Общество с ограниченной ответственностью
«ЛЕНОБЛПРОЕКТ-Т»

Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г. Пикалево" по адресу: 187600, г. Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

Проектная документация

Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства

Часть 4. Ведомости объемов работ

45 – СМ4

Том 11.4

2020

Общество с ограниченной ответственностью
«ЛЕНОБЛПРОЕКТ-Т»

Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г. Пикалево" по адресу: 187600, г. Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

Проектная документация

Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства

Часть 4. Ведомости объемов работ

45 – СМ4

Том 11.4

Директор В.А. Рогожин

ГИП И.А. Рогожина

Согласовано И.С Миронова

2020

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01
в осях А-Ф/1-9. 1 этап
Архитектурно-строительные решения
Демонтажные работы

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г.Пикалево" по адресу: 187600, г.Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Разборка покрытий кровель: из листовой стали	100 м2 покрытия	13,711	45-АС.ВР лист 31.1	
2	2	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок	100 м2	0,01	45-АС.ВР лист 31.1	
3	3	Разборка слуховых окон: прямоугольных односкатных	100 окон	0,02	45-АС.ВР лист 31.1	
4	4	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	13,711	45-АС.ВР лист 31.1	
5	5	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2 кровли	2,271	45-АС.ВР лист 31.1	
6	6	Разборка деревянных элементов конструкций крыш:	100 м2 кровли	2,271	45-АС.ВР лист 31.1	

		мауэрлатов				
7	7	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой. Демонтаж	100 м2 изолируемой поверхности	13,711	45-АС.ВР лист 31.1	
8	8	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм. (толщина 150 мм.)	100 м2 покрытия кровли	7,219	45-АС.ВР лист 31.1	
9	9	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой. Демонтаж	100 м2 изолируемой поверхности	7,219	45-АС.ВР лист 31.1	
		В осях 1-9/А-Е				
10	10	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	0,62	45-АС.ВР лист 31.1	
11	11	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,104	45-АС.ВР лист 31.1	
12	12	Обивка стен кровельной сталью: неоцинкованной по асбесту. Прим. Демонтаж (Разборка обшивки фронтона)	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0,05	45-АС.ВР лист 31.1	
13	13	Разборка обшивки: неоштукатуренных	100 м2 стен	0,05	45-АС.ВР лист 31.1	

		деревянных стен				
		В осях 5-9/Е-Р				
14	14	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	1,21	45-АС.ВР лист 31.1	
15	15	Разборка вентиляционных шахт	1 м2 внутренней поверхности шахты	30,6	45-АС.ВР лист 31.1	
16	16	Демонтаж осевых вентиляторов весом: до 0,05 т	100 шт.	0,01	45-АС.ВР лист 31.1	
17	17	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок	100 м2	0,021	45-АС.ВР лист 31.2	
		В осях 1-9/Р-Ф				
18	18	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	0,71	45-АС.ВР лист 31.2	
19	19	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,036	45-АС.ВР лист 31.2	
20	20	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,039	45-АС.ВР лист 31.2	
21	21	Разборка вентиляционных шахт	1 м2 внутренней поверхности шахты	12	45-АС.ВР лист 31.2	
22	22	Демонтаж осевых вентиляторов весом: до 0,05 т	100 шт.	0,01	45-АС.ВР лист 31.2	

23	23	Обивка стен кровельной сталью: неоцинкованной по асбесту. Прим. Демонтаж (Разборка обшивки фронтона)	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0,05	45-АС.ВР лист 31.2	
24	24	Разборка обшивки: неоштукатуренных деревянных стен	100 м2 стен	0,05	45-АС.ВР лист 31.2	
25	25	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением. Демонтаж	1 т конструкций	0,7	45-АС.ВР лист 31.2	
26	26	Разборка деревянных перекрытий: по балкам с накатами из досок	100 м2	0,89	45-АС.ВР лист 31.2	
27	27	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков деревянных	100 м2	1,62	45-АС.ВР лист 31.2	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02
в осях А-Ф/1-9. 1 этап
Архитектурно-строительные решения
Монтажные работы

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г.Пикалево" по адресу: 187600, г.Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	28	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из бревен	100 м	0,62	45-АС.ВР лист 31.3	
2	29	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из досок. Прим. (замена кобылки из доски 50х100)	100 м	1,8	45-АС.ВР лист 31.3	
3	30	Устройство слуховых окон	1 слуховое окно	4	45-АС.ВР лист 31.3	
4	31	Установка дверных блоков: шкафных. Прим. (Жалюзийное заполнение слуховых окон)	10 шт. блоков	0,4	45-АС.ВР лист 31.3	
5	32	Створки оконные для жилых зданий площадь: 0,7-0,8 м2	м2	3,2	45-АС.ВР лист 31.3	

6	33	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (Технониколь)	100 м2 изолируемой поверхности	13,711	45-АС.ВР лист 31.3	
7	34	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали (брус 32х50 мм)	100 м2	13,711	45-АС.ВР лист 31.3	
8	35	Устройство обрешетки сплошной из досок (доска 50х150 мм)	100 м2	4,015	45-АС.ВР лист 31.3	
9	36	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали. Прим. (брус 50х150 мм под металлочерепицу)	100 м2	9,696	45-АС.ВР лист 31.3	
10	37	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: сложная кровля	100 м2 кровли	13,711	45-АС.ВР лист 31.3	
11	38	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: планка для карниза длиной 2000 мм. Прим. (планка конька)	шт.	54	45-АС.ВР лист 31.3	
12	39	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (покрытие желобов, примыкание кровли к кирпичной стене)	100 м2 покрытия	0,248	45-АС.ВР лист 31.3	
13	40	Устройство: фронтонов	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов)	0,1	45-АС.ВР лист 31.3	

