

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2022 года

2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Обеспечение освещения дворовой территории дома № 80 ул. Республики
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-03

Минимальный перечень работ. Обеспечение освещения дворовой территории.
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 01.2022.ПНР-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 581,24 (45,1) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 137,01 (10,56) тыс.руб.

монтажных работ 345,48 (26,64) тыс.руб.

оборудования 1,87 (0,38) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих (1,45) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 167,18 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 11,48 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Наружное освещение											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=24,12 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 421/нр 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	100 м3			0,2412					
		1 ОТ					1 201,20	1,15	333,19		
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	42,71652					
		Итого по расценке					1 201,20		333,19		
		ФОТ							333,19		
		Приказ № 812/нр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	90		90			299,87		
		Приказ № 774/нр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	40		40			133,28		
		Всего по позиции							766,34		
2	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=16,8 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 421/нр 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	100 м3			0,168					
		1 ОТ					663,75	1,15	128,24		
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	17,0982					
		Итого по расценке					663,75		128,24		
		ФОТ							128,24		
		Приказ № 812/нр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	90		90			115,42		
		Приказ № 774/нр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	40		40			51,30		
		Всего по позиции							294,96		
3	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=8,04 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 421/нр 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	100 м3			0,0804					
		1 ОТ					115,49	1,15	10,68		
		2 ЭМ					3 262,79	1,25	327,91		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,25	17,21		
		4 М					12,20		0,98		
		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	1,31424					

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора по эксплуатации ООО УК ДЕЗ ВЖР

Сметная стоимость в текущих ценах без НДС
« » 20 г.

