

СОГЛАСОВАНО:

2025 года

Наименование редакции сметных нормативов
Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Замена приборов учета в рамках исполнения 522 ФЗ
(наименование строки)

Шагинский городской округ

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ 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)

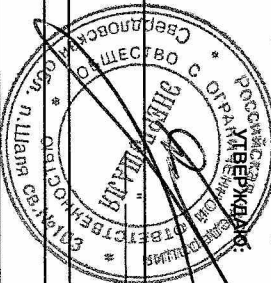
Сметная стоимость _____ 23 241,57 _____ (8408,19) тыс.руб.

в том числе:	
строительных работ	6 089,24 (6089,24) тыс.руб.
монтажных работ	9 700,61 (823,43) тыс.руб.
оборудования	0,00 (0) тыс.руб.
прочих затрат	3 568,13 (84,15) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов
Расчетный измеритель конструктивного решения

3 083,61	(72,73) тыс.руб.
4 794,45	чел.час.
96,39	чел.час.

Директор



Домрачев П.Н.

2025 года

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РБ

№ 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	коэффициент	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициент	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.	274	1	274					
		1 ОТ					9,78		2 679,72	42,4	113 620,00
		2 ЭМ					2,82		772,68	9,39	7 255,00
		3 в т.ч. ОТМ					0,19		52,06	42,4	2 207,00
		4 М					0,54		147,96	8,23	1 218,00
		ЗТ	чел.-ч	0,7		191,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		2,74					
		Итого по расценке					13,14		3 600,36		122 093,00
		ФОТ							2 731,78		115 827,00
		МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2	%	95		95			2 595,19		110 036,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2	%	65		65			1 775,66		75 288,00
		Всего по позиции							7 971,21		307 417,00
2	ТЕРм08-03-570-03	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	274	1	274					
		1 ОТ					33,11		9 072,14	42,4	384 659,00
		2 ЭМ					56,93		15 598,82	9,39	146 473,00
		3 в т.ч. ОТМ					4,45		1 219,30	42,4	51 698,00
		4 М					4,10		1 123,40	8,23	9 246,00
		ЗТ	чел.-ч	2,37		649,38					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		79,46					
		Итого по расценке					94,14		25 794,36		540 378,00
		ФОТ							10 291,44		436 357,00
		МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах п.45.2	%	95		95			9 776,87		414 539,00
		Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах Прил.1 п.45.2	%	65		65			6 689,44		283 632,00
		Всего по позиции							42 260,67		1 238 549,00
3	ТЕРм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=(14*274) / 100	100 м	38,36	1	38,36					
		1 ОТ					364,64		13 987,59	42,4	593 074,00
		2 ЭМ					111,96		4 294,79	9,39	40 328,00
		3 в т.ч. ОТМ					4,95		189,88	42,4	8 051,00
		4 М					33,10		1 269,72	8,23	10 450,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10.	11	12
3Т		чел.-ч	27,52			1055,6672					
3ТМ		чел.-ч	0,26			9,9736					
Итого по расценке						509,70					643 852,00
ФОТ											19 552,10
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах		%	95			95					14 177,47
Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах		%	65			65					13 468,60
Прил.1 п.45.2											9 215,36
Всего по позиции						42 236,06					1 605 652,00
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	100 м	38,36	1	38,36					
Объем=(14*274) / 100											154,76
1 ОТ						31,02					5 936,59
2 ЗМ						2,09					1 189,93
3 в т.ч. ОТМ						77,55					80,17
4 М											2 974,82
ЗТ		чел.-ч	11,68			448,0448					8,23
ЗТМ		чел.-ч	0,11			4,2196					24 483,00
Итого по расценке						263,33					10 101,34
ФОТ											6 016,76
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электротехнические установки на других объектах		%	95			95					5 715,92
Письмо №АП-5536/06 СП Электротехнические установки на других объектах		%	65			65					3 910,89
Прил.1 п.45.2											3 910,89
Всего по позиции						19 728,15					695 544,00
5	ТСЦ-509-6355	Цитки учета электрической энергии ЦУ-1	шт.	274	1	274	1 255,22				343 930,28
(Электротехнические установки на других объектах)											2 830 546,00
Всего по позиции						343 930,28					2 830 546,00
6	ТСЦ-509-2240	Выключатели автоматические «ЕК» ВА47-29 2Р 63А, характеристика С	шт.	274	1	274	27,60				7 562,40
(Электротехнические установки на других объектах)											62 239,00
Всего по позиции						7 562,40					62 239,00
7	ТСЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	4,11	1	4,11	21 192,01				87 099,16
(Электротехнические установки на других объектах)											8,23
Объем=(15*274) / 1000											87 099,16
Всего по позиции						87 099,16					716 826,00