			и развернутых поверхностей карнизов			
14	41	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (обшивка фронтонов)	100 м2 покрытия	0,1	45-АС.ВР лист 31.3	
15	42	Ограждение кровель перилами. Прим. (ограждение со снегозадержателем Optima 0,65х2м)	100 м ограждения	1,94	45-АС.ВР лист 31.3	
16	43	Ограждение кровель перилами. Прим. (снегозадержатель Optima Плюс 3м)	100 м ограждения	0,9	45-АС.ВР лист 31.3	
17	44	Устройство желобов: подвесных	100 м желобов	1,46	45-АС.ВР лист 31.3	
18	45	Смена: воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	100 шт.	0,12	45-АС.ВР лист 31.3	
19	46	Смена: прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	100 м	1,44	45-АС.ВР лист 31.3	
20	47,48	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0,83	45-АС.ВР лист 31.3	
21	49	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,83	45-АС.ВР лист 31.3	
22	50	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхно	0,442	45-АС.ВР лист 31.3	

			сти			
23	51	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,442	45-АС.ВР лист 31.3	
24	52	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2. Прим. (без стеклопакета)	100 м2 проемов	0,017	45-АС.ВР лист 31.3	
25	53	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 2,5 м2	1 решетка	1	45-АС.ВР лист 31.4	
26	54	Жалюзийная решетка 1,7 м2	шт	1	45-АС.ВР лист 31.4	
27	55	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	5	45-АС.ВР лист 31.4	
28	56	Решетка жалюзийная наружная из алюминия круглого сечения марки: IGC 315 (SYSTEMAIR), диаметром 315 мм. Прим. (Д=500 мм)	шт.	5	45-АС.ВР лист 31.4	
29	57	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм. Прим. (Периметр 2400 мм)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,336	45-АС.ВР лист 31.4	
30	58	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,9 мм, периметром от 4200 до 5200 мм. Прим. (Периметр 2400 мм)	м2	33,6	45-АС.ВР лист 31.4	

31	59	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм. Прим. (Д= 200 мм)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,025	45-АС.ВР лист 31.4	
32	60	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 1,0 мм, диаметром до 1000 мм. Прим. (Д= 200 мм)	м2	2,5	45-АС.ВР лист 31.4	
33	61	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	1 м3 изоляции	2,636	45-АС.ВР лист 31.4	
34	62	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 2600 мм	1 зонт	3	45-АС.ВР лист 31.4	
35	63	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали: прямоугольные, периметром шахты 2600 мм	шт.	3	45-АС.ВР лист 31.4	
36	64	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в	1 м3 изоляции	11,84	45-АС.ВР лист 31.4	

		обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем				
37	65	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) (пленка Технониколь)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	7,219	45-АС.ВР лист 31.4	
38	66	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: покрытий и перекрытий снизу	1 м3 изоляции	144,38	45-АС.ВР лист 31.4	
39	67	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) (пленка Технониколь)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	7,219	45-АС.ВР лист 31.4	
40	68	Укладка ходовых досок	100 м ходов	1,2	45-АС.ВР лист 31.4	
41	69	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,6	45-АС.ВР лист 31.5	
42	70	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400» с пределом огнестойкости: 0,75 часа	100 м2 обрабатываемой поверхности	2,6	45-АС.ВР лист 31.5	

43	71	Установка стропил (Укладка мауэрлатов, балок, лежней, прогонов, стоек, стропил)	1 м3 древесины в конструкции	9,76	45-АС.ВР лист 31.5	
44	72	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам: каменным с накатом из досок	100 м2 перекрытий	0,89	45-АС.ВР лист 31.5	
45	73	Балки антисептированные из цельной древесины: с двумя черепными брусками, сечением 150х130, 175х130 мм, длиной от 3000 до 4900 мм, БЦ2 30-46.15.13, БЦ2 30-49.17.13	м3	4,61	45-АС.ВР лист 31.5	
46	74	Подшивка потолков: досками обшивки	100 м2 потолка	0,89	45-АС.ВР лист 31.5	
47	75	Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм	100 м2 покрытия	0,89	45-АС.ВР лист 31.5	
		Отделочные работы				
48	76	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: по дереву стен.	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,72	45-АС.ВР лист 31.5	
49	77	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором улучшенная: по дереву потолков	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,9	45-АС.ВР лист 31.5	
50	78	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2 обрабатываемой поверхности	1,62	45-АС.ВР лист 31.5	
51	79	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по дереву и гипсовым	100 м2 поверхности	1,62	45-АС.ВР лист 31.5	

		плитам. Прим. (Стеклосетка)				
52	80	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов	100 м2 обработанной поверхности	1,62	45-АС.ВР лист 31.5	
53	81	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2 обрабатываемой поверхности	1,62	45-АС.ВР лист 31.5	
54	82	Силикатная окраска водными составами внутри помещений: по дереву	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,62	45-АС.ВР лист 31.5	
55	83	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «АТТИК»	100 м2 обрабатываемой поверхности	64,8	45-АС.ВР лист 31.5	
56	84	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов по камню и бетону: цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм. Прим. (горизонтальные тяги)	100 м2 отремонтированной поверхности	4,68	45-АС.ВР лист 31.6	
57	85	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов	100 м2 обработанной поверхности	4,68	45-АС.ВР лист 31.6	
58	86	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям.	100 м2 поверхности	4,68	45-АС.ВР лист 31.6	

		Прим. (стеклосетка)				
59	87	Сетка стеклотканевая, 5х5 мм, 1х50 м	м2	514,8	45-АС.ВР лист 31.6	
60	88,89	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов	100 м2 обработанной поверхности	4,68	45-АС.ВР лист 31.6	
61	90	Силикатная окраска водными составами внутри помещений: по дереву	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,68	45-АС.ВР лист 31.6	
62	91	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	24,74	45-АС.ВР лист 31.6	
63	92	На каждые последующие 4 м высоты наружных инвентарных лесов добавлять: к расценкам 08-07-001-01, 08-07-001-02	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	4,4	45-АС.ВР лист 31.6	
64	93,94	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (карнизы)	100 м2 покрытия	0,16	45-АС.ВР лист 31.6	
65	95	Металлочерепица «Монтеррей»	м2	16,48	45-АС.ВР лист 31.6	
66	96	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм.	100 м трубопровода	0,045	45-АС.ВР лист 31.6	

		(выход на кровлю, труба фановая)				
67	97,98	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	0,3	45-АС.ВР лист 31.6	
68	99	Теплоизоляция трубная типа THERMAFLEX Ultra M с замком-застежкой для труб толщиной 13 мм, с внешним диаметром: 114 мм	10 м	0,33	45-АС.ВР лист 31.6	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №03
в осях А-Ф/1-9. 1 этап
Погрузка и отвозка мусора

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г.Пикалево" по адресу: 187600, г.Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	100	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	106,4	45-АС.ВР лист 31.6	
2	101	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 28 км I класс груза	1 т груза	106,4	45-АС.ВР лист 31.6	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 04
в осях А-Ф/1-9. 1 этап
Молниезащита
Монтажные работы

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г.Пикалево" по адресу: 187600, г.Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши.

