная стоимость	<u> </u> 368,27	<u> </u> (28,65) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	<u> </u> 120,84	<u> </u> (9,32) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u> </u> (1,16) тыс.руб.
монтажных работ	<u> </u> 245,40	<u> </u> (18,92) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u> </u> 132,52 чел.час.
оборудования	<u> </u> 2,02	<u> </u> (0,41) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	<u> </u> 8,56 чел.час.
прочих затрат	<u> </u> 0,00	<u> </u> (0) тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	<u> </u>

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Наружное освещение											
Строительные работы											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=12,6 / 100	100 м3			0,126					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1 201,20	1,15	174,05		
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	22,3146					
		Итого по расценке					1 201,20		174,05		
		ФОТ							174,05		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90	0,9	81			140,98		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			59,18		
		Всего по позиции							374,21		
2	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2/грунтом Объем=8,4 / 100	100 м3			0,084					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					729,00	1,15	70,42		
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	9,38952					
		Итого по расценке					729,00		70,42		
		ФОТ							70,42		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90	0,9	81			57,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			23,94		
	Всего по позиции									151,40	
3	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=4,2 / 100	100 м3			0,042					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					663,75	1,15	32,06		
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	4,27455					
		Итого по расценке							663,75	32,06	
		ФОТ							32,06		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	90	0,9	81			25,97		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			10,90		
	Всего по позиции									68,93	
4	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Земляные работы, выполняемые ручным способом) Объем=4,2*1,1	м3			4,62	55,26		255,30		
5	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(8,4+4,2) / 100	100 м3			0,126					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					106,88	1,15	15,49		
		2 ЭМ					241,58	1,25	38,05		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,25	4,15		
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	1,815597					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,25	0,41265					
		Итого по расценке							348,46	53,54	
		ФОТ							19,64		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые	%	93	0,9	83,7			16,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			7,68		
		Всего по позиции							77,66		
Монтаж по фасаду											
6	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(4+21) / 100	100 м			0,25					
		1 ОТ					139,54		34,89		
		4 М					16,79		4,20		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		3,8					
		Итого по расценке					156,33		39,09		
		ФОТ							34,89		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			34,19		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,79		
		Всего по позиции							91,07		
7	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² Объем=25 / 100	100 м			0,25					
		1 ОТ					59,13		14,78		
		2 ЭМ					5,43		1,36		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,19		
		4 М					22,69		5,67		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		1,5725					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,015					
		Итого по расценке					87,25		21,81		
		ФОТ							14,97		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			14,67		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,63		
		Всего по позиции							44,11		
8	ФССЦ-24.3.03.13-0302	Трубы полиэтиленовые гладкие легкие ПНД, диаметр 20 мм (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=25*1,02	м			25,5	6,08		155,04		
9	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,0255	4 832,12		123,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(25*1,02) / 1000									
10	ФССЦ-24.1.02.04-0002	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 20 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт			14	2,87			40,18	
11	ФССЦ-01.7.15.07-0082	Дюбель-гвоздь 6x40 Грибовидный бортик, полипропиленовый//Дюбель-гвозди, размер 6x39 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=50 / 100	100 шт			0,5	70,00			35,00	
В траншее, жесткой трубе											
12	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм Объем=43 / 100	100 м			0,43					
		1 ОТ					49,46			21,27	
		2 ЭМ					3,94			1,69	
		3 в т.ч. ОТм					0,70			0,30	
		4 М					0,99			0,43	
		ЗТ	чел.-ч	6,44		2,7692					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0258					
		Итого по расценке					54,39			23,39	
		ФОТ								21,57	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98				21,14	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				11,00	
		Всего по позиции								55,53	
13	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=43*1,02	м			43,86	63,00			2 763,18	
14	ФССЦ-24.3.05.07-0011	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 110 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт			2	94,45			188,90	