Подпись

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,25	1,39494					
		Итого по расценке					3 390,48			339,57	
		ФОТ								27,89	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148				41,28	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				26,50	
		Всего по позиции								407,35	
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=0,0804*1,1	м3			0,08844	55,26			4,89	
5	ФЕР46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 Объем=4 / 100	100 отверстий			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	
	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	
6	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=6 / 100	100 м			0,06					
		1 ОТ					3,85			0,23	
		2 ЭМ					1,31			0,08	
		3 в т.ч. ОТм					0,23			0,01	
		4 М					0,08			0,00	
		ЗТ	чел.-ч	0,48		0,0288					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0012					
		Итого по расценке					5,24			0,31	
		ФОТ								0,24	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98				0,24	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				0,12	
		Всего по позиции								0,67	
7	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм (Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов) Объем=6 / 100	100 м			0,06	108,00			6,48	
Монтаж по фасаду											
8	ФЕРм08-02-410-01	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 25 мм Объем=15 / 100	100 м			0,15					
		1 ОТ					125,58			18,84	
		2 ЭМ					16,30			2,45	
		3 в т.ч. ОТм					2,26			0,34	
		4 М					82,22			12,33	
		ЗТ	чел.-ч	13,36		2,004					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,027					
		Итого по расценке					224,10			33,62	
		ФОТ								19,18	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98				18,80	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				9,78	
		Всего по позиции								62,20	
9	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)	м			15	6,08			91,20	
10	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=15 / 100	100 м			0,15					
		1 ОТ					93,25			13,99	
		2 ЭМ					46,25			6,94	
		3 в т.ч. ОТм					5,02			0,75	
		4 М					37,03			5,55	
		ЗТ	чел.-ч	9,92		1,488					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,06					
		Итого по расценке					176,53			26,48	
		ФОТ								14,74	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98				14,45	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				7,52	
		Всего по позиции								48,45	
11	ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(15*1,02) / 1000	1000 м			0,0153	4 832,12			73,93	
12	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	
13	ФССЦ-01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди, размер 6х39 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=50 / 100	100 шт			0,5	70,00			35,00	
В траншее, жесткой трубе											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м			0,61					
		Объем=61 / 100									
		1 ОТ					49,46		30,17		
		2 ЭМ					3,94		2,40		
		3 в т.ч. ОТм					0,70		0,43		
		4 М					0,99		0,60		
		ЗТ	чел.-ч	6,44		3,9284					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0366					
		Итого по расценке					54,39		33,17		
		ФОТ							30,60		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			29,99		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,61		
		Всего по позиции							78,77		
15	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			61	63,00		3 843,00		
16	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			9	94,45		850,05		
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	100 м			1,73					
		Объем=173 / 100									
		1 ОТ					139,54		241,40		
		4 М					16,79		4,83		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		26,296					
		Итого по расценке					142,33		246,23		
		ФОТ							241,40		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			236,57		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			123,11		
		Всего по позиции							605,91		
18	ФССЦ-01.7.15.07-0083	Дюбель-гвозди, размер 8х100 мм (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт			5,64	118,00		665,52		
		Объем=564 / 100									
19	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)	м			176,46	3,47		612,32		
		Объем=173*1,02									
20	ФССЦ-23.8.03.02-0002	Прим. Для гофротрубы диам. 25 мм // Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм (Электротехнические установки на других объектах)	10 шт			56,4	2,90		163,56		
		Объем=564 / 10									
21	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м			1,73					
		Объем=173 / 100									
		1 ОТ					93,25		161,32		
		2 ЭМ					46,25		80,01		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		8,68		
		4 М					37,03		64,06		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		17,1616					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,692					
		Итого по расценке					176,53		305,39		
		ФОТ							170,00		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			166,60		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			86,70		
		Всего по позиции							558,69		
22	ФССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,17646	6 920,41		1 221,18		
		Объем=(173*1,02) / 1000									
23	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			0,1					
		Объем=10 / 100									
		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)	1000 м			0,0102	7 991,46		81,51		
		Объем=(10*1,02) / 1000									
гильза для выхода к фотодатчику и опорам											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ФЕР34-02-001-01	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий	канал.км			0,0024					
		Объем=2,4/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 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					1 480,50	1,15		4,09	
		4 М					15 524,97			37,26	
	12.1.02.09	Материал изоляционный	м2	15		0,036					
		ЗТ	чел.-ч	175	1,15	0,483					
		Итого по расценке					17 005,47			41,35	
		ФОТ								4,09	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	99		99				4,05	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58				2,37	
		Всего по позиции								47,77	
26	ФЕРм08-02-412-02	Прим. В металлический рукав к фотодатчику // 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	
		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	
27	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м			0,456					
		Объем=(48-2,4) / 100									
		1 ОТ					50,67			23,11	
		2 ЭМ					3,62			1,65	
		3 в т.ч. ОТм					0,50			0,23	
		4 М					14,48			6,60	
		ЗТ	чел.-ч	5,39		2,45784					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,01824					
		Итого по расценке					68,77			31,36	