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	1,2	Установка стальных: отдельно стоящих молниеотводов со шпилем	1 т конструкций	0,0076	45-ЭМ.1.С лист 1	
2	3	Стержень стальной молниеприемный 101/G-DIN диаметром 16 мм, длиной 1500 мм	шт.	2	45-ЭМ.1.С лист 1	
3	4	Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, оцинковка. Прим.(Держатель мачты молниеприемника к трубе)	шт.	4	45-ЭМ.1.С лист 1	
4	5	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	4	45-ЭМ.1.С лист 1	
5	6,7	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм. Прим. (д=8 мм)	т	0,1612	45-ЭМ.1.С лист 1	

6	8	Держатель для молниеприемника кровельный: 157/F VA-230 из нержавеющей стали, длина 230 мм. Прим. (Кровельный держатель проводника (на конек) с пластиковым фиксатором)	100 шт.	1,2	45-ЭМ.1.С лист 1	
7	9	Держатель для молниеприемника кровельный: 157/FK-Cu-230, длина 280 мм, для проволоки диаметром 8-10 мм. Прим. (Держатель проводника на горизонтальных и вертикальных поверхностях)	100 шт.	2	45-ЭМ.1.С лист 1	
8	10	Деталь сочленения фиксаторных изоляторов (КС-128). Прим. (Универсальный соединитель крестообразный (оцинкованная сталь))	шт.	20	45-ЭМ.1.С лист 1	
9	11	Держатель проводов опорного изолятора 057-1. Прим. (Клемма-держатель на желобе водостока)	шт.	100	45-ЭМ.1.С лист 1	
10	12	Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, оцинковка. Прим. (хомут-держатель на трубе водостока)	шт.	100	45-ЭМ.1.С лист 1	
11	13	Зажим натяжной: болтовый НБ-3-6Б. Прим. (соединитель для снегоулавливающей решетки)	шт.	30	45-ЭМ.1.С лист 1	
12	14	Лента изоляционная DENSO 50 мм. Прим. (антикоррозионная лента)	10 м	2	45-ЭМ.1.С лист 1	

13	15	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 1	
14	16	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,0403	45-ЭМ.1.С лист 1	
15	17	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,2	45-ЭМ.1.С лист 1	
16	18	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,0126	45-ЭМ.1.С лист 1	
17	19	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,4	45-ЭМ.1.С лист 1	
18	20	Проволока биметаллическая сталеалюминивая марки БСА диаметром 5,1 мм. Прим. (Провод ПВХ оболочкой RD 10-PVC)	кг	60	45-ЭМ.1.С лист 1	
		Контур заземления (устройство траншеи 80 м.п.)				
19	21	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,216	45-ЭМ.1.С лист 1	
20	22,23	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,8	45-ЭМ.1.С лист 1	

21	24	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 1	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 05
в осях А-Ф/1-9. 1 этап
Система обогрева водостоков
Монтажные работы

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г.Пикалево" по адресу: 187600, г.Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	25	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	1 шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 2	
2	26	Щиты распределительные наружной установки: ЩРН-48з, с замком (620х310х120 мм)	шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 2	
3	27	Прибор или аппарат	1 шт.	6	45-ЭМ.1.С лист 2	
4	28	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 2	
5	29	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	3	45-ЭМ.1.С лист 2	
6	30	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С. Прим. (6А)	шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 2	

7	31	Устройства защитного отключения: «IEK» УЗО ВД1-63 2Р 16-40А, ток утечки 30 мА	шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 2	
8	32	Блок-контактор на конструкции с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов): до 12	1 шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 2	
9	33	Контактор модульный ESB-20-11 (20А АС1) 220 В АС АВВ. Прим. (Контактор КМИ 25А)	шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 2	
10	34	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 2	
11	35	Устройство комплектное низковольтное распределения и управления для строительных площадок: НКУ СП-РП-250-11. Прим. (блок управления EMDR-10 с датчиком температуры и влажности)	шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 2	
12	36	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг. Прим. (Монтаж датчика температуры и влажности)	1 шт.	2	45-ЭМ.1.С лист 2	
		Кабели				
13	37	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,9	45-ЭМ.1.С лист 3	

14	38	Трубы гибкие гофрированные тяжелые из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FH, диаметром: 25 мм	10 м	19,38	45-ЭМ.1.С лист 3	
15	39	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,6	45-ЭМ.1.С лист 3	
16	40	Трубы гибкие гофрированные тяжелые из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FH, диаметром: 40 мм	10 м	16,32	45-ЭМ.1.С лист 3	
17	41	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	0,3	45-ЭМ.1.С лист 3	
18	42	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром: 50 мм	10 м	3,06	45-ЭМ.1.С лист 3	
19	43	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	3,8	45-ЭМ.1.С лист 3	
20	44	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м кабеля	0,6	45-ЭМ.1.С лист 3	
21	45	Кабель саморегулируемый греющий "FroStop Black" для защиты от замерзания трубопроводов диаметром 50-100 мм. Прим. (GRX-2CR 30)	м	448,8	45-ЭМ.1.С лист 3	