15	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=43 / 100	100 м			0,43					
		1 ОТ					93,25			40,10	
		2 ЭМ					46,25			19,89	
		3 в т.ч. ОТм					5,02			2,16	
		4 М					37,03			15,92	
		ЗТ	чел.-ч	9,92		4,2656					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,172					
		Итого по расценке					176,53			75,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							42,26		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			41,41		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,55		
		Всего по позиции							138,87		
16	ФССЦ-21.1.06.09-0196	Кабель силовой с медными жилами ВББШв 3х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(43*1,02) / 1000	1000 м			0,04386	10 458,15		458,69		
По подвалу в ПВХ трубе											
17	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=214 / 100	100 м			2,14					
		1 ОТ					139,54		298,62		
		4 М					16,79		35,93		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		32,528					
		Итого по расценке					156,33		334,55		
		ФОТ							298,62		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			292,65		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			152,30		
		Всего по позиции							779,50		
18	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт			-3,745	8,00		-29,96		
19	ФССЦ-01.7.15.07-0083	Прим. Дюбель Ø8 мм с хомутом 150 × 8 мм//Дюбель-гвозди, размер 8х100 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=717 / 100	100 шт			7,17	118,00		846,06		
20	ФССЦ-24.3.01.02-0013	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 25 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=214*1,02	м			218,28	3,47		757,43		
21	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=214 / 100	100 м			2,14					
		1 ОТ					59,13		126,54		
		2 ЭМ					5,43		11,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		1,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					22,69		48,56		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		13,4606					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,1284					
		Итого по расценке					87,25		186,72		
		ФОТ							128,17		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			125,61		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			65,37		
		Всего по позиции							377,70		
22	ФССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(214*1,02) / 1000	1000 м			0,21828	6 920,41		1 510,59		
заземление											
23	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=10 / 100	100 м			0,1					
		1 ОТ					302,30		30,23		
		2 ЭМ					5,43		0,54		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,08		
		4 М					185,57		18,56		
		ЗТ	чел.-ч	32,16		3,216					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,006					
		Итого по расценке					493,30		49,33		
		ФОТ							30,31		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			29,70		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,46		
		Всего по позиции							94,49		
24	ФССЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(10*1,03) / 1000	1000 м			0,0103	7 991,46		82,31		
гильза для выхода к фотодатчику и опорам											
25	ФЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 Объем=4 / 100	100			0,04					
		1 ОТ					124,39		4,98		
		2 ЭМ					194,52		7,78		
		ЗТ	чел.-ч	13,08		0,5232					
		Итого по расценке					318,91		12,76		
		ФОТ							4,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104		104					5,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2,94
	Всего по позиции										20,88
26	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг / для прохода кабелей ч/з стены и перекрытия	т			0,004					
	Объем=2,4*1,68/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1	ОТ					1 795,86	1,15			8,26
	2	ЭМ					28,64	1,25			0,14
	3	в т.ч. ОТм					4,09	1,25			0,02
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	т	1		0,004					
		ЗТ	чел.-ч	198	1,15	0,9108					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,25	0,00165					
	Итого по расценке										8,40
	ФОТ										8,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103	0,9	92,7					7,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					4,08
	Всего по позиции										20,16
27	ФССЦ-23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м			2,4	19,40				46,56
28	ФЕРм08-02-412-02	Прим. В металлический рукав // Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м			0,024					
	Объем=2,4 / 100										
	1	ОТ					50,67				1,22
	2	ЭМ					3,62				0,09
	3	в т.ч. ОТм					0,50				0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					14,48		0,35		
		ЗТ	чел.-ч	5,39		0,12936					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,00096					
		Итого по расценке					68,77		1,66		
		ФОТ							1,23		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			1,21		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,63		
		Всего по позиции							3,50		
В опорах											
29	ФЕРм08-02-412-02	В опоры / Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2		100 м			0,49				
		Объем=49 / 100									
		1 ОТ					50,67		24,83		
		2 ЭМ					3,62		1,77		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,25		
		4 М					14,48		7,10		
		ЗТ	чел.-ч	5,39		2,6411					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0196					