		ФОТ								23,34	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98				22,87	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				11,90	
		Всего по позиции								66,13	
28	ФССЦ-21.2.03.05-0064	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х1,5-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,04896	1 446,89			70,84	
		Объем=(48*1,02) / 1000									
29	ФССЦ-20.2.10.04-0001	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-4 (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт			0,02	100,00			2,00	
		Объем=2 / 100									
30	ФССЦ-22.2.02.19-0001	Прим. Хомут заземления УХЗ(16-25)/W2 // Устройство заземляющее низковольтное (Электротехнические установки на других объектах)	шт			2	116,25			232,50	
Прокладка в траншее											
31	ФЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100 м			0,79					
		Объем=79 / 100									
		1 ОТ					103,02			81,39	
		2 ЭМ					66,92			52,87	
		3 в т.ч. ОТм					7,79			6,15	
		4 М					72,97			57,65	
		ЗТ	чел.-ч	10,96		8,6584					
		ЗТм	чел.-ч	0,62		0,4898					
		Итого по расценке					242,91			191,91	
		ФОТ								87,54	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98				85,79	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				44,65	
		Всего по позиции								322,35	
32	ФССЦ-21.1.06.09-0196	Кабель силовой с медными жилами ВББШв 3х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м			0,08058	10 458,15			842,72	
		Объем=(79*1,02) / 1000									
Подъем кабеля из траншеи в опору, отпорожки по стене до коробки в подвале											
33	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м			0,12					
		Объем=(6+6) / 100									
		1 ОТ					50,67			6,08	
		2 ЭМ					3,62			0,43	
		3 в т.ч. ОТм					0,50			0,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					14,48		1,74		
		ЗТ	чел.-ч	5,39		0,6468					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0048					
		Итого по расценке					68,77		8,25		
		ФОТ							6,14		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			6,02		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,13		
		Всего по позиции							17,40		
34	ФССЦ-21.1.06.09-0196	Кабель силовой с медными жилами ВБбШв 3х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(6+6) / 1000	1000 м			0,012	10 458,15		125,50		
Противопожарный состав											
35	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		
36	ФССЦ-14.2.02.10-0012	Покрyтие огнезащитное вспучивающееся (Электротехнические установки на других объектах) Объем=0,5/1000	т			0,0005	32 686,39		16,34		
37	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт			32					
		1 ОТ					3,57		114,24		
		4 М					15,07		482,24		
		ЗТ	чел.-ч	0,38		12,16					
		Итого по расценке					18,64		596,48		
		ФОТ							114,24		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			111,96		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			58,26		
		Всего по позиции							766,70		
38	ФССЦ-14.5.04.08-0002	Прим. Мастика герметизирующая для кабельных проходов МГКП // Мастика герметизирующая (Электротехнические установки на других объектах)	кг			0,5	16,50		8,25		
Итого по разделу 1 Наружное освещение :											
Итого прямые затраты (справочно)										11 476,38	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										1 203,40	
Эксплуатация машин										483,15	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										33,95	
Материалы										9 789,83	
Строительные работы										1 639,87	
в том числе:											
оплата труда										481,18	
эксплуатация машин и механизмов										335,69	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										17,21	
материалы										140,81	
накладные расходы										465,80	
сметная прибыль										216,39	
Монтажные работы										11 619,77	
в том числе:											
оплата труда										722,22	
эксплуатация машин и механизмов										147,46	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										16,74	
материалы										9 649,02	
накладные расходы										724,20	
сметная прибыль										376,87	
Итого ФОТ (справочно)										1 237,35	
Итого накладные расходы (справочно)										1 190,00	
Итого сметная прибыль (справочно)										593,26	
Итого по разделу 1 Наружное освещение										13 259,64	
Раздел 2. Установка опор освещения											
39	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3			0,03					
	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					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	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			0,29		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			0,18		
		Всего по позиции							1,02		
40	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=0,03*1,26	м3			0,0378	108,40		4,10		
41	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	НР Линии электропередачи	%	104		104			70,60		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			40,73		
		Всего по позиции							464,81		
42	ФССЦ-07.4.03.06-0012	Опора несилловая фланцевая граненая коническая, ОГК-5-ц (Строительные металлические конструкции)	шт			3	1 352,81		4 058,43		
43	ФССЦ-07.2.02.01-0021	Деталь закладная фундамента, высота 1300 мм, диаметр трубы 159 мм, диаметр резьбы крепежных элементов 20 мм, количество отверстий во фланце 4 шт, масса 25,8 кг	шт			3	937,83		2 813,49		
		(Линии электропередачи)									
44	ФССЦ-01.7.15.02-0039	Прим. Болт М12,0х50, гайка М12 // Болты анкерные с гайкой, размер 12,0х60 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=12 / 100	100 шт			0,12	195,00		23,40		
45	ФЕР05-01-063-01	прим. Бетонирование закладных опор / Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи	м3			0,33					
	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					16,92	1,15	6,42		
		2 ЭМ					41,53	1,25	17,13		
		3 в т.ч. ОТм					4,43	1,25	1,83		
	04.3.01.04 Раствор глинистый	м3	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	0,759					
		ЗТм	чел.-ч	0,44	1,25	0,1815					
		Итого по расценке					58,45		23,55		
		ФОТ							8,25		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.5.1	НР Свайные работы	%	118		118			9,74		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.5.1	СП Свайные работы	%	70		70			5,78		
		Всего по позиции							39,07		
46	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Электротехнические установки на других объектах)	м3			0,33	592,76		195,61		
47	ФЕР33-04-014-02	Прим. Установка светодиодного светильника на кронштейн, с учетом крепления кронштейнов // Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт			6					
	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	122,89		
		2 ЭМ					147,20	1,25	1 104,00		
		3 в т.ч. ОТм					9,40	1,25	70,50		
		4 М					0,51		3,06		