22	46	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7	1 шт.	22	45-ЭМ.1.С лист 3	
23	47	Комплект термоусаживаемый для муфтирования греющего кабеля. Прим. (муфта соединительная и концевая)	компл.	22	45-ЭМ.1.С лист 3	
24	48	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	1,5	45-ЭМ.1.С лист 3	
25	49	Трос стальной	м	153	45-ЭМ.1.С лист 3	
26	50	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	1,5	45-ЭМ.1.С лист 3	
27	51	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,7	45-ЭМ.1.С лист 3	
28	52	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 5х4ок(N,PE)	1000 м	0,0714	45-ЭМ.1.С лист 3	

29	53	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 5х2,5ок(N,PE)	1000 м	0,1122	45-ЭМ.1.С лист 3	
30	54	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 4х2,5ок(N)	1000 м	0,0408	45-ЭМ.1.С лист 3	
31	55	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок	1000 м	0,0816	45-ЭМ.1.С лист 3	
32	56	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки: КВВГнг(А)-LS, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,0714	45-ЭМ.1.С лист 3	

33	57	Зажим: плашечный соединительный ПА 1-1	шт.	800	45-ЭМ.1.С лист 3	
34	58	Пластина концевая WAP WTL 6. Прим. (Пластина крепежная Т-образная 135х135х35)	100 шт.	0,12	45-ЭМ.1.С лист 3	
35	59	Коробка ответвительная тросовая У246. Прим. (АБОХ 100)	шт.	16	45-ЭМ.1.С лист 3	
36	60	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 10 мм2, с количеством зажимов до 4	1 шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 3	
37	61	Коробка распаечная для открытой проводки "Тусо" размером 240х195х90 мм, IP55. Прим. (Коробка для датчика температуры)	шт.	1	45-ЭМ.1.С лист 3	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №06
в осях А-Ф/1-9. 1 этап
Благоустройство

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г. Пикалево" по адресу: 187600, г. Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т смеси	0,001932	45-ЭМ.1.С лист 1	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 07
в осях Г-Т/9-18. 2 этап
Архитектурно-строительные решения
Демонтажные работы

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г. Пикалево" по адресу: 187600, г. Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Разборка покрытий кровель: из листовой стали	100 м2 покрытия	14,869	45-АС.ВР лист 32.1	
2	2	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м труб и покрытий	1,4	45-АС.ВР лист 32.1	
3	3	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок	100 м2	0,008	45-АС.ВР лист 32.1	
4	4	Разборка слуховых окон: прямоугольных односкатных	100 окон	0,01	45-АС.ВР лист 32.1	
5	5	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	14,869	45-АС.ВР лист 32.1	

6	6	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой. Демонтаж	100 м2 изолируемой поверхности	14,869	45-АС.ВР лист 32.1	
7	7	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм. (толщина 150 мм.)	100 м2 покрытия кровли	6,76	45-АС.ВР лист 32.1	
8	8	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм. Прим. (плиты минераловатные толщина 150 мм.)	100 м2 покрытия кровли	5,67	45-АС.ВР лист 32.1	
9	9	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой. Демонтаж	100 м2 изолируемой поверхности	5,67	45-АС.ВР лист 32.1	
10	10	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов. Прим. (плоский шифер)	100 м2 покрытия	0,92	45-АС.ВР лист 32.1	
11	11	Разборка вентиляционных коробов из плит: двойных. Прим. (вытяжные камеры)	100 м2 поверхности коробов	0,144	45-АС.ВР лист 32.1	
12	12	Разборка вентиляционных шахт	1 м2 внутренней поверхности шахты	11,2	45-АС.ВР лист 32.1	

13	13	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0,026	45-АС.ВР лист 32.1	
14	14	Демонтаж осевых вентиляторов весом: до 0,05 т	100 шт.	0,01	45-АС.ВР лист 32.1	
15	15	Установка вентиляционных блоков массой: до 1 т. Демонтаж (Сб.ж/б каналы)	100 шт.	0,21	45-АС.ВР лист 32.1	
16	16	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 0,5 м2. Демонтаж (Сб.ж/б плиты)	100 шт. сборных конструкций	0,21	45-АС.ВР лист 32.1	
17	17	Демонтаж металлоконструкций покрытий. Прим.(Механизм дымоудаления над сценой)	1 т демонтированных конструкций	2,6	45-АС.ВР лист 32.1	
18	18	Установка стропил. Прим. Демонтаж (деревянные конструкции дымоудаления)	1 м3 древесины в конструкции	1,5	45-АС.ВР лист 32.1	
19	19	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением. Демонтаж	1 т конструкций	0,7	45-АС.ВР лист 32.1	
20	20	Разборка деревянных подвесных потолков из плит: асбоцементных	100 м2	1,584	45-АС.ВР лист 32.2	
21	21	Снятие дверных полотен	100 м2 дверных полотен	0,0189	45-АС.ВР лист 32.2	
22	22	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0,01	45-АС.ВР лист 32.2	

23	23	Устройство перегородок в жилых зданиях на однорядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами: в один слой с изоляцией. Демонтаж	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,26	45-АС.ВР лист 32.2	
24	24	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625): оконным проемом. Демонтаж	100 м2 стен (за вычетом проемов)	1,94	45-АС.ВР лист 32.2	
25	25	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Демонтаж	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,376	45-АС.ВР лист 32.2	
26	26	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: перегородок. Демонтаж	1 м3 изоляции	3,76	45-АС.ВР лист 32.2	
27	27	Разборка стальных балок перекрытий	1 балка	20	45-АС.ВР лист 32.2	
28	28	Установка элементов каркаса: из брусьев. Прим. Демонтаж (деревянные прогоны)	1 м3 древесины в конструкции	4,44	45-АС.ВР лист 32.2	
29	29	Установка элементов каркаса: из брусьев. Демонтаж (мауэрлат д=200 мм)	1 м3 древесины в конструкции	0,7875	45-АС.ВР лист 32.2	

30	30	Установка стропил. Прим. Демонтаж (Кобылка из доски 50х100)	1 м3 древесины в конструкции	0,14	45-АС.ВР лист 32.2	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 08
в осях Г-Т/9-18. 2 этап
Архитектурно-строительные решения
Монтажные работы

