

Инвестор: Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Грязнова, д.1, тел.: 8(3952)28-01-21
 Заказчик (Генподрядчик) - ООО "РУФТЕХ", 664075, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Дальневосточная, дом 160, тел.: 8(3952)70-71-27
 Подрядчик (Субподрядчик) -

Стройка - Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, жилрайон Центральный, ул. Янгеля, д. 3А

Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	22842231
по ОКПО	44080336
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	

Договор подряда (контракт)

номер	Дополнительное соглашение №4 от 12.04.2022г. к Договору № 165/А/2021
дата	01.09.2021
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
3	12.04.2022

Отчетный период	
с	по
01.09.2021	10.03.2022

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения		3 284 049,50	3 284 049,50	3 284 049,50
	Итого				3 284 049,50
	ВСЕГО по акту				3 284 049,50

Принял Заказчик:
 Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Сдал Подрядчик:
 Общество с ограниченной ответственностью "РУФТЕХ"

Генеральный директор

Иванова Н.Н.
 /В.Ю. Лысов/



Директор

/С. А. Шмидт/



206

ЭКЗ. ФОНД

Унифицированная форма № КС-2
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 года №100

Инвестор -
Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664003, Иркутская область, г. Иркутск, Иркутск, ул. Грязнова, д.1, тел.: 8(3952)28-01-21

Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "РУФТЕХ", 664075, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Дальневосточная, дом 160, тел.: 8(3952)70-71-27

Стройка - Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г.Братск, ул.Янгеля, дом 3А

Объект - Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

Вид деятельности по ОКДП

Форма по ОКУД	Код
по ОКТО	0322005
по ОКТО	22842231
по ОКТО	44080336

Договор подряда (контракт)	номер	Дополнительное соглашение №4 от 12.04.2022г. к Договору № 165/А/2021
	дата	01.09.2021

Вид операции	Отчетный период
	с по
	01.09.2021 10.03.2022

Номер документа	Дата составления	с	по
3	12.04.2022	01.09.2021	10.03.2022

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №02-01, Ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения
Основание - Акт №1 сверки объемов работ (материалов) от 09.02.2022г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____

строительных работ _____ 3284049,5 руб.

монтажных работ _____ 119093,58 руб.

прочих _____ 2148047,14 руб.

оборудования _____ 270671,05 руб.

433733,75 руб.

Средства на оплату труда _____ 630284,18 руб.

Сметная трудоемкость _____ 1978,8489 чел.час

Номера по порядку	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.							Т/з осн. раб. (на ед./ всего)	Т/з мех. (на ед./ всего)
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Осн./З/п	Эк.Маш		З/п/Мех	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, Длина: 3 м Демонтаж	100 м		0,45	2175,84	979,13	937,01	42,12	10,17		7,056	0,06
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,056	3,1752	295,1	937	937				3,1752	0,027
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,027								0,027
			Краны на автомобильном ходу, Грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0135	1542,54	20,82		20,82	5,48			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0135	1008,27	13,61		13,61	4,69			
			3. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,519	0,2336	32,93	7,69		7,69				
2	2	ГЭСНр67-2-1	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 (прим)-из замкнутых строительных каналов	100 м труб		0,48	576,65	276,79	276,79				2,25	1,08
			Заграты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	2,25	1,08	256,29	276,79	276,79				1,08	
3	3	ГЭСНр67-2-2	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм2 (прим) - 10 мм2 из замкнутых строительных каналов	100 м труб		2,56	756,06	1935,51	1935,51				2,95	7,552
			Заграты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	2,95	7,552	256,29	1935,5	1935,5				7,552	0,02
4	4	ГЭСНр67-2-4	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 70 мм2 (прим) - 40 мм2 в шахте лифта	100 м труб		1,44	1505,48	2167,89	2155,29	12,6	11,69		5,84	8,4096
			Заграты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	5,84	8,4096	256,29	2155,3	2155,3				8,4096	
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0288								0,0288
			1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	0,0288	437,68	12,61		12,61	11,7			
5	5	ГЭСНр67-1-1	Демонтаж: скрытой электропроводки /до 6 мм2	100 м		2,78	621,77	1728,52	1728,52				2,54	7,0612
			Заграты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	2,54	7,0612	244,79	1728,51	1728,51				7,0612	
			Демонтаж кабеля-открытой проводки 4х16 мм2	100 м		1,9	2364,16	4491,9	4483,58	8,32	7,71		9,64	18,316
			Заграты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	18,316	244,79	4483,57	4483,57				18,316	0,019
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,019								0,019
			1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,019	437,68	8,32		8,32	7,72			
7	7	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм / Демонтаж Шкафа ВРУ с коммутационными аппаратами и счетчиками /1,7х0,8х0,75м	шт	1	544,46	544,46	288,61	288,61	255,84	72,34		0,927	0,192
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,927	311,34		288,61	288,61				0,927	
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,192	0,192								0,192
			1. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, Грузоподъемность 16 т	маш.час	0,096	1542,54	148,08			148,08	38,99			
			2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,096	1008,27	96,79			96,79	33,35			

1	2	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1	РАНД-Гмета 2021												
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0,333	0,333	32,93	10,97		10,97				
	8	ГЭСНр67-4-1	Демонтаж: выключателей	100 шт		0,2	1429,57	285,91	285,91				5,84	
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84	1,168	244,79	285,91	285,91				1,168	
	9	ГЭСНр67-4-3	Демонтаж: светильников	100 шт		1,32	1560,2	2059,46	2042,13		17,33	16,08	6,32	0,03
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	8,3424	244,79	2042,14	2042,14		17,33	16,08	8,3424	0,0396
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0396							8,3424	0,0396
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш час	0,03	0,0396	437,68	17,33						
	10	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (глубь) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Демонтаж навесных этажных щитков	шт		20	292,4	5848	3848,2	1999,8	616		0,618	0,093
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,618	12,36	311,34	3848,16	3848,16				12,36	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,093	1,86								1,86
		1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш час	0,057	1,14	14,56	16,6		16,6				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш час	0,018	0,36	1542,54	555,31		555,31	146,2			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,018	0,36	1008,27	362,98		362,98	125,08			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0,183	3,66	32,93	120,52		120,52				
		5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш час	0,057	1,14	828,35	944,32		944,32	344,64			
	11	ГЭСНр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков (с последующим монтажом во вновь устанавливаемые этажные щиты)	100 шт		0,69	6935,95	4785,81	4764,67	21,14	19,62		25,72	0,07
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72	17,7468	268,48	4764,66	4764,66				17,7468	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,0483								0,0483
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш час	0,07	0,0483	437,68	21,14		21,14	19,61			
	12	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат /Демонтаж автоматических выключателей с последующим монтажом во вновь устанавливаемые этажные щиты	шт		207	192,41	39828,87	39828,87				0,618	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,618	127,926	311,34	39828,48	39828,48				127,926	
			Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб		0,7	4387,77	3071,44	3021,14	25,27	19,9	25,03	16,84	0,07
	13	ГЭСНр67-2-5	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	16,84	11,788	256,29	3021,15	3021,15				11,788	0,049
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,049								0,049

