

СОГЛАСОВАНО:

*ген. директор ООО "Свой дом"*

УТВЕРЖДАЮ:

*В. Рамазов*

" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Проведение ремонтно-восстановительных работ на мемориальных, военно-исторических объектах и памятниках на объекте: Братская могила воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг, с. Деревянное, расположена по адресу: Республика Карелия, Прионежский район, с. Деревянное  
(наименование объекта)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6.3**

Электромонтажные работы

Основание:	301-АС, ГП
Сметная стоимость	48,55 тыс. руб.
строительных работ	12,89 тыс. руб.
монтажных работ	35,2 тыс. руб.
оборудования	0,45 тыс. руб.
прочих работ	0 тыс. руб.
Средства на оплату труда	8,21 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0,03 тыс. чел. час.

Смета составлена в ценах 4 квартала 2020 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин занятых обслуживанием машин	
									оплаты труда	в т. ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Низковольтное оборудование**

1	ТЕРм-08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм ОЗП=27,33*28,12 МЗ=231,52*5,98 ЭМ=33,14*9,76 Козп=28,12 Кмат=5,98 Кэм=9,76 (3487) НР = 100% (НР = 814 руб.) СП = 65% (СП = 529 руб.) ФОТ (814 руб.)	1	2476,46	323,45	2476	769	323	2,32	2,32
			шт	768,52	44,99					
2	201-0843 4 квартал 2020	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	-0,015	88746,82		-1331				
3	ЭТМ	Щит учетно-распределительный навесной ЩУРН-1 IP66 ЩУ-1 1 дверь ЦЕНА=2213/1,2*1,02 Кпз=1/1,2 (без НДС 20%)Кмат=1,02 (ЗСР)	1	1881,05		1881				
			шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ЭТМ	Счетчик электроэнергии Меркурий 201.5 однофазный однотарифный, 5(60), кл.точ. 1.0, D, ЭМОУ, имп. выход (201.5) ЦЕНА=835/1,2*1,02 Кпз=1/1,2 (без НДС 20%)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	709,75		710				

Итого: Низковольтное оборудование 8004 3027 390 9,52  
55 0,12

#### Светотехническое оборудование

15	ТЕРМ-08-03-593-05	Светильник с креплением винтами или болтами с тяжелыми условиями среды, уплотненный ОЗП=880,32*28,12 МЗ=719,5*1,79 ЭМ=202,92*8,33 Козп=28,12 Кмат=1,79 Кэм=8,33 (3532) НР = 100% (НР = 998 руб.) СП = 65% (СП = 649 руб.) ФОТ (998 руб.)	0,04 100шт	27732,83 24754,6	1690,32 230,02	1109	989	68 9	74,73 0,51	2,99 0,02
16	ЭТМ	Светильник светодиодный ДВУ-7w 4000К 700Лм IP65 грунтовый IP65 ЦЕНА=2078/1,2*1,02 Кпз=1/1,2 (без НДС 20%)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	1766,3		1766				

Итого: Светотехническое оборудование 2875 989 68 2,99  
9 0,02

#### Кабельные изделия

17	ТЕРМ-08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 ОЗП=60,21*28,12 МЗ=17,07*6,5 ЭМ=5,16*11,59 Козп=28,12 Кмат=6,5 Кэм=11,59 (2791) НР = 100% (НР = 511 руб.) СП = 65% (СП = 332 руб.) ФОТ (511 руб.)	0,3 100м	1863,87 1693,11	59,8 9	559	508	18 3	5,39 0,02	1,62 0,01
18	ТЕРМ-08-02-145-01	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг ОЗП=66,98*28,12 МЗ=51,24*7,33 ЭМ=65,47*9,88 Козп=28,12 Кмат=7,33 Кэм=9,88 (2247) НР = 100% (НР = 789 руб.) СП = 65% (СП = 513 руб.) ФОТ (789 руб.) Объем: ( 65 + 7 + 1 ) - 30 - 3	0,4 100м кабеля	2905,91 1883,48	646,84 90,27	1162	753	259 36	5,86 0,2	2,34 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								0		0