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г.Пикалево" по адресу: 187600, г.Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	31	Установка элементов каркаса: из брусьев. Прим. (мауэрлат 150х150)	1 м3 древесины в конструкции	0,7875	45-АС.ВР лист 32.3	
2	32	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из брусьев	100 м	3,15	45-АС.ВР лист 32.3	
3	33	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0682	45-АС.ВР лист 32.3	
4	34	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из бревен	100 м	1,08	45-АС.ВР лист 32.3	
5	35	Установка элементов каркаса: из брусьев (стойки 150х150)	1 м3 древесины в конструкции	0,03	45-АС.ВР лист 32.3	

6	36	Установка элементов каркаса: из брусьев (балка 150х150)	1 м3 древесины в конструкции	0,13	45-АС.ВР лист 32.3	
7	37	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 24 м массой до 3,0 т	1 т конструкций	1,69	45-АС.ВР лист 32.3	
8	38	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,69	45-АС.ВР лист 32.3	
9	39	Устройство: карнизов	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0,664	45-АС.ВР лист 32.3	
10	40	Устройство поясов: без опалубки. Прим. (опорная подушка)	100 м3 железобетона в деле	0,01	45-АС.ВР лист 32.3	
11	41	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	1 т	0,2	45-АС.ВР лист 32.3	
12	42	Монтаж: прогонов	1 т монтируемых конструкций	0,12	45-АС.ВР лист 32.3	

13	43	Швеллеры: № 18 сталь марки Ст3пс	т	0,12	45-АС.ВР лист 32.3	
14	44	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 219 мм. Прим. (резка металлических балок 20Ш1 в размер)	1 рез	80	45-АС.ВР лист 32.3	
15	45	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	1 м3	18	45-АС.ВР лист 32.3	
16	46	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м (балки ранее демонтированные)	1 т конструкций	3,7	45-АС.ВР лист 32.3	
17	47	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	1 т конструкций	0,24	45-АС.ВР лист 32.3	
18	48	Балки двутавровые для монорельсов №24М, марка стали: С255	т	0,24	45-АС.ВР лист 32.3	
19	49	Установка элементов каркаса: из брусьев (прогон 120х200)	1 м3 древесины в конструкции	4,44	45-АС.ВР лист 32.3	
20	50	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги	1 шт.	18	45-АС.ВР лист 32.3	
21	51	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из досок. Прим. (замена кобылки из доски 50х100)	100 м	0,27	45-АС.ВР лист 32.3	

22	52	Устройство слуховых окон	1 слуховое окно	8	45-АС.ВР лист 32.3	
23	53	Установка дверных блоков: шкафных. Прим. (Жалюзийное заполнение слуховых окон)	10 шт. блоков	0,8	45-АС.ВР лист 32.3	
24	54	Створки оконные для жилых зданий площадь: 0,7-0,8 м2	м2	3,4	45-АС.ВР лист 32.3	
25	55	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2. Прим. (Люк из ПВХ профиля)	100 м2 проемов	0,005	45-АС.ВР лист 32.3	
26	56	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой (Технониколь)	100 м2 изолируемой поверхности	14,869	45-АС.ВР лист 32.3	
27	57	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали (контробрешетка из бруса 32х100 мм)	100 м2	5,08	45-АС.ВР лист 32.3	
28	58	Устройство обрешетки сплошной из досок (доска 32х150 мм)	100 м2	5,08	45-АС.ВР лист 32.3	
29	59,60	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали. Прим. (основание под кровлю из OSB-3)	100 м2	5,08	45-АС.ВР лист 32.3	
30	61	Плиты ориентированно-стружечные типа OSB-3, длиной 2500 мм, шириной 1250 мм, толщиной: 12 мм	м2	523,24	45-АС.ВР лист 32.3	

31	62,63	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой. Прим. (Подкладочный ковер Anderep Prof)	100 м2 изолируемой поверхности	5,08	45-АС.ВР лист 32.3	
32	64	Мембрана профилированная защитная типа "Плантер". Прим. (Подкладочный ковер Anderep Prof)	м2	558,8	45-АС.ВР лист 32.3	
33	65	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали (контробрешетка из бруса 32х50 мм)	100 м2	14,869	45-АС.ВР лист 32.3	
34	66	Устройство обрешетки сплошной из досок (доска 50х150 мм)	100 м2	2,5	45-АС.ВР лист 32.3	
35	67	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю: из листовой стали (брус 50х100 мм)	100 м2	12,369	45-АС.ВР лист 32.4	
36	68	Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: сложная кровля	100 м2 кровли	14,869	45-АС.ВР лист 32.4	
37	69	Прим. Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: планка для карниза длиной 2000 мм (планка конька)	шт.	23	45-АС.ВР лист 32.4	
38	70	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (покрытие парапетов, примыкание кровли к кирпичной стене)	100 м2 покрытия	1,159	45-АС.ВР лист 32.4	

39	71	Ограждение кровель перилами. Прим. (ограждение со снегозадержателем Optima 0,65х2м)	100 м ограждения	1,06	45-АС.ВР лист 32.4	
40	72	Ограждение кровель перилами. Прим. (снегозадержатель Optima Плюс 3м)	100 м ограждения	1,68	45-АС.ВР лист 32.4	
41	73	Устройство желобов: подвесных	100 м желобов	0,92	45-АС.ВР лист 32.4	
42	74	Смена: воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	100 шт.	0,1	45-АС.ВР лист 32.4	
43	75	Смена: прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	100 м	0,96	45-АС.ВР лист 32.4	
44	76	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	1,44	45-АС.ВР лист 32.4	
45	77	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	1,44	45-АС.ВР лист 32.4	
46	78	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,78	45-АС.ВР лист 32.4	
47	79	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,78	45-АС.ВР лист 32.4	