		Итого по расценке					68,77		33,70		
		ФОТ							25,08		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			24,58		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,79		
		Всего по позиции							71,07		
30	ФССЦ-21.2.03.05-0064	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x1,5-450 / прим. ПуВВГ-ХЛ 3x1,5		1000 м		0,05047	1 446,89		73,02		
		(Электротехнические установки на других объектах) Объем=(49*1,03) / 1000									
31	ФССЦ-20.2.10.04-0001	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-4		100 шт		0,02	100,00		2,00		
		(Электротехнические установки на других объектах) Объем=2 / 100									
Подъем кабеля из траншеи в опору, от проходки по стене до коробки в подвале											
32	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг		100 м			0,12				
		Объем=(6+6) / 100									
		1 ОТ					132,35		15,88		
		2 ЭМ					50,19		6,02		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					34,70		4,16		
		ЗТ	чел.-ч	14,08		1,6896					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,048					
		Итого по расценке					217,24		26,06		
		ФОТ							16,48		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			16,15		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,40		
		Всего по позиции							50,61		
33	ФССЦ-21.1.06.09-0196	Кабель силовой с медными жилами ВББШв 3х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=((6+6)*1,2) / 1000	1000 м			0,0144	10 458,15		150,60		
Противопожарный состав											
34	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт			4					
		1 ОТ					3,57		14,28		
		4 М					15,07		0,28		
		ЗТ	чел.-ч	0,38		1,52					
		Итого по расценке					3,64		14,56		
		ФОТ							14,28		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			13,99		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,28		
		Всего по позиции							35,83		
35	ФССЦ-14.5.04.08-0002	Прим. Мастика герметизирующая для кабельных проходов МГКП // Мастика герметизирующая Мастика герметизирующая (Электротехнические установки на других объектах)	кг			0,5	16,50		8,25		
36	ФССЦ-14.2.02.10-0012	Покрытие огнезащитное вспучивающееся (Электротехнические установки на других объектах) Объем=0,5/1000	т			0,0005	32 686,39		16,34		
37	ФССЦ-14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л) (Электротехнические установки на других объектах)	шт			1	110,11		110,11		
Итого по разделу 1 Наружное освещение :									8 750,83		
Итого прямые затраты (справочно)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							927,90		
		Эксплуатация машин							88,95		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							9,39		
		Материалы							7 733,98		
		Строительные работы							1 170,14		
		в том числе:									
		оплата труда							305,26		
		эксплуатация машин и механизмов							45,97		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4,17		
		материалы							456,90		
		накладные расходы							253,29		
		сметная прибыль							108,72		
		Монтажные работы							8 878,20		
		в том числе:									
		оплата труда							622,64		
		эксплуатация машин и механизмов							42,98		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5,22		
		материалы							7 277,08		
		накладные расходы							615,30		
		сметная прибыль							320,20		
		Итого ФОТ (справочно)							937,29		
		Итого накладные расходы (справочно)							868,59		
		Итого сметная прибыль (справочно)							428,92		
		Итого по разделу 1 Наружное освещение							10 048,34		
Раздел 2. Установка опор освещения											
38	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3				0,03				
		Приказ от 04.08.2020 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 421/пр п.586 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					6,75	1,15	0,23		
		2 ЭМ					8,29	1,25	0,31		
		3 в т.ч. Отм					0,81	1,25	0,03		
		4 М					0,37		0,01		
	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15			0,0345				
		ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15		0,029325				
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,25		0,002625				
		Итого по расценке					15,41		0,55		
		ФОТ							0,26		
	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	%	111	0,9		99,9		0,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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					0,15
		Всего по позиции									0,96
39	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			0,0345	108,40				3,74
		(Электротехнические установки на других объектах)									
40	ФЕР33-05-008-01	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт			3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					12,11	1,15			41,78
		2 ЭМ					83,12	1,25			311,70
		3 в т.ч. ОТм					6,96	1,25			26,10
		07.2.02.01 Закладная деталь фундамента	шт	1		3					
		07.4.03.12 Опора наружного освещения композитная с фланцевым соединением	шт	1		3					
		ЗТ	чел.-ч	1,42	1,15	4,899					
		ЗТм	чел.-ч	0,6	1,25	2,25					
		Итого по расценке					95,23				353,48
		ФОТ									67,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Линии электропередачи	%	104	0,9	93,6					63,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					34,62
		Всего по позиции									451,64
41	ФССЦ-07.4.03.06-0012	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, ОГК-5-ц (Строительные металлические конструкции)	шт			2	1 352,81				2 705,62