1	2	1	РАНД-Змета 2D21	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			1. 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.час	0,07		0,049	437,68		21,45	19,9			
			2. 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.час	1,48		1,036	3,69		3,82				
			3. 01.3.02.03- 0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,04		0,028	522,52		14,63		14,63		
			4. 01.3.02.08- 0001 Кислород газообразный технический		м3	0,29		0,203	51,22		10,4		10,4		
14	13	ФССЦПг-01-01- 01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную		1 т груза			0,6756	470,2		317,67				
15	14	ФССЦПг-03-02- 01-008	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 8 км		1 т груза			0,6756	208,3		140,73				

Раздел 2. Монтажные работы

Силовое оборудование:

ВРУ-1 Вводно-распределительное устройство

16	15	ГЭСНм08-03- 572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм		шт			1	4933,65	4933,65	1282,72	973,44	278,81	2677,49	4,12	0,74
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	4,12			311,34		1282,72				4,12	
			Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,74			0,74							0,74
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.час	0,37			1542,54		570,74		150,26			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,37			1008,27		373,06		128,55			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		Маш.час	0,9			32,93		29,64		29,64			
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,3			69,64		20,89		20,89			
			Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06			339,35		20,36		20,36			
			6. 07.2.07.04- 0007 Конструкции стальные индустриальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т		т	0,03			87719,68		2631,59		2631,59			
			7. 14.4.02.09- 0001 Краска		кг	0,05			93,03		4,65		4,65			
17	16.1	Прайс ЗАО "Электромонт лексервис"	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1- 11-10 НЭМ3 (ВУ-1 Янгеля За)		шт			1	81458		81458					

ВУ-2 Вводное устройство

18	17	ГЭСНм08-03- 572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм		шт			1	4933,65	4933,65	1282,72	973,44	278,81	2677,49	4,12	0,74
----	----	-----------------------	--	--	----	--	--	---	---------	---------	---------	--------	--------	---------	------	------

1	21	РАНД-бюмета 2021	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	4,12	4,12	311,34	1282,72	1282,72				4,12	
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,74	0,74								0,74
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,37	0,37	1542,54	570,74						
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,37	0,37	1008,27	373,06						
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,9	0,9	32,93	29,64						
			4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	69,64	20,89						
			5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	339,35	20,36						
			6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	87719,68	2631,59						
			7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	93,03	4,65						
19	18.1	О	Прайс ЗАО "Электромонтлексервис"	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-17-70 НЭМЗ (ВУ, РУ-2 Янгеля За)		1	77279,68	77279,68						
РУ-2. Распределительное устройство														

20	19		ГЭСНМ08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	3906,7	3906,7	962,04	711,11	203,46	2233,55	3,09	0,54
				Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	3,09	311,34	962,04	962,04				3,09	
				Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,54								0,54
				Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,27	1542,54	416,49						
				Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,27	1008,27	272,23						
				Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,68	32,93	22,39						
				4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25	69,64	17,41					
				5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	339,35	20,36					
				6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,025	87719,68	2192,99					
				7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03	93,03	2,79					
21	20.1	О	Прайс ЗАО "Электромонтлексервис"	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-47-00 НЭМЗ (РУ-1 Янгеля За)		1	38176,05	38176,05						
22	25		ГЭСНМ08-03-603-01	Щиток с понижающим трансформатором	шт	3	385,31	1155,93	1064,79	76,53	22,59	14,61	1,14	0,02
				Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	1,14							1,14	
				Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,02	311,34	1064,78	1064,78				3,42	0,06
				Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01	1542,54	46,28						0,06

1	2	РАНД-бюмета 2021	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01		0,03	1008,27	30,25		10,42			
		3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,12	121,82	14,62				14,62		
23	26	ФССЦ-0	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем.; 36в ЯТП-0,25-1	шт		3	2276,16	6828,48						

ЦЭ Этажный на 2 кв.

24	31	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	шт		20	1329,16	26583,2	12827,2	12724,2	3893,4	1031,8	2,06	0,57
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	2,06				12827,21	12827,21			41,2	11,4
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,57									
		1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,27	5,4	14,56	78,62		78,62				
		2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,15	3	1542,54	4627,62		4627,62	1218,3			
		3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,15	3	1008,27	3024,81		3024,81	1042,32			
		4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	0,79	15,8	32,93	520,29		520,29				
		5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	Маш.час	0,27	5,4	828,35	4473,09		4473,09	1632,53			
		6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,2	4	69,64	278,56				278,56		
		7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	2	339,35	678,7				678,7		
		8. 14.4.02-09-0001	Краска	кг	0,04	0,8	93,03	74,42				74,42		
25	32.1	Прайс АО «ТПП «Техноцентр»	Корпус металлический ЦЭ-2-Э УХЛ3 IP31 ПСНТ ЕК (МКМ42-02-31-Е-Л)	шт		10	6462,63	64626,3						
26	32.2	Прайс АО «ТПП «Техноцентр»	Корпус металлический ЦЭ-2-36 УХЛ3 IP31 ПСНТ ЕК (МКМ42-02-31-Л)	шт		10	6714,54	67145,4						

ЦЭ Этажный на 3 кв.

27	32.3	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	шт		10	1329,16	13291,6	6413,6	6362,1	1946,7	515,9	2,06	0,57
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	Чел.-ч	2,06				6413,6	6413,6			20,6	5,7
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,57									5,7
		1. 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	Маш.час	0,27	2,7	14,56	39,31		39,31				

1	2	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	РАНД-бюмета 2021													
	2. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15		1,5	1542,54	2313,81		2313,81	609,15			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		1,5	1008,27	1512,41		1512,41	521,16			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,79		7,9	32,93	260,15		260,15				
	5. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,27		2,7	828,35	2236,55		2236,55	816,26			
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,2		2	69,64	139,28				139,28		
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		1	339,35	339,35				339,35		
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,04		0,4	93,03	37,21				37,21		
28	32.4 О «ТТП «Техноцентр»	Корпус металлический ЦЭ-3 36 УХЛ3 IP31 ПГНТ ЕК (МКМ42-03-31-Л)	шт			10	6714,54	67145,4						
29	33 ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			280	327,47	91691,6	89790,4			1901,2	1,03	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		288,4	311,34	89790,46	89790,46				288,4	
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		5,6	339,35	1900,36				1900,36		
30	34 ФССЦ-62.1.01.09-0015	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С	шт			70	264,04	18482,8						
31	34.1 ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт			70	96,96	6787,2				6787,2		
32	34.2 ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт			70	99,98	6998,6				6998,6		
33	34.3 О 3-20/9343	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А В ИЭК	шт			70	125,83	8808,1						
34	34.4 ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м			6,6	8458,9	55828,74	22904,51	29013,73	11678,7	3910,5	11,76	4,11
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,76		77,616	295,1	22904,48	22904,48				77,616	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,11		27,126								27,126
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		1,32	1507,92	1990,45		1990,45	536,05			
		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,78		18,348	5,22	95,78		95,78				
		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,78		18,348	13,07	239,81		239,81				