48	80	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) (пленка Технониколь)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	5,67	45-АС.ВР лист 32.4	
49	81	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: покрытий и перекрытий снизу	1 м3 изоляции	113,4	45-АС.ВР лист 32.4	
50	82	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) (пленка Технониколь)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	5,67	45-АС.ВР лист 32.4	
51	83	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) (пленка Технониколь)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	4,15	45-АС.ВР лист 32.4	
52	84	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей: покрытий и перекрытий снизу	1 м3 изоляции	83	45-АС.ВР лист 32.4	
53	85	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) (пленка Технониколь)	100 м2 поверхности покрытия изоляции	4,15	45-АС.ВР лист 32.4	
54	86	Укладка ходовых досок	100 м ходов	1,2	45-АС.ВР лист 32.4	

		Общестроительные работы				
55	87,88	Подшивка потолков: плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм	100 м2 потолка	0,25	45-АС.ВР лист 32.5	
56	89	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной: 12 мм	м2	26,3	45-АС.ВР лист 32.5	
57	90	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	6,4	45-АС.ВР лист 32.5	
58	91	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм составом «Файрекс-400» с пределом огнестойкости: 0,75 часа	100 м2 обрабатываемой поверхности	6,4	45-АС.ВР лист 32.5	
59	92	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362): с одним дверным проемом	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	6,4	45-АС.ВР лист 32.5	
60	93	Маты прошивные "ТехноНИКОЛЬ 80", размер: 2000х1200х100	м3	65,92	45-АС.ВР лист 32.5	
61	94	Установка дверей с тепловой изоляцией: в кирпичных перегородках	100 м2 проемов по наружному обводу коробок	0,0189	45-АС.ВР лист 32.5	

62	95	Блок дверной стальной внутренний однопольный ДСВ, площадь 2,1 м2 (ГОСТ 31173-2003)	м2	1,89	45-АС.ВР лист 32.5	
63	96	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ»: двухуровневых (П 212)	100 м2 потолка	1,69	45-АС.ВР лист 32.5	
64	97	Тяга подвеса: 350 мм	100 шт.	2,5	45-АС.ВР лист 32.5	
65	98	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,69	45-АС.ВР лист 32.5	
66	99	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623): одним слоем с дверным проемом	100 м2 стен (за вычетом проемов)	2,15	45-АС.ВР лист 32.5	
67	100	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,67	45-АС.ВР лист 32.5	
68	101	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2 обрабатываемой поверхности	0,33	45-АС.ВР лист 32.5	

69	102	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,33	45-АС.ВР лист 32.5	
70	103	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,33	45-АС.ВР лист 32.6	
71	104	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм. Прим. (т. 0,9мм Д=125, 160, 300 мм.)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,091845	45-АС.ВР лист 32.6	
72	105	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 1,0 мм, диаметром до 1000 мм	м2	9,19	45-АС.ВР лист 32.6	
73	106	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,9 мм, периметром 3700 мм; от 4100 до 4500 мм. Прим. (Периметр 1300, 1600, 2200, 2500 мм)	100 м2 поверхности воздуховодов	0,555	45-АС.ВР лист 32.6	
74	107	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,9 мм, периметром от 4200 до 5200 мм. Прим. (Периметр 1300, 1600, 2200, 2500 мм)	м2	55,5	45-АС.ВР лист 32.6	

75	108	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм. Прим. (Д=125, 160 мм)	1 зонт	3	45-АС.ВР лист 32.6	
76	109	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали: круглые, диаметром шахты 200 мм. Прим. (Д=125, 160 мм)	шт.	3	45-АС.ВР лист 32.6	
77	110	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм. Прим. (Д=300 мм)	1 зонт	1	45-АС.ВР лист 32.6	
78	111	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали: круглые, диаметром шахты 315 мм. Прим. (Д=300 мм)	шт.	1	45-АС.ВР лист 32.6	
79	112	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 1300 мм	1 зонт	2	45-АС.ВР лист 32.6	
80	113	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали: прямоугольные, периметром шахты 1300 мм	шт.	2	45-АС.ВР лист 32.6	
81	114	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 1600 мм	1 зонт	1	45-АС.ВР лист 32.6	
82	115	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали: прямоугольные, периметром шахты 1600 мм	шт.	1	45-АС.ВР лист 32.6	

83	116	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 2600 мм. Прим. (Периметр 2200, 2500 мм)	1 зонт	3	45-АС.ВР лист 32.6	
84	117	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали: прямоугольные, периметром шахты 2600 мм. Прим. (Периметр 2200, 2500 мм)	шт.	3	45-АС.ВР лист 32.6	
85	118	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (воздуховоды, вент.шахты)	1 м3 изоляции	19,97	45-АС.ВР лист 32.6	
86	119, 120	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	7,8	45-АС.ВР лист 32.6	
87	121	Теплоизоляция трубная типа THERMAFLEX Ultra M с замком-застежкой для труб толщиной 13 мм, с внешним диаметром: 60 мм	10 м	8,58	45-АС.ВР лист 32.6	

88	122	Огнезащитное покрытие деревянных конструкций мансард и элементов кровли составом «АТТИК»	100 м2 обрабатываемой поверхности	62,35	45-АС.ВР лист 32.7	
89	123	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов по камню и бетону: цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм. Прим. (горизонтальные тяги)	100 м2 отремонтированной поверхности	2,46	45-АС.ВР лист 32.7	
90	124	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов	100 м2 обработанной поверхности	2,46	45-АС.ВР лист 32.7	
91	125, 126	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям. Прим. (стеклосетка)	100 м2 поверхности	2,46	45-АС.ВР лист 32.7	
92	127	Сетка стеклотканевая, 5х5 мм, 1х50 м	м2	270,6	45-АС.ВР лист 32.7	
93	128	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов	100 м2 обработанной поверхности	2,46	45-АС.ВР лист 32.7	
94	129	Силикатная окраска водными составами внутри помещений: по дереву	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,46	45-АС.ВР лист 32.7	

