

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2023 года

_____ 2023 года

ПОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Установка ограждения в клиентском офисе города Тосно
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____ Ведомость объемов работ

(проектная и (или) цена техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ Август 2023

Сметная стоимость	1 258,40	(768,54) тыс. руб.
в том числе:		
строительных работ	1 082,01	(690,37) тыс. руб.
монтажных работ	51,93	(2,16) тыс. руб.
оборудования	0,00	(0) тыс. руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

70,43 (1,88) тыс. руб.
175,29 чел. час.
32,16 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 ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициентны	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициентны	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажно-строительные работы - ограждения											
1	ТЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=73 / 100	100 столбов	0,73	1	0,73					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						371,37	1,15	311,77	37,51	11 694,49
	2 ЗМ						3 283,49	1,25	2 996,18	12,04	36 074,01
	3 в т.ч. ОТМ						317,90	1,25	290,08	37,51	10 880,90
	4 М						250,99		183,22	14,06	2 576,07
	ЗТ		чел.-ч	35,64	1,15	29,91978					
	ЗТМ		чел.-ч	21,67	1,25	19,773875					
	Итого по расценке						3 905,85				
	ФОТ						3 491,17				50 344,57
	Пр812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции						%	93	0,9	83,7	22 575,39
	812/нр от 21.12.2020 п.25						%				18 895,60
	Пр/774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции						%	62	0,85	52,7	11 897,23
	774/нр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						4 312,09				81 137,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ТСЦ-201-9212-005П 08.2023	Столб с порошковым покрытием для секций сетчатой ограды, размером 60х60х2 мм высотой 3 м	шт.	73	1	73	831,25		4 315,88	14,06	60 681,25
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							4 315,88		60 681,25
3	ТСЦ-401-0005 08.2023	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	4,6282	1	4,6282	4 948,14		1 628,80	14,06	22 900,98
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							1 628,80		22 900,98
4	ТЕР09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей, высотой более 2 м	10 панелей	11,5	1	11,5					
		Объем=115 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	421/пр п.586										
	1 ОТ						80,13	1,15	1 059,72	37,51	39 750,10
	2 3М						41,96	1,25	603,18	20,38	12 292,81
	3 в т.ч. ОТМ						10,16	1,25	146,05	37,51	5 478,34
	3Т		чел.-ч	7,69	1,15	101,70025					
	3ТМ		чел.-ч	0,75	1,25	10,78125					
	Итого по расценке						122,09		1 662,90		52 042,91
	ФОТ								1 205,77		45 228,44
	Пр/812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции		%	93	0,9	83,7			1 009,23		37 856,20
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции		%	62	0,85	52,7			635,44		23 835,39
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						3 307,57				113 734,50
5	ТСЦ-101-2060 08.2023	Детали крепления	компл.	450	1	450	824,34		370 953,00		370 953,00
		(Строительные металлические конструкции)									
		Всего по позиции							370 953,00		370 953,00
6	Цена поставщика	Секция заборная ЗД 2030*2500 мм д 3,5 мм ячейка 55*200 мм зеленая	шт.	115	1	115	2 499,17		287 404,55		287 404,55
		(Земельные работы, выполняемые ручным способом)									
		Всего по позиции							287 404,55		287 404,55
7	ТЕР07-01-055-09	Устройство калиток, без установки столбов при металлических оградах и отпадах из панелей	100 шт.	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	421/пр п.586										
	1 ОТ						806,40	1,15	9,27	37,51	347,72
	2 3М						141,44	1,25	1,77	11,19	19,81
	4 М						278,00		2,78	11,25	31,28
	3Т		чел.-ч	77,39	1,15	0,869985					
	Итого по расценке						1 226,84		13,82		398,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Пр/812-007-0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве		%	110	0,9	99			9,27		347,72
	Пр/774-007-0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве		%	73	0,85	62,05			9,18		344,24
	Всего по позиции								5,75		215,76
	28,75										956,81
8	Цена поставщика	Капитал с панелью 3Д и столбами 1000*2030 мм цинк+порошковая окраска (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт.	1	1	1	17 583,33		1 562,96	11,25	17 583,33
	Всего по позиции								1 562,96		17 583,33
9	ТЕР07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических Объем=1 / 100	100 шт.	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						23 166,99	1,15	266,41	37,51	9 993,04
	2 3М						13 301,02	1,25	166,26	14,59	2 425,73
	3 в т.ч. ОТМ						1 704,90	1,25	21,31	37,51	799,34
	4 М						3 453,83		34,54	6,9	238,33
	ЗТМ		чел.-ч	1940,2	1,15	22 3123					
	Итого по расценке		чел.-ч	108,87	1,25	1 360875					
	ФОТ						39 920,84		467,21		12 657,10