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	РАНД-Смета 2021												
	4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	Маш.час	3,71		24,486	1035,88	25364,56		25364,56	10606,6		
	5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2		1,32	1002,45	1323,23		1323,23	536,05		
	6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		1,617	132,4	214,09			214,09		
	7. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,0033	760335,1	2509,11			2509,11		
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,019	62460,43	1186,75			1186,75		
35	34.5 ФССЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450	1000 м			0,4233	36475,69	15440,16			15440,16		
36	34.6 ФССЦ-21.2.03.05-0053	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2	1000 м			0,2499	64761	16183,77			16183,77		
37	35 ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт			70	114,15	7990,5	6102,6	1785,7	527,1	102,2	0,28
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28		19,6	311,34	6102,26	6102,26			19,6	0,02
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		1,4							1,4
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01		0,7	1542,54	1079,78		1079,78	284,27		
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01		0,7	1008,27	705,79		705,79	243,21		
	3. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0021	48636,44	192,14			102,14		

ГЗШ

38	36 ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полуса в фазе, медная или алюминевая сечением: до 250 мм2	100 м			0,01	17330,7	173,31	136,95	23,37	16,32	12,99	45,3	5,3
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	45,3		0,453	302,32	136,95	136,95				0,453	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,3		0,053								0,053
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,2		0,002	1542,54	3,09		3,09	0,81			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2		0,002	1008,27	2,02		2,02	0,69			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	1,69		0,0169	32,93	0,56		0,56				
	4. 91.21.19-031	Станки сверлильные	Маш.час	0,86		0,0086	28,89	0,25		0,25				
	5. 91.21.22-491	Шинотрубогибы	Маш.час	4,9		0,049	356,34	17,46		17,46	14,81			
	6. 01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	М3	0,31		0,0031	253,68	0,79			0,79			
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	339,35	9,77			9,77			
	8. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,74		0,0174	93,03	1,62			1,62			

4	21	ГРАНД-бюмета 2021	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	37	4-20/8538	Шина медная 6x40	м		1	1258	1258				1258		
40	38	4-20/9987	Изолятор SMD (M8) силовой ИЭК	шт.		2	57,2	114,4				114,4		

ЩАО Щит аварийного освещения

41	39	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт		1	1017,42	1017,42	641,36	333,3	102,66	42,76	2,06	0,31
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		311,34	641,36	641,36					2,06
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31		0,31							0,31
			Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		14,56	2,77		2,77				
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		1542,54	92,55		92,55	24,37			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		1008,27	60,5		60,5	20,85			
			Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		32,93	20,09		20,09				
			Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,19		828,35	157,39		157,39	57,44			
			Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		69,64	6,96				6,96		
			Болт, г с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		339,35	33,94				33,94		
			Краска	кг	0,02		93,03	1,86				1,86		
42	40	4-20/9627	Бокс ЩРН-П-24 модуля навесн. IP41 ИЭК	шт.		1	875,5	875,5				875,5		
43	41	прайс «ИЭК» от 02.12.2020	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8x12-14-ДС ИЭК	шт		1	157,12	157,12				157,12		
44	42	прайс «ИЭК» от 02.12.2020	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8x12-14-Д-Ж	шт		1	151,37	151,37				151,37		
45	43	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,001	27648,46	27,65				27,65		
46	44	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		20	327,47	6549,4	6413,6			135,8	1,03	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		311,34	6413,6	6413,6					20,6
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		339,35	135,74				135,74		
47	45	ФССЦ-062.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «ИЭК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт		1	57,47	57,47						

1	21	РАНД-Змета 2021	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	46	ФССЦ-0 62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 6А, характеристика С	шт			57,47	1091,93						
ЩР-ТПП 1.2. Распределительный щит теплового пункта														
49	47	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (глубь) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		2	1017,42	2034,84	1282,72	666,6	205,32	85,52	2,06	0,31
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06								4,12	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31				1282,72					0,62
			1. 91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19				5,53					
			2. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06				185,1				48,73	
			3. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06				120,99					
			4. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61				40,17					
			5. 91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	0,19				314,77				114,88	
			6. 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1				13,93				13,93	
			7. 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1				67,87				67,87	
			8. 14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02				3,72				3,72	
50	48	4-20/9625	Бокс ЩРН-П-18 модулей навесн. IP41 ИЭК	шт.		2	637,5	1275				1275		
51	49	прайс «ЛЕК» от 02.12.2020 /л.3382	Шина N "ноль" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-ДС ИЭК	шт		2	157,12	314,24				314,24		
52	50	прайс «ЛЕК» от 02.12.2020 /л.3381	Шина РЕ "земля" на DIN-изол ШНИ-8х12-14-ДС ИЭК	шт		2	151,37	302,74				302,74		
53	51	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м				55,3				55,3		
54	52	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		8	327,47	2619,76	2565,44			54,32	1,03	
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03								8,24	
			1. 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02				54,3			54,3		
55	53	4-20/8992	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А С ИЭК	шт.		2	361,35	722,7						
56	54	ФССЦ-0 62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт		2	99,98	199,96						

4	РАДИО-Света 2021	4																		
57	ФССЦ-62.1.01.09-0026	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт				2	57,47	114,94											
58	4-20/9/119	Выключатель автоматический дифференциального тока АДВТ32 С16 ИЭК	шт.				2	798,27	1596,54											

Светотехническое оборудование

59	57	ГЭСНМ08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт			1,4	24985,52	34979,73	30790,28	3128,48	923,5	1060,97	70,64	1,75
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч					30790,28	30790,28				98,896	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч											2,45
			Краны на автомобильном ходу.	маш.час					1900,41		1900,41	500,32			
			Грузоподъемность 16 т	маш.час					1228,07		1228,07	423,18			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Т					52,11				52,11		
			Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг				0,31	120,07						
			Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	Т				0,00306	48636,44	209,14			209,14		
			0011	100 шт					695,84				695,84		
			5. 01.7.15.07-0014	100 шт				4,08	121,82				104,64		
			6. 20.5.04.10-0011	100 шт				1,02	73,28				104,64		
			Сж.им.г. соединительные												
60	58	https://www.etm.ru/cat/ln/683/213/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ФА фото и акустический датчики 10вт 1300Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103ФА)	шт			37	1071,85	39658,45				39658,45		
			Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103Ф фото датчик 10вт 800Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103Ф)	шт			3	1071,85	3215,55				3215,55		
62	60	https://www.etm.ru/cat/ln/186/2418/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103ДФА1 фото и акустический датчики дежурный режим 10вт 800Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103ДФА1)	шт			43	1071,85	46089,55				46089,55		
63	61	https://www.etm.ru/cat/ln/824/5395/	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 10вт 800Лм 4000К IP54 (ЛУЧ-220-С 103)	шт			10	949,45	9494,5				9494,5		
64	62	https://www.etm.ru/cat/ln/133/9245/	Светильник светодиодный ДСП-36вт 4500К 2880Лм IP65	шт			6	1510,45	9062,7				9062,7		
65	63	https://www.etm.ru/cat/ln/133/9245/	Светильник светодиодный ДСП-18вт 4500К 1440Лм IP65	шт			41	1048,9	43004,9				43004,9		
66	65	ГЭСНМ08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт			0,09	26620,97	2395,89	2201,3	45,91	13,56	148,68	78,56	0,4
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч					2201,3	2201,3				7,0704	0,036
			Затраты труда машинистов	чел.-ч											0,036