	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	м	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	2,01	1,15	13,869					
		ЗТм	чел.-ч	0,81	1,25	6,075					
		Итого по расценке					165,52		1 229,95		
		ФОТ							193,39		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	104		104			201,13		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			116,03		
		Всего по позиции							1 547,11		
48	ФССЦ-07.2.02.02-0005	Кронштейн двухрожковый однонаправленный на конические опоры, серия 2 («Вектор»), марка: 2.К2-1,5-1,5-ФЗ-ц (ТАНС.41.471.000)	шт			3	1 206,65		3 619,95		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
49	ФССЦ-20.3.03.07-0141	Прим. Светильник консольный уличный светодиодный // Светильник уличный GM: U35-14-ML-T8-35-CG-65-L00-K (Электротехнические установки на других объектах)	шт			6	1 743,82		10 462,92		
Оборудование низковольтное											
50	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		
51	ФССЦ-20.4.04.02-0046	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-36, IP31, размер 520x310x120 мм	шт			1	202,07		202,07		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
52	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		
53	ФССЦ-62.5.01.04-0011	Счетчик электрической энергии электронный, однофазный, многотарифный	шт			1	184,23		184,23		
		(Инженерное оборудование)									
54	ФЕРм08-03-575-01	Прим. Установка автоматических выключателей / Прибор или аппарат	шт			3					
		1 ОТ					10,22		30,66		
		4 М					0,38		1,14		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		3,09					
		Итого по расценке					10,60		31,80		
		ФОТ							30,66		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			30,05		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,64		
		Всего по позиции							77,49		
55	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт			1	13,12		13,12		
		(Инженерное оборудование)									
56	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт			1	9,87		9,87		
		(Инженерное оборудование)									
57	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Прим. Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 20 А // Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт			1	9,87		9,87		
		(Инженерное оборудование)									
58	ФЕРм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт			1					
		1 ОТ					19,02		19,02		
		2 ЭМ					2,87		2,87		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26		
		4 М					36,31		36,31		
		ЗТ	чел.-ч	2		2					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					58,20		58,20		
		ФОТ							19,28		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			18,89		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,83		
		Всего по позиции							86,92		
59	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Прим. Выключатель автоматический 6 А // Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт			3	13,12		39,36		
		(Инженерное оборудование)									
60	ФЕРм08-03-575-01	Прим. Установка фотореле // Прибор или аппарат	шт			1					
		1 ОТ					10,22		10,22		
		4 М					0,38		0,38		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		Итого по расценке					10,60		10,60		
		ФОТ							10,22		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			10,02		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,21		
		Всего по позиции							25,83		
61	ФССЦ-62.1.04.12-0001	Фотореле	шт			1	128,10		128,10		
		(Инженерное оборудование)									
62	ФССЦ-20.5.02.07-0001	Прим. Коробка распаечная для открытой проводки размером 120x80x50 мм, IP55 // Коробка распаечная для открытой проводки "Тусо" размером 240x195x90 мм, IP55	шт			3	60,30		180,90		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
63	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	100 шт			0,36	213,00		76,68		
		(Электротехнические установки на других объектах)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=36 / 100									
		Итого по разделу 2 Установка опор освещения :									
		Итого прямые затраты (справочно)							23 384,46		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							243,45		
		Эксплуатация машин							1 455,93		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							101,49		
		Материалы							21 685,08		
		Строительные работы							8 923,93		
		в том числе:									
		оплата труда							171,32		
		эксплуатация машин и механизмов							1 433,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							98,46		
		материалы							6 874,99		
		накладные расходы							281,76		
		сметная прибыль							162,72		
		Монтажные работы							15 017,00		
		в том числе:									
		оплата труда							72,13		
		эксплуатация машин и механизмов							22,79		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,03		
		материалы							14 810,09		
		накладные расходы							73,66		
		сметная прибыль							38,33		
		Оборудование							384,55		
		Инженерное оборудование							384,55		
		Итого ФОТ (справочно)							344,94		
		Итого накладные расходы (справочно)							355,42		
		Итого сметная прибыль (справочно)							201,05		
		Итого по разделу 2 Установка опор освещения							24 325,48		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							34 860,84		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 446,85		
		Эксплуатация машин							1 939,08		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							135,44		
		Материалы							31 474,91		
Письмо Минстрой России № 5747-ИФ/09 от 16.02.2022 г		Строительные работы							10 563,80	12,97	137 012
		в том числе:									
		оплата труда							652,50		
		эксплуатация машин и механизмов							1 768,83		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							115,67		
		материалы							7 015,80		
		накладные расходы:							747,56		
		сметная прибыль							379,11		
Письмо Минстрой России № 5747-ИФ/09 от 16.02.2022 г		Монтажные работы							26 636,77	12,97	345 479
		в том числе:									
		оплата труда							794,35		
		эксплуатация машин и механизмов							170,25		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							19,77		
		материалы							24 459,11		
		накладные расходы							797,86		
		сметная прибыль							415,20		
		Оборудование							384,55		1 873
Письмо Минстрой №50719-ИФ/09 от 212.11.2021 г		Инженерное оборудование							384,55	4,87	1 873
		Итого							37 585,12		484 364
		Итого ФОТ (справочно)							1 582,29		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 545,42		
		Итого сметная прибыль (справочно)							794,31		
		НДС 20%							7 517,02		96 872,80
		ВСЕГО по смете							45 102,14		581 236,80

Составил:

начальник ОКРИБ ООО "УК ДЕЗ ВЖР" Федько Д.Л.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]