95	130	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	11,76	45-АС.ВР лист 32.7	
96	131	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм. (выход на кровлю, труба фановая)	100 м трубопровода	0,045	45-АС.ВР лист 32.7	
97	132, 133	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	0,3	45-АС.ВР лист 32.7	
98	134	Теплоизоляция трубная типа THERMAFLEX Ultra M с замком-застежкой для труб толщиной 13 мм, с внешним диаметром: 114 мм	10 м	0,33	45-АС.ВР лист 32.7	
99	135	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм. Прим. (Стакан д=125, 160 мм.)	10 узлов	0,2	45-АС.ВР лист 32.7	
100	136	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт без клапана: УП1, диаметром патрубка 200 мм. Прим. (Стакан д=125, 160 мм.)	шт.	2	45-АС.ВР лист 32.7	

101	137	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 355 мм. Прим. (Стакан д=300 мм.)	10 узлов	0,1	45-АС.ВР лист 32.7	
102	138	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт без клапана: УП1-02, диаметром патрубка 315 мм. Прим. (Стакан д=300 мм.)	шт.	1	45-АС.ВР лист 32.7	
103	139	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 800 мм. Прим. (Стакан перим.400х250, 400х400, 600х500, 800х400 мм)	10 узлов	1	45-АС.ВР лист 32.7	
104	140	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт без клапана: УП1-08, диаметром патрубка 800 мм. Прим. (Стакан перим.400х250, 400х400, 600х500, 800х400 мм)	шт.	10	45-АС.ВР лист 32.7	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 09
в осях Г-Т/9-18. 2 этап
Погрузка и отвозка мусора

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г.Пикалево" по адресу: 187600, г.Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	141	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	76	45-АС.ВР лист 32.7	
2	142	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 28 км I класс груза	1 т груза	76	45-АС.ВР лист 32.7	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» декабря 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 10
в осях Г-Т/9-18. 2 этап
Молниезащита
Монтажные работы

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г.Пикалево" по адресу: 187600, г.Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	1,2	Установка стальных: отдельно стоящих молниеотводов со шпилем	1 т конструкций	0,0266	45-ЭМ.2.С лист 1	
2	3	Стержень стальной молниеприемный 101/G-DIN диаметром 16 мм, длиной 1500 мм	шт.	7	45-ЭМ.2.С лист 1	
3	4	Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, оцинковка. Прим.(Держатель мачты молниеприемника к трубе)	шт.	14	45-ЭМ.2.С лист 1	
4	5	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	4	45-ЭМ.2.С лист 1	
5	6,7	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм. Прим. (д=8 мм)	т	0,1612	45-ЭМ.2.С лист 1	

6	8	Держатель для молниеприемника кровельный: 157/F VA-230 из нержавеющей стали, длина 230 мм. Прим. (Кровельный держатель проводника (на конек) с пластиковым фиксатором)	100 шт.	0,6	45-ЭМ.2.С лист 1	
7	9	Держатель для молниеприемника кровельный: 157/FK-Cu-230, длина 280 мм, для проволоки диаметром 8-10 мм. Прим. (Держатель проводника на горизонтальных и вертикальных поверхностях)	100 шт.	1,2	45-ЭМ.2.С лист 1	
8	10	Деталь сочленения фиксаторных изоляторов (КС-128). Прим. (Универсальный соединитель крестообразный (оцинкованная сталь))	шт.	20	45-ЭМ.2.С лист 1	
9	11	Держатель проводов опорного изолятора 057-1. Прим. (Клемма-держатель на желобе водостока)	шт.	15	45-ЭМ.2.С лист 1	
10	12	Держатель трубы (саморез) МП, диаметр 150 мм, оцинковка. Прим. (хомут-держатель на трубе водостока)	шт.	80	45-ЭМ.2.С лист 1	
11	13	Зажим натяжной: болтовый НБ-3-6Б. Прим. (соединитель для снегоулавливающей решетки)	шт.	30	45-ЭМ.2.С лист 1	
12	14	Лента изоляционная DENSO 50 мм. Прим. (антикоррозионная лента)	10 м	2	45-ЭМ.2.С лист 1	

13	15	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	1	45-ЭМ.2.С лист 1	
14	16	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,04029	45-ЭМ.2.С лист 1	
15	17	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,5	45-ЭМ.2.С лист 1	
16	18	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,0314	45-ЭМ.2.С лист 1	
17	19	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,5	45-ЭМ.2.С лист 1	
18	20	Проволока биметаллическая сталеалюминивая марки БСА диаметром 5,1 мм. Прим. (Провод ПВХ оболочкой RD 10-PVC)	кг	75	45-ЭМ.2.С лист 1	
		Контур заземления (устройство траншеи 100 м.п.)				
19	21	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,27	45-ЭМ.2.С лист 1	
20	22,23	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	1	45-ЭМ.2.С лист 1	

21	24	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,27	45-ЭМ.2.С лист 1	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №11
в осях Г-Т/9-18. 2 этап
Система обогрева водостоков
Монтажные работы

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г.Пикалево" по адресу: 187600, г.Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	25	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	1 шт.	1	45-ЭМ.2.С лист 2	
2	26	Щиты распределительные наружной установки: ЩРН-48з, с замком (620х310х120 мм)	шт.	1	45-ЭМ.2.С лист 2	
3	27	Прибор или аппарат	1 шт.	6	45-ЭМ.2.С лист 2	
4	28	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.	1	45-ЭМ.2.С лист 2	
5	29	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	3	45-ЭМ.2.С лист 2	

6	30	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С. Прим. (6А)	шт.	1	45-ЭМ.2.С лист 2	
7	31	Устройства защитного отключения: «IEK» УЗО ВД1-63 2Р 16-40А, ток утечки 30 мА	шт.	1	45-ЭМ.2.С лист 2	
8	32	Блок-контактор на конструкции с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов): до 12	1 шт.	1	45-ЭМ.2.С лист 2	
9	33	Контактор модульный ESB-20-11 (20А АС1) 220 В АС ABB. Прим. (Контактор КМИ 25А)	шт.	1	45-ЭМ.2.С лист 2	
10	34	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт.	1	45-ЭМ.2.С лист 2	
11	35	Устройство комплектное низковольтное распределения и управления для строительных площадок: НКУ СП-РП-250-11. Прим. (блок управления EMDR-10 с датчиком температуры и влажности)	шт.	1	45-ЭМ.2.С лист 2	
12	36	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: при атмосферном давлении, масса до 10 кг. Прим. (Монтаж датчика температуры и влажности)	1 шт.	2	45-ЭМ.2.С лист 2	

