

СОГЛАСОВАНО:

Директор

Домрачев П.Н.

2025 года

2025 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Замена приборов учета в рамках исполнения 522 ФЗ

(наименование строки)

Шалинский городской округ

(наименование объекта капитального строительства)

ПОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Замена приборов учета в рамках исполнения 522 ФЗ

(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

(01.01.2000)

Сметная стоимость _____

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

11 352,60 (11352,6) тыс.руб.

18 055,88 (1532,66) тыс.руб.

0,00 (0) тыс.руб.

6 641,40 (156,64) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

5 739,57

(135,37) тыс.руб.

8 923,98 чел.час.

179,42 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. СМР Трёхфазный прибор учета											
1	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	510	1	510					
		1 ОТ		9,78		4 987,80	42,4		211 483,00		
		2 ЭМ		2,82		1 438,20	9,39		13 505,00		
		3 в т.ч. ОТМ		0,19		96,90	42,4		4 109,00		
		4 М		0,54		275,40	8,23		2 267,00		
		ЗТ	цеп.-ч	0,7		357					
		ЗТм	цеп.-ч	0,01		5,1					
		Итого по расценке					13,14		6 701,40		227 255,00
		ФОТ							5 084,70		215 592,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	95		95			4 830,47		204 812,00
	Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			3 305,06		140 135,00
		Всего по позиции							14 836,93		572 202,00
2	ТЕРм08-03-670-03	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	510	1	510					
		1 ОТ		33,11		16 886,10	42,4		715 971,00		
		2 ЭМ		56,93		29 034,30	9,39		272 632,00		
		3 в т.ч. ОТМ		4,45		2 269,50	42,4		96 227,00		
		4 М		4,10		2 091,00	8,23		17 209,00		
		ЗТ	цеп.-ч	2,37		1208,7					
		ЗТм	цеп.-ч	0,29		147,9					
		Итого по расценке					94,14		48 011,40		1 005 812,00
		ФОТ							19 155,60		812 198,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2		%	95		95			18 197,82		771 588,00
	Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2		%	65		65			12 451,14		527 929,00
		Всего по позиции							78 660,36		2 305 329,00
3	ТЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=(14*510) / 100	100 м	71,4	1	71,4					
		1 ОТ		364,64		26 035,30	42,4		1 103 897,00		
		2 ЭМ		111,96		7 993,94	9,39		75 063,00		
		3 в т.ч. ОТМ		4,95		353,43	42,4		14 985,00		
		4 М		33,10		2 363,34	8,23		19 450,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3Т	Итого по расценке	цел.-ч	27,52		1964,928					
			цел.-ч	0,26		18,564					
						509,70		36 392,58		1 198 410,00	
								26 386,73		1 118 882,00	
								25 069,29		1 062 938,00	
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2											
Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2											
4	ТЕРм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 Объем=(14*510) / 100	100 м	71,4	1	71,4			78 614,54		2 988 621,00
5	ТСЦ-509-6355	Шитки учета электрической энергии ШУ-1 (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	510	1	510	1 256,22		640 162,20	8,23	5 268 535,00
6	ТСЦ-509-2240	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	510	1	510	27,60		14 076,00	8,23	115 845,00
7	ТСЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	7,65	1	7,65	21 192,01		162 118,88	8,23	1 334 238,00
8	ТСЦ-103-2409	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии F _л , диаметром 32 мм (Электротехнические установки на других объектах)	10 м	714	1	714	55,79		39 834,06	8,23	327 834,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(14*510) / 10									
		Всего по позиции									
9	ТСЦД-111-0183	Фиксатор дистанционный SO70 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=5*510	шт.	2550	1	2550	16,46		41 973,00	8,23	327 834,06 345 438,00
		Всего по позиции									
10	ТСЦД-111-3165	Лента крепежная шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длинной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=0,22*510	шт.	112,2	1	112,2	961,97		107 933,03	8,23	345 438,00 888 289,00
		Всего по позиции									
11	ТСЦД-111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=12*510	шт.	6120	1	6120	5,95		107 933,03	8,23	888 289,00 299 687,00
		Всего по позиции									
12	ТСЦД-111-3104	Зажим ответственный с прокалыванием изоляции (СИП) P95 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=4*510	шт.	2040	1	2040	112,81		36 414,00	8,23	299 687,00 1 893 990,00
		Всего по позиции									
13	ТСЦД-111-0142	Зажим анкерный (СИП) РА 1500 (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	510	1	510	100,36		230 132,40	8,23	1 893 990,00 421 241,00
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 1 СМР Трехфазный прибор учета :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 433 734,31		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							58 959,06		
		Эксплуатация машин							40 681,27		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 869,06		
		Материалы							1 334 093,98		
		Монтажные работы							1 532 659,31		
		в том числе:									
		оплата труда							58 959,06		
		эксплуатация машин и механизмов							40 681,27		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 869,06		
		Материалы							1 334 093,98		
		накладные расходы							58 736,72		
		сметная прибыль							40 188,28		
		Итого ФОТ (справочно)							61 828,12		
		Итого накладные расходы (справочно)							58 736,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 1 СМР Трёхфазный прибор учета											
40 188,28											
1 532 659,31											
Раздел 2. Оборудование											
14	Трёхфазный прибор учёта (Линии электропередачи)		шт.	510	1	510	22 260,00		11 352 600,00		11 352 600,00
Всего по позиции											
Итого по разделу 2 Оборудование :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
Материалы											
Итого по разделу 2 Оборудование											
11 352 600,00											
11 352 600,00											
Раздел 3. Пусконаладочные работы											
15	ТЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизации электрических и технологических режимов Объем=6*510	1 сигнал	3060	1	3060					
1 ОТ											
ЗТ											
чел.-ч											
1,22											
3733,2											
20,10											
61 506,00											
42,4											
2 607 854,00											
Итого по расценке											
ФОТ											
61 506,00											
2 607 854,00											
МДС81-33.2004 Прил.4 п.48 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
39 978,90											
1 695 105,00											
Письмо №АП-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
24 602,40											
1 043 142,00											
Всего по позиции											
126 087,30											
5 346 101,00											
16	ТЕРп01-11-026-02	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм	1 диаграмма	510	1	510					
1 ОТ											
ЗТ											
чел.-ч											
1,62											
826,2											
29,22											
14 902,20											
42,4											
631 853,00											
Итого по расценке											
ФОТ											
14 902,20											
631 853,00											
МДС81-33.2004 Прил.4 п.48 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
9 686,43											
410 704,00											
Письмо №АП-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
5 960,88											
252 741,00											
Всего по позиции											
30 549,51											
1 295 298,00											
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
76 408,20											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Оплата труда рабочих											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
Материалы											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
НДС 20%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО по смете									15 650 275,34		43 259 850,00

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]