4	21	РАНД-бюмета 2021	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,018	1542,54	27,77		27,77	7,31			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,018	1008,27	18,15		18,15	6,25			
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	0,0189	120,07	2,27				2,27		
		4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,3672	121,82	44,73				44,73		
		5. 21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153	0,0001	738363,3	73,84				73,84		
67	66	https://kassna.k24.gilsvetov.ru/ukazatel/ukaza-tel-svetovoy-rodezdi/	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ПОДЪЕЗД	шт.		3	624,75	1874,25				1874,25		
68	67	прайс «ЕЕК» от 02.12.2020 /л.13881	Светильник аварийный на светодиодах, 1,5ч., 3Вт, одностор., ВЫХОД-EXIT	шт		6	689,74	4138,44				4138,44		

Кабельные изделия

69	68	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 / ВВГнг 3х1,5-3Зм, 2х1,5-5 м	100 м		0,545	1706,62	930,11	866,87	27,81	8,21	35,43	5,39	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39		2,9376	295,1	866,89	866,89			2,9376	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,0218							0,0218
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		1542,54	16,81		16,81	4,43			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		1008,27	10,99		10,99	3,79			
			Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		120,07	10,47				10,47		
			Талык молотый, сорт I	т	0,0006		5914,94	1,77				1,77		
			Краска	кг	0,02		93,03	1,01				1,01		
			Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		604,48	16,5				16,5		
			Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		833,37	5,5				5,5		
70	69	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 / ВВГнг 3х2,5	100 м		0,02	2047,25	40,95	37,12	1,53	0,45	2,3	6,29	0,06

1	2	ГРНД-Смета 2021	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,29	0,1258	295,1	37,12	37,12				0,1258	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,0012								0,0012
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0006	1542,54	0,93		0,93	0,24			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0006	1008,27	0,6		0,6	0,21			
			3. 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,0064	120,07	0,77				0,77		
			4. 14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02	0,0004	93,03	0,04				0,04		
			5. 20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05	0,001	1123,22	1,12				1,12		
			6. 20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,0002	974,31	0,19				0,19		
71	71	ГЭСНМ08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2 / ВВГ 3х1,5	100 м		4,29	427,28	1833,03	1303,95	109,44	32,3	419,64	1,03	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,03	4,4187	295,1	1303,96	1303,96				4,4187	0,0858
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0858								
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0429	1542,54	66,17		66,17	17,42			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0429	1008,27	43,25		43,25	14,91			
			3. 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,6864	120,07	82,42				82,42		
			4. 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	2,145	147,92	317,29				317,29		
			5. 14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05	0,2145	93,03	19,95				19,95		
72	72	ГЭСНМ08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 / ВВГ 3х2,5-5 м, 5х6-5м	100 м		0,04	764,15	30,57	24,32	2,04	0,6	4,21	2,06	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,06	0,0824	295,1	24,32	24,32				0,0824	0,0016
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0016								
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,0008	1542,54	1,23		1,23	0,32			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0008	1008,27	0,81		0,81	0,28			
			3. 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,0064	120,07	0,77				0,77		
			4. 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55	0,022	147,92	3,25				3,25		
			5. 14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05	0,002	93,03	0,19				0,19		
73	73	ГЭСНМ08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2 / ВВГнг 5х35	100 м		0,93	2543,73	2365,67	1547,85	616,79	182,21	201,03	5,64	0,52
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,64	5,2452	295,1	1547,86	1547,86				5,2452	0,4836
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,4836								0,4836