		Кабели				
13	37	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,5	45-ЭМ.2.С лист 3	
14	38	Трубы гибкие гофрированные тяжелые из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FH, диаметром: 25 мм	10 м	15,3	45-ЭМ.2.С лист 3	
15	39	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1	45-ЭМ.2.С лист 3	
16	40	Трубы гибкие гофрированные тяжелые из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FH, диаметром: 40 мм	10 м	10,2	45-ЭМ.2.С лист 3	
17	41	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	0,3	45-ЭМ.2.С лист 3	
18	42	Трубы напорные из полиэтилена высокого давления тяжелого типа, наружным диаметром: 50 мм	10 м	3,06	45-ЭМ.2.С лист 3	
19	43	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	2,6	45-ЭМ.2.С лист 3	
20	44	Кабель саморегулируемый греющий "FroStop Black" для защиты от замерзания	м	265,2	45-ЭМ.2.С лист 3	

		трубопроводов диаметром 50-100 мм. Прим. (GRX-2CR 30)				
21	45	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7	1 шт.	20	45-ЭМ.2.С лист 3	
22	46	Комплект термоусаживаемый для муфтирования греющего кабеля. Прим. (муфта соединительная и концевая)	компл.	20	45-ЭМ.2.С лист 3	
23	47	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,2	45-ЭМ.2.С лист 3	
24	48	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	1,7	45-ЭМ.2.С лист 3	
25	49	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,8	45-ЭМ.2.С лист 3	
26	50	Трос стальной	м	81,6	45-ЭМ.2.С лист 3	
27	51	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS	1000 м	0,0204	45-ЭМ.2.С лист 3	

		5х4ок(N,PE)				

28	52	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 5х2,5ок(N,PE)	1000 м	0,102	45-ЭМ.2.С лист 3	
29	53	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 4х2,5ок(N)	1000 м	0,0306	45-ЭМ.2.С лист 3	
30	54	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок	1000 м	0,0816	45-ЭМ.2.С лист 3	
31	55	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), марки: КВВГнг(А)-LS, напряжением	1000 м	0,0408	45-ЭМ.2.С лист 3	

		0,66 кВ, с числом жил - 4 и сечением 1,5 мм2				

32	56	Зажим: плашечный соединительный ПА 1-1	шт.	160	45-ЭМ.2.С лист 3	
33	57	Пластина концевая WAP WTL 6. Прим. (Пластина крепежная Т-образная 135х135х35)	100 шт.	0,08	45-ЭМ.2.С лист 3	
34	58	Коробка ответвительная тросовая У246. Прим. (АБОХ 100)	шт.	10	45-ЭМ.2.С лист 3	
35	59	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 10 мм2, с количеством зажимов до 4	1 шт.	1	45-ЭМ.2.С лист 3	
36	60	Коробка распаечная для открытой проводки "Тусо" размером 240х195х90 мм, IP55. Прим. (Коробка для датчика температуры)	шт.	1	45-ЭМ.2.С лист 3	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №12
в осях Г-Е/9-18. 2 этап

Автоматизированные системы вентиляции
Демонтажные работы

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г.Пикалево" по адресу: 187600, г.Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм. Демонтаж (Щиты автоматизации, щиты силовые, блоки управления)	1 шт.	36	45-АС.ВР лист 32.8	
2	2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг. Демонтаж (Датчики)	1 шт.	8	45-АС.ВР лист 32.8	
3	3	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А. Демонтаж	1 шт.	3	45-АС.ВР лист 32.8	
4	4	Ящик с понижающим трансформатором. Демонтаж	1 шт.	2	45-АС.ВР лист 32.8	

5	5	Демонтаж кабеля	100 м	10	45-АС.ВР лист 32.8	
6	6	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	2	45-АС.ВР лист 32.8	
7	7	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм. Прим. (Кабель-каналы	100 м труб	2	45-АС.ВР лист 32.8	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №13
в осях Г-Е/9-18. 2 этап

Автоматизированные системы вентиляции
Монтажные работы

по объекту: Капитальный ремонт кровли здания МУК "Дворец Культуры г. Пикалево" по адресу: 187600, г. Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	8	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (ранее демонтированные щиты автоматизации, щиты силовые, блоки управления	1 шт.	36	45-АС.ВР лист 32.8	
2	9	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (ранее демонтированные щиты автоматизации датчики)	1 шт.	8	45-АС.ВР лист 32.8	
3	10	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А (ранее демонтированные)	1 шт.	3	45-АС.ВР лист 32.8	

4	11	Ящик с понижающим трансформатором (ранее демонтированные	1 шт.	2	45-АС.ВР лист 32.8	
5	12	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке: до 2, сечение провода до 16 мм2 (ранее демонтированные)	100 м трубок	2	45-АС.ВР лист 32.8	
6	13	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (ранее демонтированные)	100 м	1,5	45-АС.ВР лист 32.8	
7	14	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (ранее демонтированные)	100 м	8	45-АС.ВР лист 32.8	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.)

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МУК «ДК г. Пикалево»
(должность застройщика)

_____/Е.С. Хорькова
(подпись) (Ф.И.О.)

«15» октября 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №14
в осях Г-Е/9-18. 2 этап
Благоустройство

по объекту: Капитальный ремонт здания Муниципального учреждения культуры "Дворец Культуры г.Пикалево" по адресу: 187600, г.Пикалево, Ленинградской области, Бокситогорского района, площадь Комсомола, дом 1 в части крыши

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона	100 т смеси	0,00966	45-ЭМ.2.С лист 1	

Исполнитель: Инженер _____ (Городничев И.Г.

ГИП _____ (Рогожина И.А.)

М.П.