42	ФССЦ-07.4.03.06-0014	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, ОГК-7-ц (Строительные металлические конструкции)	шт			1	2 392,82				2 392,82
43	ФССЦ-07.2.02.01-0017	Прим. Деталь закладная ЗДФ-0,108-1,2 (К170-130-4x14)-02//Деталь закладная: фундамента ЗФ-16/4/К140-1,0-6 (ТАНС.31.045.000) (Материалы для строительных работ)	шт			2	430,04				860,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ФССЦ-07.2.02.01-0016	Прим. Деталь закладная ЗДФ-0,133-1,5(К200-150-4х20//Деталь закладная фундамента, высота 1000 мм, диаметр трубы 108 мм, диаметр резьбы крепежных элементов 16 мм, количество отверстий во фланце 4 шт, масса 12,2 кг (Материалы для строительных работ)	шт			1	437,34				437,34
45	ФССЦ-01.7.15.03-0021	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные диаметр 10-12 мм, длина 30-50 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(0,0612+0,0105)*4/1000	т			0,0002868	4 966,37				1,42
46	ФССЦ-01.7.15.03-0022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные для монтажа стальных конструкций, диаметр 16 мм, длина 55-200 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(0,133+0,0201)*4/1000	т			0,0006124	18 796,65				11,51
47	ФЕР05-01-063-01	прим. Бетонирование закладных опор / Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	м3			0,36					
		1 ОТ					16,92	1,15			7,00
		2 ЭМ					41,53	1,25			18,69
		3 в т.ч. ОТм					4,43	1,25			1,99
	04.3.01.04	Раствор глинистый	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	0,828					
		ЗТм	чел.-ч	0,44	1,25	0,198					
		Итого по расценке					58,45				25,69
		ФОТ									8,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.5.1,	НР Свайные работы	%	118	0,9	106,2					9,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.5.1,	СП Свайные работы	%	70	0,85	59,5					5,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									40,59
48	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Электротехнические установки на других объектах)	м3			0,36	592,76				213,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФЕР33-04-014-02	Прим. Установка светодиодного светильника на кронштейн, с учетом крепления кронштейнов //Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт			5					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ					17,81	1,15		102,41	
		2 ЭМ					147,20	1,25		920,00	
		3 в т.ч. ОТм					9,40	1,25		58,75	
		4 М					0,51			2,55	
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
	20.2.06.05	Кронштейны	кг	0		0					
	20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	0		0					
	21.2.03.09	Провода с резиновой изоляцией	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,01	1,15	11,5575					
		ЗТм	чел.-ч	0,81	1,25	5,0625					
		Итого по расценке					165,52			1 024,96	
		ФОТ								161,16	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Линии электропередачи	%	104	0,9	93,6				150,85	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51				82,19	
		Всего по позиции								1 258,00	
50	ФССЦ-07.2.02.02-0241	Кронштейн однорожковый для установки на конические опоры, серия 2 («Вектор»), марка: 2.К1-1,5-1,5-ФЗ-ц (ТАНС.41.450.000)	шт			2	1 197,93			2 395,86	
		(Электротехнические установки на других объектах)									
51	ФССЦ-07.2.02.02-0303	Кронштейн трехрожковый разнонаправленный для установки на конические опоры, серия 2 («Вектор»), марка: 2.КЗ-1,0-1,0-120-ФЗ-ц (ТАНС.41.268.000)	шт			1	1 206,65			1 206,65	
		(Электротехнические установки на других объектах)									
52	ТЦ_20.3.03.04_77_77202987_46_24.03.2022_02	Светодиодный светильник ВАРТОН уличный Uragan Urban 100 Вт 4000К, V1-S1-H0700-40L30-6510040	шт			2	32 604,54			5 027,68	12,97
		(Электротехнические установки на других объектах)									65 209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	ТЦ_20.3.03.04_77_36090407 9515_24.03.2022_02	Светильник консольный уличный светодиодный мощностью 30 Вт Cobra 30 Mini ЕСО 4500К 150х90° (Электротехнические установки на других объектах)	шт			3	3 067,07		709,41	12,97	9 201
Оборудование низковольтное											
54	ФЕРм08-02-370-02	Прим. Монтаж бокса модульного распределительного / Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя	шт			1					
		1 ОТ					9,45		9,45		
		2 ЭМ					18,11		18,11		
		3 в т.ч. ОТм					2,51		2,51		
		4 М					6,20		6,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,9		0,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,2					
		Итого по расценке					33,76		33,76		
		ФОТ							11,96		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			11,72		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,10		
		Всего по позиции							51,58		
55	ФССЦ-20.4.04.02-0044	Прим. Щиток модульный распределительный пластиковый навесной, с дымчатой дверцей: 1 ряд, 18 модулей с нулевым N- и РЕ-шинами. Степень защиты IP55 //Щиты распределительные наружной установки ЩРН- 18М, IP31, размер 265x440x120 мм	шт			1	154,11		154,11		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
56	ФЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт			1					
		1 ОТ					2,78		2,78		
		2 ЭМ					1,81		1,81		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26		
		4 М					0,43		0,43		
		ЗТ	чел.-ч	0,28		0,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					5,02		5,02		
		ФОТ							3,04		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			2,98		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,55		