**Материалы**

26	103-1178 4 квартал 2020	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм	40	35,68		1427				
			10шт							
27	ЭТМ	Клемма на 3 провода Wago 222-413 0,08-2,5 кв. мм с рычажком (50 шт.) ЦЕНА=1441/1,2*1,02 Кпз=1/1,2 (без НДС 20%)Кмат=1,02 (ЗСР)	1	1224,85		1225				
			ШТ							
28	ЭТМ	ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ЗОИ 10-95/1,5-10 М ИЕК UZA-11-D01-D10M ЦЕНА=89,3/1,2*1,02 Кпз=1/1,2 (без НДС 20%)Кмат=1,02 (ЗСР)	1	75,91		76				
			ШТ							
29	ТЕР-34-02-003-01 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козл=1,15 Кэм=1,25	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий ОЗП=1335,32*28,12 МЗ=31251,03*5,83 Козл=28,12 Кмат=5,83 Кэм=0 (12926) НР = 105% (НР = 137 руб.) СП = 65%*0,85 (СП = 72 руб.) ФОТ (130 руб.) Объем: 3 : 1000	0,003	225375,08		676	130		152,95	0,46
			канало/кил ометр трубопро	43181,58						
30	507-0546 4 квартал 2020	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	-3	181,74		-545				
			М							
31	ЭТМ	Труба гибкая ПНД 32мм с протяжкой черная (25м) ЦЕНА=32,6/1,2*1,02 Кпз=1/1,2 (без НДС 20%)Кмат=1,02 (ЗСР)	3	27,71		83				
			М							
32	ТЕРм-10-06-048-05 ОП п1.10.98 К=0,3	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (прокладка опознавательной ленты) ОЗП=82,46*28,12 МЗ=1,65*0,01 ЭМ=580,35*9,13 Козл=28,12 Кмат=0,01 Кэм=9,13 (5084) НР = 105% (НР = 544 руб.) СП = 65% (СП = 337 руб.) ФОТ (518 руб.)	0,15	7617,27	5298,62	1143	348	795	6,9	1,03
			км кабеля	2318,63	1134,81			170	2,71	0,41
33	507-3536 4 квартал 2020	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	1,5	341,79		513				
			100м							
34	ТЕРм-08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее ОЗП=60,58*28,12 МЗ=1,21*0,01 ЭМ=401,66*14,52 Козл=28,12 Кмат=0,01 Кэм=14,52 (2233) НР = 100% (НР = 681 руб.) СП = 65% (СП = 443 руб.) ФОТ (681 руб.)	0,4	7535,62	5832,1	3014	681	2333	5,3	2,12
			100м кабеля	1703,51						
35	408-0122 4 квартал 2020	Песок природный для строительных работ средний	2	496,98		994				
			м3							
<b>Итого: Материалы</b>						<b>8606</b>	<b>1159</b>	<b>3128</b>		<b>3,61</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ЭТМ	Комплект крепления металлокорпуса к столбу укк-0- 126 ЦЕНА=918/1,2*1,02 Кпз=1/1,2 (без НДС 20%)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	780,3		780				
5	ТЕРМ-08-03-539-01	Линейка, устанавливаемая на металлической конструкции, масса до 5 кг ОЗП=17,21*28,12 МЗ=82,07*5,99 ЭМ=4,86*7,71 Козп=28,12 Кмат=5,99 Кэм=7,71 (3419) НР = 100% (НР = 489 руб.) СП = 65% (СП = 318 руб.) ФОТ (489 руб.)	1 шт	1013,02 483,95	37,47 4,5	1013	484	37	1,56	1,56
6	ЭТМ	DIN-рейка 200 мм оцинкованная ЦЕНА=17,8/1,2*1,02 Кпз=1/1,2 (без НДС 20%)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	15,13		15				
7	ТЕРМ-08-03-575-01	Прибор или аппарат ОЗП=13,19*28,12 МЗ=0,57*5,12 Козп=28,12 Кмат=5,12 Кэм=0 (3509) НР = 100% (НР = 1112 руб.) СП = 65% (СП = 723 руб.) ФОТ (1112 руб.)	3 шт	373,82 370,9		1121	1112		1,12	3,36
8	ЭТМ	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 25А ЦЕНА=169/1,2*1,012 Кпз=1/1,2 (без НДС 20%)Кпз=1,012 (ЗСР)	1 ШТ	142,52		143				
9	509-2227 4 квартал 2020	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	1 шт	101,04		101				
10	ЭТМ	Выключатель автоматический однополюсный 6А С ВА47-29 4.5кА ЦЕНА=150/1,2*1,012 Кпз=1/1,2 (без НДС 20%)Кпз=1,012 (ЗСР)	1 ШТ	126,5		127				
11	ТЕРМ-10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки ОЗП=20,26*28,12 МЗ=0,41*0 Козп=28,12 Кмат=0 Кэм=0 (3899) НР = 84% (НР = 479 руб.) СП = 60% (СП = 342 руб.) ФОТ (570 руб.)	1 шт	569,71 569,71		570	570		2	2
12	ЭТМ	Фотореле ФР601 максимальная мощность нагрузки 2200ВА максимальная мощность 1100вт IP44 серый ЦЕНА=320/1,2*1,02 Кпз=1/1,2 (без НДС 20%)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	272		272				
13	ТЕРМ-08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные ОЗП=3,3*28,12 МЗ=0,66*5,52 ЭМ=2,58*11,59 Козп=28,12 Кмат=5,52 Кэм=11,59 (3599) НР = 100% (НР = 97 руб.) СП = 65% (СП = 63 руб.) ФОТ (97 руб.)	1 шт	126,34 92,8	29,9 4,5	126	92	30	0,28	0,28
								5	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕРМ-08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг ОЗП=113,39*28,12 МЗ=39,01*8,45 ЭМ=75,88*9,01 Козп=28,12 Кмат=8,45 Кэм=9,01 (2284) НР = 100% (НР = 98 руб.) СП = 65% (СП = 64 руб.) ФОТ (98 руб.)	0,03	4201,84	683,68	126	95	21	9,92	0,3
			100м кабеля	3188,53	90,27					
20	501-8483 4 квартал 2020	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 Объем: 65 * 1.02	0,0663	40777,96		2704				
			1000м							
21	501-8184 4 квартал 2020	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 2 и сечением 2,5 мм2 Объем: 7 * 1.02	0,0071	21343,38		152				
			1000м							
22	502-0520 4 квартал 2020	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 6 мм2 Объем: 1 * 1.02	0,001	34045,32		34				
			1000м							
<b>Итого: Кабельные изделия</b>						<b>4737</b>	<b>1356</b>	<b>298</b>		<b>4,26</b>
								<b>42</b>		<b>0,09</b>