1	2	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		РАНД-бюмета 2021												
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,26		0,2418	1542,54	372,99		98,19			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,26		0,2418	1008,27	243,8		84,01			
		3. 01.7.06-05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,1488	120,07	17,87		17,87			
		4. 01.7.06-07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3		1,209	147,92	178,84		178,84			
		5. 14.4.02-09-0001	Краска	кг	0,05		0,0465	93,03	4,33		4,33			
74	74	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий /ВВГнг-5х35-84 м, 3х1,5-379 м	100 м			2,98	4185,39	12472,46	11783,93	152,04	536,49	13,4	0,04
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4		39,932	295,1	11783,93	11783,93			39,932	
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,1192							0,1192
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02		0,0596	1542,54	91,94		24,2			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02		0,0596	1008,27	60,09		20,71			
		3. 14.4.02-09-0001	Краска	кг	0,3		0,894	93,03	83,17		83,17			
		4. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		1,579	287,02	453,2		453,2			
75	75	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах / ВВГнг 3х1,5	100 м			0,75	5134,27	3850,7	3651,86	38,27	160,57	16,5	0,04
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5		12,375	295,1	3651,86	3651,86			12,375	
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,04		0,03							0,03
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02		0,015	1542,54	23,14		6,09			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02		0,015	1008,27	15,12		5,21			
		3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0075	3406,84	25,55		25,55			
		4. 14.4.02-09-0001	Краска	кг	0,3		0,225	93,03	20,93		20,93			
		5. 24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		0,3975	287,02	114,09		114,09			
76	76	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок /ВВГнг3х1,5- 1315 м, 3х2,5- 115 м, 2х1,5-5	100 м			9,23	13307,14	122824,9	112437,4	5310,57	5076,96	41,28	0,4
			Заграты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28		381,0144	295,1	112437,35	112437,4			381,0144	
			Заграты труда машинистов	чел.-ч	0,4		3,692							3,692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	21	РАНД-бюмета 2021												
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,846	1542,54	2847,53	880,11	2847,53	749,66			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,846	1008,27	1861,27	880,11	1861,27	641,37			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98	18,2754	32,93	601,81	880,11	601,81				
		4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3	2,769	147,92	409,59	880,11			409,59		
		5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75	16,15	69,64	1124,69	880,11			1124,69		
		6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	9,23	121,82	1124,4	880,11			1124,4		
		7. 01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт	5	46,15	36,31	1675,71	880,11			1675,71		
		8. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037	0,0034	116817,3	397,18	880,11			397,18		
		9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	3,692	93,03	343,47	880,11			343,47		
77	77	ГЭСНм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг /ВВНнг 5x35- 64 м, 4x35- 10 м	100 м	18,64	2,9824	295,1	880,11	880,11	1078,33	421,24	93,35	18,64	6,13
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,13	0,9808							2,9824	0,9808
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,032	1542,54	49,36		49,36	13			
			Лесократы гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,3	0,688	4,94	3,4		3,4				
			Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	4,3	0,688	13,21	9,09		9,09				
			Вышки телескопические 25 м	маш.час	5,73	0,9168	1073,54	984,22		984,22	397,13			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,032	1008,27	32,26		32,26	11,12			
			Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,0392	147,92	5,8		5,8				
			Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005	0,0001	731833,3	73,18		73,18				
			Лак битумный БТ-123	т	0,00288	0,0005	62950,7	31,48		31,48				
78	78	ГЭСНм08-02-146-02	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг /ВВНнг 3x25-5 м, 5x6- 85 м	100 м	0,87	0,87	9580,37	834,92	880,11	4397,3	1706,38	507,61	13,36	4,58
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,36	11,6232	295,1	3430,01	880,11	3430,01			11,6232	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58	3,9846								3,9846
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,174	1542,54	268,4		268,4	70,66			
			Лесократы гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	3,13	2,7231	4,94	13,45		13,45				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	РАНД-Гмета 2021													
		3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	Маш.час	3,13		2,7231	13,21		35,97		35,97		
		4. 91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	Маш.час	4,18		3,6366	1073,54		3904,04		3904,04	1575,27	
		5. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2		0,174	1008,27		175,44		175,44	60,45	
		6. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,2132	147,92		31,54		31,54		
		7. 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,0004	731833,3		292,73		292,73		
		8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0025	62950,7		157,38		157,38		
79	80	ГЭСНМ08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 ПВ1 1х25	100 м			0,185	764,15		141,37		112,46	9,44	2,79
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	2,06		0,3811	295,1		112,46		112,46	0,3811	0,0074
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,04		0,0074							0,0074
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02		0,0037	1542,54		5,71		5,71	1,5	
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02		0,0037	1008,27		3,73		3,73	1,29	
		3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,0296	120,07		3,55		3,55		
		4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55		0,1018	147,92		15,06		15,06		
		5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,0093	93,03		0,87		0,87		
80	81	ГЭСНМ08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям /ПВ1 1х25	100 м			0,715	9836,31		7032,96		6785,65	54,72	16,16
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	32,16		22,9944	295,1		6785,65		6785,65	32,16	0,06
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,06		0,0429							0,0429
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,03		0,0215	1542,54		33,16		33,16	8,73	
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,03		0,0215	1008,27		21,68		21,68	7,47	
		3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,459	121,82		177,74		177,74		
		4. 01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		1,459	10,22		14,91		14,91		
81	82	ГЭСНМ08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям /ПВ1 1х95 (прим)	100 м			0,255	9836,31		2508,26		2420,06	19,52	5,76
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	32,16		8,2008	295,1		2420,06		2420,06	8,2008	0,06
			Затраты труда машинистов	Чел.-ч	0,06		0,0153							0,0153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	РАНД-Змета 2021													
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.час	0,03	0,0077	1542,54	11,88		11,88	3,13			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,03	0,0077	1008,27	7,76		7,76	2,68			
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04	0,5202	121,82	63,37				63,37		
	4. 01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/1 мм		100 шт	2,04	0,5202	10,22	5,32				5,32		
82	82.1 ГЭСНм08-02-405-02	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм ² / 1х25, 5*6		100 м		0,05	11000,21	550,01	493,41	37,47	8,67	19,13	33,44	0,46
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		Чел.-ч	33,44	1,672	295,1	493,41	493,41				1,672	
		Затраты труда машинистов		Чел.-ч	0,46	0,023								0,023
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.час	0,23	0,0115	1542,54	17,74		17,74	4,67			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,23	0,0115	1008,27	11,6		11,6	4			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		Маш.час	4,94	0,247	32,93	8,13		8,13				
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А		кг	0,6	0,03	161,5	4,85				4,85		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	3	0,15	69,64	10,45				10,45		
	6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00139	0,0001	48636,44	4,86				4,86		
	7. 14.4.02.09-0001	Краска		кг	0,1	0,005	93,03	0,47				0,47		
83	82.2 ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм		100 м		0,16	5103,24	816,52	778,56	0,7	0,65	37,26	16,29	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)		Чел.-ч	16,29	2,6064	298,71	778,56	778,56				2,6064	0,0016
		Затраты труда машинистов		Чел.-ч	0,01	0,0016								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.час	0,01	0,0016	437,6	0,7		0,7	0,65			
	2. 01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полипропиленовые, размер 6х40 мм		1000 шт	0,2	0,032	579,19	18,53				18,53		
	3. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм		т	0,001	0,0002	117032,6	23,41				23,41		
84	82.3 ФССЦ-20.2.05.04-0026	Кабель-канал (короб) 25х25 мм		м		16,32	15,59	254,43				254,43		
		Провод в коробах, сечением: до 35 мм ² / 1х25		100 м		0,01	1231,77	12,32	11,1	0,26	0,08	0,96	3,76	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		Чел.-ч	3,76	0,0376	295,1	11,1	11,1				0,0376	0,0002
		Затраты труда машинистов		Чел.-ч	0,02	0,0002								0,0002
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.час	0,01	0,0001	1542,54	0,15		0,15	0,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	РАНД-бюмета 2021													
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0001	1008,27	0,1						
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,0016	120,07	0,19						
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55		0,0055	132,4	0,73						
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,0005	93,03	0,05						
86	82.5 ГЭСНМ08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2/3*1,5	100 м			0,93	947,75	881,41	773,93	23,72	7	83,76	2,82	0,02
		Загрятры труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,82		2,6226	295,1	773,93	773,93				2,6226	0,0186
		Загрятры труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0186								0,0186
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0093	1542,54	14,35		14,35	3,78			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0093	1008,27	9,38		9,38	3,23			
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,1488	120,07	17,87			17,87			
	4. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		0,465	132,4	61,57			61,57			
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,0465	93,03	4,33			4,33			
87	82.6 ГЭСНМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2/3*2,5, 3*1,5	100м			0,13	9947,92	1293,23	1175,44	74,2	15,67	43,59	30,64	0,32
		Загрятры труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64		3,9832	295,1	1175,44	1175,44				3,9832	0,0416
		Загрятры труда машинистов	чел.-ч	0,32		0,0416								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,0208	1542,54	32,08		32,08	8,45			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,0208	1008,27	20,97		20,97	7,23			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		0,6422	32,93	21,15		21,15				
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55		0,0715	161,5	11,55			11,55			
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		0,39	69,64	27,16			27,16			
	6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0001	48636,44	4,86			4,86			
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1		0,013	93,03	1,21			1,21			
88	82.7 ГЭСНМ08-02-405-05	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 240 мм2/5*35	100 м			0,04	17021,08	680,84	519,38	143,23	40,39	18,23	44	2,68
		Загрятры труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	44		1,76	295,1	519,38	519,38				1,76	
		Загрятры труда машинистов	чел.-ч	2,68		0,1072								0,1072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	РАНД-Змета 2021													
1	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	1,34	0,0536	1542,54	82,68			82,68	21,77			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	1,34	0,0536	1008,27	54,04			54,04	18,62			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	4,94	0,1976	32,93	6,51			6,51				
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,99	0,0396	161,5	6,4					6,4		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,12	69,64	8,36					8,36		
	6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0016	0,0001	48636,44	4,86					4,86		
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,004	93,03	0,37					0,37		
89	84 ФССЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м		0,93738	41113,76	38539,22					38539,22		
90	85 ФССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м		0,06426	51893,52	3334,68					3334,68		
91	87 ФССЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660	1000 м		0,0918	221253,2	20311,04					20311,04		
92	88 ФССЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35-660	1000 м		0,20706	1083906	224433,6					224433,6		
93	90 ФССЦ-21.1.06.10-0167	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок-1000	1000 м		0,83589	83013,7	69390,32					69390,32		
94	94 ФССЦ-21.2.03.05-0059	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 95-450	1000 м		0,02601	520961	13550,2					13550,2		
95	95 ФССЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 25-450	1000 м		0,09486	155192,2	14721,53					14721,53		
96	96 ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,7	10322,18	7225,53	5089,88		797	200,45	1338,65	24,64	0,76
		Заплаты труда рабочих (ср 3,8)	Чел.-ч	24,64	17,248	295,1	5089,88	5089,88					17,248	
		Заплаты труда машинистов	Чел.-ч	0,76	0,532									0,532
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,38	0,266	1542,54	410,32			410,32	108,02			
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,38	0,266	1008,27	268,2			268,2	92,42			
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Маш.час	5,14	3,598	32,93	118,48			118,48				