		Всего по позиции							9,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57 О	ФССЦ-62.5.01.04-0011	Счетчик электрической энергии электронный, однофазный, многотарифный (Инженерное оборудование)	шт			1	184,23		184,23		
58	ФЕРм08-03-575-01	Прим. Установка автоматических выключателей / Прибор или аппарат Объем=1+1+1+3 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции	шт			6					
							10,22		61,32		
							0,38		2,28		
			чел.-ч	1,03		6,18					
							10,60		63,60		
									61,32		
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			60,09		
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,27		
									154,96		
59 О	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			1	13,12		13,12		
60 О	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			1	9,87		9,87		
61 О	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Прим. Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 20 А // Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			1	9,87		9,87		
62 О	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Прим. Выключатель автоматический 6 А // Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			3	13,12		39,36		
63	ФЕРм08-03-575-01	Прим. Установка фотореле // Прибор или аппарат 1 ОТ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 Всего по позиции	шт			1					
							10,22		10,22		
							0,38		0,38		
			чел.-ч	1,03		1,03					
							10,60		10,60		
									10,22		
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			10,02		
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,21		
									25,83		
64 О	ФССЦ-62.1.04.12-0001	Фотореле (Инженерное оборудование)	шт			1	128,10		128,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ФССЦ-20.5.02.07-0003	Прим.Коробка распаечная для открытой проводки размером 120x80x50 мм, IP55 // Коробка распаечная НР 70 (Электротехнические установки на других объектах)	шт			3	8,62		25,86		
66	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Прим. Клемма универсальная для 3-х проводников сечением до 4мм2 // Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO 773-173 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=24 / 100	100 шт			0,24	213,00		51,12		
67 О	ФССЦ-62.1.02.03-0004	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки: КМПн 2/4 / прим. РДБ-80А (Инженерное оборудование) Объем=1 / 10	10 шт			0,1	233,50		23,35		
Итого по разделу 2 Установка опор освещения :											
Итого прямые затраты (справочно)									17 714,27		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									235,19		
Эксплуатация машин									1 270,62		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									89,64		
Материалы									16 208,46		
Строительные работы									8 147,05		
в том числе:											
оплата труда									151,42		
эксплуатация машин и механизмов									1 250,70		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									86,87		
материалы									6 398,42		
накладные расходы									224,20		
сметная прибыль									122,31		
Монтажные работы									10 042,67		
в том числе:											
оплата труда									83,77		
эксплуатация машин и механизмов									19,92		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									2,77		
материалы									9 810,04		
накладные расходы									84,81		
сметная прибыль									44,13		
Оборудование									407,90		
Инженерное оборудование									407,90		
Итого ФОТ (справочно)									324,83		
Итого накладные расходы (справочно)									309,01		
Итого сметная прибыль (справочно)									166,44		
Итого по разделу 2 Установка опор освещения									18 597,62		
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ							5 737,09		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							26 465,10		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 163,09		
		Эксплуатация машин							1 359,57		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							99,03		
		Материалы							23 942,44		
1 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 16.02.2022 г. №5747-ИФ/09		Строительные работы							9 317,19	12,97	120 844
		в том числе:									
		оплата труда							456,68		
		эксплуатация машин и механизмов							1 296,67		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							91,04		
		материалы							6 855,32		
		накладные расходы							477,49		
		сметная прибыль							231,03		
1 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 16.02.2022 г. №5747-ИФ/09		Монтажные работы							18 920,87	12,97	245 404
		в том числе:									
		оплата труда							706,41		
		эксплуатация машин и механизмов							62,90		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7,99		
		материалы							17 087,12		
		накладные расходы							700,11		
		сметная прибыль							364,33		
		Оборудование							407,90		2 023
1 кв 2021 (ОБ), Письмо Минстроя России от 22.03.2022 № 11596-ИФ/09		Инженерное оборудование							407,90	4,96	2 023
		Итого ФОТ (справочно)							1 262,12		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 177,60		
		Итого сметная прибыль (справочно)							595,36		
		ВСЕГО по смете							28 645,96		368 271,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									74 410

Составил: Главный специалист ОКРИБ



А.Р. Абдулзалилова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]