**Кабеленесущие конструкции**

23	ТЕРМ-08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ОЗП=165,83*28,12 МЗ=20,82*6,69 ЭМ=80,79*4,41 Козп=28,12 Кмат=6,69 Кэм=4,41 (3830) НР = 100% (НР = 1399 руб.) СП = 65% (СП = 909 руб.) ФОТ (1399 руб.)	0,3	5158,71	356,28	1548	1399	107	15,2	4,56
			100м	4663,14						
24	103-2405 4 квартал 2020	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм	3,036	149,16		453				
			10м							
25	ТЕР-46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 20 см2 ОЗП=313,43*28,12 ЭМ=641,96*9,21 Козп=28,12 Кмат=0 Кэм=9,21 (16439) НР = 116% СП = 70%*0,85		14726,1	5912,45				28,06	
			100м борозд	8813,65	2456,28					
<b>Итого: Кабеленесущие конструкции</b>						<b>2001</b>	<b>1399</b>	<b>107</b>		<b>4,56</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								170		0,41

<b>Итого по смете:</b>							26223	7930	3991	24,94
									276	0,64

	Нормативная трудоемкость			26	
	Прямые затраты			26223	
	Основная зарплата			7930	
	Эксплуатация машин			3991	
	в т.ч. зарплата машинистов			276	
	Материальные затраты			13931	
	Сметная стоимость оборудования			371	
	Накладные расходы			8148	
	Сметная прибыль			5294	
	<b>ИТОГО</b>			39665	
	Непредвиденные работы и затраты	2 %		793	
	Итого с НРиЗ			40458	
	Коэффициент при УСН	0,2		8092	
	ИТОГО с коэффициентом при УСН			48550	
	ИТОГО с учетом коэффициента приведения к цене контракта	1,0039160 48		48740	

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_