1	2	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		РАНД-бюмета 2021												
		4. 01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,03	0,021	1189,46	24,98				24,98		
		5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	0,735	69,64	51,19				51,19		
		6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82	0,574	121,82	69,92				69,92		
		7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,9	1,33	93,03	123,73				123,73		
		8. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8	0,56	1025,72	574,4				574,4		
		9. 20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02	0,714	41,82	29,86				29,86		
		10. 22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65	0,455	1021,01	464,56				464,56		
97	97.1	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2		0,03299	20270,05	668,71	592,35	1,14	0,48	75,22	64,6	0,04
			Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	64,6	2,1312	277,95	592,37	592,37				2,1312	0,0013
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,0013								
		1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0003	437,68	0,13		0,13	0,12			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,001	1008,27	1,01		1,01	0,35			
		3. 01.7.20.08-0051	Бетошль	кг	0,3	0,0099	59,32	2,59				0,59		
		4. ФССЦ-14.4.02.04-0006	Краска для наружных работ, коричневая	т	0,0246	0,0008	73576,72	58,86				58,86		
		Н, 3	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0246	0,0008								
		У6	Олифа натуральная	кг	2,7	0,0891	167,43	14,92				14,92		
		0001	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м		0,45	7781,96	3501,88	3123,34	140,42	33,91	238,12	23,52	0,2
98	100	ГЭСН106-02-396-06	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	23,52	10,584	295,1	3123,34	3123,34				10,584	0,09
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,09								
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,045	1542,54	69,41		69,41	18,27			
		2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,045	1008,27	45,37		45,37	15,63			
		3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,73	0,7785	32,93	25,64		25,64				
		4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	3,078	69,64	214,35				214,35		
		5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0,18	121,82	21,93				21,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	РАИД-Змета 2021													
99	101 4-20/11070	Шруты самонарезающей прокатывающей, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт.	0,4	0,18	10,22	1,84					1,84		
100	102 4-20/11152	Крышка на лоток основанием 200 мм, длиной 3000 мм	М		9	199,75	1797,75					1797,75		
101	103 4-20/11074	Лоток неперфорированный 100х300х3000	М		36	685,1	24663,6					24663,6		
102	104 4-20/11154	Крышка на лоток основанием 300 мм, длиной 3000 мм	М		36	278,8	10036,8					10036,8		
103	105 4-20/11219	Разделительная перегородка h=80мм	ШТ.		9	198,33	1784,97					1784,97		
104	106 прайс «ЕК» от 02.12.2020	Перегорodka разделительная h=100мм L2000 ИЕК	М		36	151,36	5448,96					5448,96		
105	107 ФССЦ- 01.7.15.12-0013	Шпильки резьбовые М8-2000	ШТ		45	50,76	2284,2					2284,2		
106	108 4-20/11108	Гайка со стопорным буртом М8	ШТ.		90	1,96	176,4					176,4		
107	109 ФССЦ- 01.7.15.01-0036	Анкер забивной М8	ШТ		90	3,18	286,2					286,2		
108	110 4-20/11109	Держатель горизонтальный УН200	ШТ.		9	93,5	841,5					841,5		
109	111 4-20/11112	Держатель горизонтальный УН300	ШТ.		36	107,49	3869,64					3869,64		
110	112 4-20/11106	Болт со стопорным буртом М8х65	ШТ.		370	10,63	3933,1					3933,1		
111	113 ГЭСИМ08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		7,97	7254,51	57818,44	20132,7	9451,94	6332,56	28233,8	8,56	2,27	
		Загрaты ТРУДА рабочих (ср 3,8)	цел.-ч	8,56	68,2232	295,1	20132,67	20132,67				68,2232	18,0919	
		Загрaты ТРУДА машинистов	цел.-ч	2,27	18,0919								18,0919	
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1542,54	1229,4			1229,4	323,66				
		Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	16,4979	418,99	6912,46		6912,46	5732,03				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,797	1008,27	803,59		803,59	276,91				
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	15,3821	32,93	506,53		506,53					
		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	17,06	69,64	1188,06					1188,06		
		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	9,963	339,35	3380,94					3380,94		
		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	2,391	121,82	291,27					291,27		

1	21	РАНД-бюмета 2021	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		8.20.1.02.14-0001	Серьга	шт.	30	239,1	92,44	22102,4				22102,4		
		9.20.2.09.13-0011	Муфты	шт.	6	47,82	26,59	1271,53				1271,53		
112	114	https://www.etm.ru/cat/ln/2497231/	Лента монтажная перфорированная 20x1 СЛР1М-Р-20-2 ул.25 м	ул.	32	1319,63	42228,16					42228,16		
113	115	ФССЦ-20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35	100 шт		0,4	4026,77	1610,71				1610,71		
114	116	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт		0,1	10095,97	1009,6	983,83	6,65	1,91	19,12	31,6	0,05
			Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6	311,34	983,83						3,16	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,005								0,005
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу.	маш.час	0,03	1542,54	4,63			4,63	1,22			
		2. 91.14.02-001	Грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1008,27	2,02			2,02	0,69			
		3. 01.7.06.05-004-1	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,011	120,07	1,32				1,32		
		4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,102	121,82	12,43				12,43		
115	117	https://www.etm.ru/cat/ln/9723092/	ЭТЮД Выключатель одноклавишный наружный белый :х 1 Schneider Electric	шт.	10	89,05	890,5					890,5		
116	119	4-20/10073	Коробка У-409-4 IP65	шт.	43	106,25	4568,75					4568,75		
117	122	ФССЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У73М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт		1,7	2487,99	4229,58				4229,58		

Заземление

118	147	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по стальной основе 160 мм2	100 м	0,15	7474,61	1121,19	818,9	102,33	26	199,96	18,5	0,46
			Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	18,5	295,1	818,9					2,775	
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	0,069							0,069
		1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу.	маш.час	0,23	1542,54	53,22		53,22	14,01			
		2. 91.14.02-001	Грузоподъемность 16 т	маш.час	0,23	1008,27	34,79		34,79	11,99			
		3. 91.17.04-233	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,9	32,93	14,32		14,32				
		4. 01.7.11.07-0034	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	кг	1,3	69,64	13,58					13,58	
		5. 08.3.05.02-0101	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	т	0,004	41766,61	25,06					25,06	
			Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс, толщина 4-6 мм										

