

**Расчет стоимости технологического присоединения детской школы искусств
г. Москва, п.Воскресенское
Р = 383,6 кВт (373,9 - II категория; 9,7 - III категория) Новое строительство.
Срок выполнения мероприятий по ТП составляет 2 года.**

В соответствии с Приказом ДЭПИР г. Москвы от 25.11.2022. года № 460-ТР.

№ п/п	Наименование расценки	Стоимость по тарифу	Количество	Сумма, руб.
1	Стандартизированная тарифная ставка С1	37 006,28	1	37 006,28
2	С2.3.1.4.2.1 ВЛ-10 кВ на ж/б опорах изол. ал. пр. сечением от 50 до 100 мм ² вкл. одноцепные	3 794 349,02	0,03	113 830,47
3	С4.5.4.1 КРН, КРУН номинальным током от 500 до 1000 А вкл. с количеством ячеек до 5	1 994 920,11	2	3 989 840,22
4	С3.1.2.1.4.1 КЛ-10 кВ многожил. с рез. или пласт-ой изол.сеч. от 200 до 250 мм ² с одной КЛ в траншее	5 325 427,51	0,24	1 278 102,60
5	С3.6.2.1.4.2 КЛ-10 кВ методом ГНБ многожил. с рез. или пласт-ой изол.сеч. от 200 до 250 мм ² с 2-мя трубами в скваж.	43 826 004,34	0,06	2 629 560,26
6	С3.1.2.1.4.1 КЛ-10 кВ многожил. с рез. или пласт-ой изол.сеч. от 200 до 250 мм ² с одной КЛ в траншее	5 325 427,51	0,07	372 779,93
7	С6.2.5.2 распределительная двухтрансф. подстанция мощ. от 400 до 630 кВА вкл. закрытого типа	21 195,94	383,6	8 130 762,58
8	С3.1.2.1.4.2 КЛ-0,4 кВ многожил. С рез. или пласт-ой изол.сеч. От 200 до 250 мм ² с 2-мя КЛ в траншее	5 030 435,00	2*0,21	2 112 782,70
9	С3.6.2.1.4.3 КЛ-0,4 кВ методом ГНБ многожил с рез. или плас. изол.сеч от 200 до 250 мм ² с 3-мя трубами в скваж.	41 040 804,02	2*0,04	3 283 264,32
10	С3.1.2.1.1.2 КЛ-0,4 кВ многожил. С рез. или плас. изол.сеч. до 50 мм ² с 2-мя КЛ в тр.	3 371 353,89	0,18	606 843,70
11	С3.6.2.1.1.3 КЛ-0,4 кВ методом ГНБ многожил с рез. или плас. изол.сеч до 50 мм ² с 3-мя тр. в скваж.	28 504 632,51	0,04	1 140 185,30
12	С3.1.2.1.1.1 КЛ-0,4 кВ многожил. С рез. или плас. изол.сеч. до 50 мм ² с 1-м КЛ в тр.	2 817 036,27	2*0,17	957 792,33
13	С3.6.2.1.1.2 КЛ-0,4 кВ методом ГНБ многожил с рез. или плас. изол.сеч до 50 мм ² с 2-мя тр. в скваж.	16 653 723,41	2*0,04	1 332 297,87
14	С8.2.1 Ср-ва ком.учета эл.энергии трёхфазные прямого вкл.	34 803,54	4	139 214,16
15	С8.2.2 Ср-ва ком.учета эл.энергии трёхфазные полукошвенного вкл.	41 879,84	2	83 759,68
Стоимость мероприятий ИТОГО				26 208 022,41
	Индекс. 50% стоимости мероприятий, этого года утв-ния платы.(п.4 пр.7)			13 104 011,20
	Индексация за последующий год (104,2%=1,042*50% от стоимости мероприятий)			13 654 379,68
	ИТОГО			26 758 390,88
	НДС 20%			5 351 678,18
	ВСЕГО			32 110 069,06

ЗТП

Начальник СТП



Дерягин К.В.