8	ТСЦ-103-2409	Трубы гибкие гофрированные петгие из самозатухающего ПВХ (P55) серии F _L , диаметром 32 мм	10 м	383,6	1	383,6	55,79				21 401,04
(Электротехнические установки на других объектах)											8,23
Всего по позиции						55,79					176 131,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(14*274) / 10							21 401,04		176 131,00
		Всего по позиции									
9	ТСЦ-111-0183	Фиксатор дистанционный SOT0 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=5*274	шт.	1370	1	1370	16,46		22 550,20	8,23	185 588,00
		Всего по позиции							22 550,20		185 588,00
10	ТСЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=0,22*274	шт.	60,28	1	60,28	961,97		57 987,55	8,23	477 238,00
		Всего по позиции							57 987,55		477 238,00
11	ТСЦ-111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=12*274	шт.	3288	1	3288	5,95		19 563,60	8,23	161 008,00
		Всего по позиции							19 563,60		161 008,00
12	ТСЦ-111-3104	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P95 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=4*274	шт.	1096	1	1096	112,81		123 639,76	8,23	1 017 555,00
		Всего по позиции							123 639,76		1 017 555,00
13	ТСЦ-111-0142	Зажим анкерный (СИП) PA 1500 (Электротехнические установки на других объектах) Всего по позиции	шт.	274	1	274	100,36		27 498,64	8,23	226 314,00
		Всего по позиции							27 498,64		226 314,00
		Итого по разделу 1 СМР Трекфазный прибор учета :							770 280,79		
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							31 676,04		
		Эксплуатация машин							21 856,22		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 541,41		
		Материалы							716 748,53		
		Монтажные работы							823 428,72		
		в том числе:									
		оплата труда							31 676,04		
		эксплуатация машин и механизмов							21 856,22		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 541,41		
		материалы							716 748,53		
		накладные расходы							31 556,58		
		сметная прибыль							21 591,35		
		Итого ФОТ (справочно)							33 217,45		
		Итого накладные расходы (справочно)							31 556,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										Итого сметная прибыль (справочно)	
										21 591,35	
										823 428,72	
Итого по разделу 1 СМР Трекфазный прибор учета											
Раздел 2. Оборудование											
14	Трекфазный прибор учёта (Линии электропередачи)		шт.	274	1	274	22 260,00	6 099 240,00		6 099 240,00	
Всего по позиции								6 099 240,00		6 099 240,00	
Итого по разделу 2 Оборудование :											
Итого прямые затраты (справочно)								6 099 240,00			
в том числе:								6 099 240,00			
Материалы								6 099 240,00			
Строительные работы								6 099 240,00			
в том числе:								6 099 240,00			
Материалы								6 099 240,00			
Итого по разделу 2 Оборудование											
Раздел 3. Пусконаладочные работы											
15	ТЕРп01-10-001-01		Сбор и реализации сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	1 сигнал	1644	1	1644	20,10		1 401 083,00	
Объем=6*274								33 044,40		42,4	
1 ОТ								20,10		1 401 083,00	
3Т				чел.-ч	1,22		2005,68	33 044,40		42,4	
Итого по расценке								20,10		1 401 083,00	
ФОТ								33 044,40		1 401 083,00	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.48 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	65		65	21 478,86		910 704,00	
Письмо №АГ-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	40		40	13 217,76		560 433,00	
Прил. 1 п.48 нагрузкой - 20%								67 741,02		2 872 220,00	
Всего по позиции								67 741,02		2 872 220,00	
16	ТЕРп01-11-026-02		Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм	1 диаграмма	274	1	274	8 006,28		42,4	
1 ОТ				чел.-ч	1,62		443,88	8 006,28		42,4	
3Т							29,22	8 006,28		339 466,00	
Итого по расценке								29,22		339 466,00	
ФОТ								5 204,08		220 653,00	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.48 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	65		65	3 202,51		135 786,00	
Письмо №АГ-5536/06 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	40		40	16 412,87		695 905,00	
Прил. 1 п.48 нагрузкой - 20%								16 412,87		695 905,00	
Всего по позиции								16 412,87		695 905,00	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)											
41 050,68											
в том числе:											

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							8 408 187,13		23 241 566,40

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]