1	2	ГАНД-бмета 2021	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		6.14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная		кг	2,3		0,345	467,6	161,32			161,32		
119	148	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм		т		0,0189	48112,92	909,33				909,33		
120	149.1	ГЭСНм08-02-474-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм		10 шт.		0,3	4199,41	1259,82	820,67	145,01	38,43	294,14	9,27	0,34
			Затраты труда рабочих (ср.3,8)		чел.-ч	9,27	2,781	295,1	820,67	820,67				2,781	0,102
			Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,34	0,102	1542,54	78,67		78,67	20,71			
			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,17	0,051	1008,27	51,42		51,42	17,72			
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,17	0,051	32,93	14,92		14,92				
			3.91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,51	0,453	69,64	13,58				13,58		
			4.01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм		кг	0,65	0,195	467,6	280,56				280,56		
			5.14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная		кг	2	0,6	45729,82	1582,66				1582,66		
121	150.1	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм		т		0,034609								
Раздел 3. Строительные работы															
122	151	ГЭСН46-03-012	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2		100 м		0,75	8636,66	6477,5	5353,86	1123,64			24,19	
		01	Затраты труда рабочих (ср.3,8)		чел.-ч	24,19	18,1425	295,1	5353,85	5353,85				18,1425	
			Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин		маш.час	7,31	5,4825	173,03	948,64		948,64				
			2.91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические		маш.час	14,62	10,965	15,96	175		175				
123	152	ГЭСН15-02-016	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен		100 м2		0,3	28421,58	8526,47	5556,53	565,08	454,09	2404,86	65	5,32
		01	Затраты труда рабочих (ср.3,5)		чел.-ч	65	19,5	284,95	5556,53	5556,53				19,5	
			Затраты труда машинистов		чел.-ч	5,32	1,596	437,68	81,41		81,41	75,53			1,596
			1.91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,62	0,186	343,03	483,67		483,67	378,56			
			2.91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч		маш.час	4,7	1,41	3406,84	6,13				6,13		
			3.03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,006	0,0018	2040,72					2040,72		
			4.04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1,6		м3	1,51	0,453	4504,89	2040,72				2040,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	ГРАНД-бюмета 2021	4											
		5. 08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77		429,47	356,89				356,89		
124	152.1	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2		0,3	1426,18	427,85	421,74	421,74	4,34	2,26	1,77	4,65
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,65		302,32	421,74	421,74					1,395
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02									0,006
			Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		437,68	1,31			1,31	1,22		
			2. 91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1008,27	3,02			3,02	1,04		
			3. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,1	59,32	1,78				1,78		
125	152.2	ФССЦ-14.3.01.02.0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т		0,0031	97391,65	301,91					301,91	
126	153	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водозумльсионными составами углубленная: по штукатурке стен	100 м2		0,3	12414,42	3724,33	3291,68	3291,68	48	18,07	384,65	39
			Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	39		281,34	3291,68	3291,68					11,7
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17									0,051
			1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	437,68	2,63			2,63	2,44		
			2. 91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1008,27	3,37			3,37	1,563		
			3. 01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	151,81	38,26				38,26		
			4. 01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	59,32	5,52				5,52		
			5. 14.5.11.01-0001	Шпателька клеевая	т	0,051	22279,61	340,88				340,88		
127	154	ФССЦ-14.3.02.01-0221	Краска водозумльсионная для внутренних работ ВАК-10	т		0,0189	52074,07	984,2					984,2	
128	155	ГЭСН01-02-057-01	Работа грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3		0,0525	28885,22	1516,47	1516,47	1516,47			118	6,195
			Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	118		244,79	1516,47	1516,47				6,195	
			Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		0,0525	20805,47	1092,29	1092,29	1092,29			88,5	4,6463
129	156	ГЭСН01-02-061-01	Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5		235,09	1092,3	1092,3	1092,3	16,93		4,6463	
130	157	ФССЦПг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,036	470,2	16,93			16,93			
131	158	ФССЦПг-03-02-01-008	Перевозка грузов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстоянии: 1 класс груза до 8 км	1 т груза		0,036	208,3	7,5			7,5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Дополнительные работы														
132	158.1	ГЭСН109-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополных глухих	м2		1,7425	1012,98	1765,12	1155,57	73,86	14,15	535,69	2,07	0,02
			Затраты труда рабочих (ср 4.4)	чел.-ч	2,07	3,607	320,37	1155,57	1155,57				3,607	0,0349
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,0349								0,0349
			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0349	1002,45	34,99		34,99	14,17			
			2. 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,71	1,2372	31,47	38,93		38,93				
			3. 01.7.11.07-0032 Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00007	0,0001	67881,1	6,79				6,79		
			4. 01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,003	0,0052	53067,38	275,95				275,95		
			5. 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)	шт	0,27	0,4705	531,38	250,01				250,01		
133	158.2	ФССЦ-07.1.01.01-0019	Дверь противопожарная металлическая однополная ДПМ-01/60, размером 900х2100 мм	шт.		1	15179,82	15179,82				15179,82		
134	158.3	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брашмаурзы, паркетты, сэсы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2		0,311155	27844,58	8663,98	8119,98	103,83	7,57	440,17	97,2	0,27
			Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	97,2	30,2443	268,48	8119,99	8119,99				30,2443	0,084
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,084								
			1. 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,2	0,0622	1315,52	81,83		81,83				
			2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	0,0218	1008,27	21,98		21,98	7,57			
			3. 01.7.15.06-0146 Гвозди тепловые круглые, размер 3,0х40 мм	т	0,004	0,0012	66631,5	79,96				79,96		
			4. 08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012	0,0037	95675,66	354				354		
135	158.4	ФССЦ-08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т		0,176114	54156,42	9537,7				9537,7		
136	158.5	ГЭСН146-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий		0,1	21361,67	2136,17	1196,56	939,61			40,0575	4,0058
			Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	40,0575	4,0058	298,71	1196,57	1196,57				4,0058	
			1. 91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.час	11,48438	1,1484	533,98	613,22		613,22				
			2. 91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	22,96875	2,2969	142,09	326,37		326,37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ПРЯНД-бюмета 2021													
137	158.6 ГЭСН15-04-006-03	Покрывтие поверхностей грунтовоыкой глубокого Проникновения: за 1 раз стен	100 м2			0,06	1105,03	66,3	65,09	0,86	0,45	0,35	4,65 0,279	0,02 0,0012
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,65		0,279	233,28	65,09	65,09				0,279	0,0012
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		0,0012								
		1. 91.06.06-048 Подъемники одномоачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0006	437,6	0,26		0,26	0,24			
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0006	1002,45	0,6		0,6	0,21			
		3. 01.7.20-08-0051 Ветошь	кг	0,1		0,006	58,76	0,35				0,35		
138	158.7 ФССЦ-14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т			0,0006	97391,65	58,44				58,44		
139	158.8 ГЭСНр62-1-4	Окраска известковыми составами: по штукатурке	100 м2			0,06	3811,52	228,69	219,9	4,43	3,17	4,36	14,3 0,858	0,13 0,0078
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	14,3		0,858	256,29	219,9	219,9				0,858	0,0078
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13		0,0078								
		1. 91.06.06-048 Подъемники одномоачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,1		0,006	437,6	2,63		2,63	2,44			
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0018	1002,45	1,8		1,8	0,73			
		3. 01.7.03-01-0001 Вода	м3	0,124		0,0074	13,42	0,1				0,1		
		4. 51.7.1.7-11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,08		0,0048	153,33	0,74		0,74		0,74		
		5. 01.7.20-08-0051 Ветошь	кг	0,01		0,0006	58,76	0,04				0,04		
140	158.9 ФССЦ-14.3.02.01-0004	Краска «Нортовская фасадная ВД»	кг			1,5	70,7	106,05				106,05		
141	158.10 ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуглопленного типа при открытой проводке	100 шт			0,07	10095,97	706,72	688,68	4,65	1,34	13,39	31,6 2,212	0,05 0,0035
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6		2,212	311,34	688,68	688,68				2,212	0,0035
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,0035								
		1. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0021	1542,54	3,24		3,24	0,85			
		2. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0014	1008,27	1,41		1,41	0,49			
		3. 01.7.06-05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25- 0,35 мм	кг	0,11		0,0077	120,07	0,92				0,92		
		4. 01.7.15-07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0714	121,82	8,7				8,7		