Данные для расчета стоимости «Технологического присоединения»

Наименование Заявителя	ДРНТ г. Москва		
Наименование Объекта	Культура Детская школа искусств		
Адрес местонахождения объекта	г. Москва, п. Воскресенское		
Завяляемая максимальная мощность	364,4, 8.5, 9.5, 1.2 кВт		
Категория надежности	II кат.		
Точка присоединения существующая			
Точка присоединения проектируемая			
	Тип ТП, марка и сечение кабелей	Объем работ	
Протяженность строящихся КЛ-0,4кВ, км	4 КЛ – 0,4 кВ, L- (4 шт) 250 м., АВБбЩлв 4*240 2 КЛ – 0,4 кВ, L- (2 шт) 220 м., АВБбЩлв 4*25 КЛ – 0,4 кВ, L- (1 шт) 210 м., АВБбЩлв 4*25 КЛ – 0,4 кВ, L- (1 шт) 210 м., АВБбЩлв 4*25	основное ВРУ vv ИТП vv НО vv АХП vv	
Протяженность строящихся КЛ-6/10кВ, км	КЛ – 10кВ, L-300 м., ААБл 3*240 КЛ – 10кВ, L-70 м., ААБл 3*240	vv vv	
Протяженность строящихся ВЛ-0,4кВ, км	ВЛ 10 кВ, L – 30 м, СИП 3*95	vv	
Протяженность строящихся ВЛ-6/10кВ, км	КРН – 2 шт.	vv	
Необходимость строительства пунктов секционирования			
Необходимость строительства КТП			
Необходимость строительства БКТП	БКТП 2*630 кВА	vv	
Необходимость строительства РТП			
Необходимость строительства РП			
Необходимость строительства ГНБ	ГНБ Д -160, 2 шт. L – 60 м. ГНБ Д -160, 10 шт. L – 30 м. 50	Для КЛ -10 кВ vv Для КЛ -0,4 кВ vv	
	+ Узлы учета в ВРУ заявителя.		
Дата:10.10.23	Подпись:		

Технологическое присоединение ДШИ по адресу: г. Москва, пос. Воскресенское

п/п	Наименование объекта	Стоимость материалов/оборудования	Стоимость работ	Итого с НДС 20%
1	2	3	4	5
1	Строительство КЛ-6(10) кВ: КЛ-6(10) кВ ~ 0,3 км (ААБл 3х240); КЛ-6(10) кВ ~ 0,07 км (ААБл 3х240)	758 623,94	668 457,24	1 427 081,18
2	Строительство КЛ-0,4 кВ: 4 КЛ-0,4 кВ ~ 0,250 км (АВБШв 4х240) - ВРУ, 2 КЛ-0,4 кВ ~ 0,220 км (АВБШв 4х25) - ИТП, КЛ-0,4 кВ ~ 0,210 км (АВБШв 4х25) - НО, КЛ-0,4 кВ ~ 0,210 км (АВБШв 4х25) - АХП	2 567 261,22	2 470 239,42	5 037 500,64
3	Благоустройство 930 м2 (L x B = 620 м x 1,5 м)	205 902,00	390 600,00	596 502,00
4	Строительство ВЛ 6(10) кВ + РЛК	102 659,07	67 197,67	169 856,74
5	Строительство КРН-6(10) кВ - 2 шт.	3 763 800,00	1 173 931,93	4 937 731,93
6	Строительство БКТП 2х630 кВА	7 236 815,90	2 923 812,62	10 160 628,52
7	За мощность			0,00
	Итого	14 635 062,13	7 694 238,88	22 329 301,01
	Рентабельность 10 %	1 463 506,21	769 423,89	2 232 930,10
	Всего	16 098 568,34	8 463 662,77	24 562 231,11
	Непредвиденные расходы 5 %	804 928,42	423 183,14	1 228 111,56
	Вообще всего/итого	16 903 496,76	8 886 845,91	25 790 342,67

1.3 → 1.7 + 2.5

$$26 + 2,5 = 28,5$$