1	2	РАДН-Бумета 2Р21	4																		
142	158.1	Прайс АО «ТПП «Техноцентр»	Выключатель ол/л 1кл. 6А Белый Рондо IP44 ВА56-225Б-6и	шт			7	8	9	10			13	14	15						
143	158.1	ГЭСНп08-03- 575-01	Прибор или аппарат	шт			5	8	9	10			13	14	15						
			Заграты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1.03		5.15	311.34	1603.4	1603.4			33.95	5.15							
			Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.02		0.1	339.35	33.94	33.94			33.94								
144	158.1	Прайс АО «ТПП «Техноцентр»	Розетка сл/л 1-ая с ЗК э/шт. с крышкой Белой Рондо IP44 РС16-126Б-6и	шт			5	134.3	671.5				671.5								

Раздел 4. Пусконаладочные работы

145	159	ГЭСНп01-11- 028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линиию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт			59	128.51	7582.09	7582.09											
			Заграты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0.16		9.44	406.1	3833.58	3833.58			9.44	18.88							
			Инженер III категории	чел.-ч	0.16		9.44	397.07	3748.34	3748.34			9.44								
146	160	ГЭСНп01-11- 011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0.7	5204.54	3643.18	3643.18			12.96	9.072							
			Заграты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6.48		4.536	406.1	1842.07	1842.07			4.536								
			Инженер III категории	чел.-ч	6.48		4.536	397.07	1801.11	1801.11			4.536								
147	161	ГЭСНп01-11- 010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			1	401.59	401.59	401.59			1	1							
			Заграты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0.5		0.5	406.1	203.05	203.05			0.5	0.5							
			Инженер III категории	чел.-ч	0.5		0.5	397.07	198.54	198.54			0.5	0.5							
148	162	ГЭСНп01-11- 013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза- нуль"	шт			21	401.59	8433.39	8433.39			1	21							
			Заграты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0.5		10.5	406.1	4264.05	4264.05			10.5								
			Инженер III категории	чел.-ч	0.5		10.5	397.07	4169.24	4169.24			10.5								
149	163	ГЭСНп01-11- 024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт			59	329.3	19428.7	19428.7			0.82	48.38							
			Заграты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0.41		24.19	406.1	9823.56	9823.56			24.19								
			Инженер III категории	чел.-ч	0.41		24.19	397.07	9605.12	9605.12			24.19								
150	164	ГЭСНп01-03- 001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			234	384.22	89907.48	89907.48			1.3	304.2							
			Заграты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0.65		152.1	302.32	45982.87	45982.87			152.1								
			Техник II категории	чел.-ч	0.65		152.1	288.78	43923.44	43923.44			152.1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
151	166	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт		5	531,99	2659,95	2659,95				1,8	9
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9	4,5	302,32	1360,44	1360,44				4,5	
			Техник II категории	чел.-ч	0,9	4,5	288,78	1299,51	1299,51				2,7	
152	167	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт		1	797,98	797,98	797,98				2,7	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч									1,35	
			Техник II категории	чел.-ч									1,35	
153	168	ГЭСНп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	шт		3	477,19	1431,57	1431,57				4,05	
			Инженер II категории	чел.-ч	0,81	2,43	397,85	966,78	966,78				1,62	
			Техник II категории	чел.-ч	0,54	1,62	286,9	464,78	464,78				1,8	
154	168	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт		2	530,3	1060,6	1060,6				3,6	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	0,9	1,8	302,32	544,18	544,18				1,8	
			Техник II категории	чел. час	0,9	1,8	286,9	516,42	516,42				1,44	
155	168	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт		70	424,24	29696,8	29696,8				100,8	
			Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	0,72	50,4	302,32	15236,93	15236,93				50,4	
			Техник II категории	чел. час	0,72	50,4	286,9	14459,76	14459,76				50,4	
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах														
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам (ОП п.1.03 ТЕР81-02-2001-И1 Зональные коэффициенты г. Братск и Братский район ЭМ-3ПМ=1,1; МАТ=1,16 (Поз. 13, 157, 14, 158, 97.1, 152-152.1, 153, 158.6, 158.13, 158.3-158.4))														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
Итого по акту:														
Итого Строительные работы														
Итого Монтажные работы														
Итого Оборудование														
Итого Прочие затраты														
Итого														
В том числе:														
Материалы														
Машины и механизмы														
ФОТ														
Оборудование														
Накладные расходы														
Сметная прибыль														

2	ГРАНД-смета 2021	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							2267140,72						
Итого с оборудованием (433 733,75) и прочими затратами (270 671,05)							2971545,52						
Возмещение УСН (МАТ+(ЭМ-ЭПМ)+НР*0,1712+СП*0,15+ОБ)*0,20							312503,98						
ВСЕГО по акту							3284049,5					1978,849	84,2076

В.В. Воронцов с 09.11.15 11.04.2012

Сдал:

Директор Общества с ограниченной ответственностью "РУФТЕХ"

В.В. Воронцов

/Имидт С. А./

Принял:

Заместитель генерального директора по организационно-техническому обеспечению Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Имидт С. А.

Согласовано:

Начальник службы технического заказчика

Имидт С. А.

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

Имидт С. А.

Руководитель северного сектора службы технического заказчика

Имидт С. А.

Представитель органа местного самоуправления (муниципального образования) Иркутской области на территории которого расположен объект капитального ремонта

Имидт С. А.

Представитель собственников помещений объекта капитального ремонта который уполномочен действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме

11.04.2012



Имидт С. А.

(должность, подпись, расшифровка)

Имидт С. А.

Представитель независимой организации, осуществляющей оказание услуг по проведению строительного контроля в процессе капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской области, в части соответствия качества выполнения работ проектной и (или) сметной документации, требованиям действующих технических регламентов, строительных норм и правил, государственных стандартов и др.