	Пр/812-007-0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 812/пр от 21.12.2020 п.25 работы в строительстве		%	110	0,9	99			287,72		10 792,38
	Пр/774-007-0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 774/пр от 11.12.2020 п.16 работы в строительстве		%	73	0,85	62,05			284,84		10 684,46
	Всего по позиции								178,53		6 696,67
	930,58										30 038,23
10	Цена поставщика	Ворота откатные накат с комплектом под установку автоматику 4500*2000 мм цинк с полимерным покрытием правые (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	компл.	1	1	1	68 933,33		9 990,34	6,9	68 933,33
	Всего по позиции								9 990,34		68 933,33
11	ТССЦ-201-9212-0051	Столб с порошковым покрытием для секций сетчатой ограды, размером 60х60х2 мм высотой 3 м (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	шт.	2	1	2	831,25		240,94	6,9	1 662,50
	Всего по позиции								240,94		1 662,50
12	ТССЦ-401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3	0,291	1	0,291	4 948,14		208,68	6,9	1 439,91
	Всего по позиции								208,68		1 439,91
13	ТЕРм11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг (Устройство комплекта автоматики)	1 шт.	1	1	1			6,15	37,51	230,69
	1 ОТ								27,28	16,12	439,75
	2 3М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ										
	4 М						3,63		3,63	37,51	136,16
	3Т	чел.-ч	0,59				9,72		9,72	4,48	43,55
	3ТМ	чел.-ч	0,23				0,23				
	Итого по расценке						43,15		43,15		713,99
	ФОТ										
	Пр/612-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90	9,78		366,85		366,85
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46	8,80		330,17		330,17
	Всего по позиции						4,50		168,75		168,75
14	Цена поставщика	Комплект автоматики для откатных ворот весом до 1000 кг	компл.	1	1	1	24 582,50		5 487,17	4,48	24 582,50
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)									
	Всего по позиции						5 487,17				24 582,50
Электрарма											
15	ТЕРМ08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1	1	1					
		Объем=100 / 100									
	1 ОТ						170,54		170,54	37,51	6 396,96
	2 ЗМ						64,40		64,40	7,04	453,38
	4 М						19,16		19,16	32,75	627,49
	3Т										
	Итого по расценке		чел.-ч	15,2			15,2				
	ФОТ						254,10		254,10		7 477,83
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97	170,54		6 396,96		6 396,96
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51	165,42		6 205,05		6 205,05
	Всего по позиции						86,98		3 262,45		3 262,45
16	ТСЦ-103-2800 08.2023	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	10 шт.	175	1	175	18,46		506,50		16 945,33
		(Электротехнические установки на других объектах)									
	Всего по позиции						98,64		32,75		3 230,50
17	ТСЦ-103-2404 08.2023	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	10 м	101,2	1	101,2	158,36		489,34	32,75	16 026,03
		(Электротехнические установки на других объектах)									
	Всего по позиции						489,34				16 026,03
18	ТЕРМ08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	1	1	1					
		Объем=100 / 100									
	1 ОТ						51,64		51,64	37,51	1 937,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ТССЦ-501-8443 08.2023	2 ЭМ									
		3 в т.ч. ОТМ					2,22		2,22	15,94	35,39
		4 М					0,16		0,16	37,51	6,00
		3Т	чел.-ч	4,49			15,69		15,69	10,61	166,47
		3Тм	чел.-ч	0,01		4,49					
		Итого по расценке					69,55		69,55		2 138,88
		ФОТ							51,80		1 943,02
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			50,25		1 884,73
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,42		990,94
		Всего по позиции							146,22		5 014,55
20	ТЕРМ08-03-546-01Д	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, напряжением 0,66 кВ, марки ВВГнг 3х2,5 мм2 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,102	1	0,102	88 604,41		851,80	10,61	9 037,65
		Объем=100*1,02/1000									
		Всего по позиции							851,80		9 037,65
		Установка выключателей автоматических в готовый смонтированный щит: однополюсных (от 25А до 250А)	100 шт.	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					224,15		2,24	37,51	84,02
		4 М					4,48		0,04	37,51	1,50
		3Т	чел.-ч	19,06		0,1906					
		Итого по расценке					228,63		2,28		85,52
		ФОТ							2,24		84,02
21	ТССЦ-509-2293 08.2023	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,17		81,50
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,14		42,85
		Всего по позиции							5,59		209,87
		Выключатели автоматические (Легранд) серии ДХ-Стандарт 1Р 16А (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	1	1	1	249,67		6,66	37,51	249,67
		Всего по позиции							6,66		249,67
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)					689 242,94				1 010 544,81
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих					1 877,74				70 434,04
		Эксплуатация машин					3 861,29				51 740,88
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					461,23				17 300,74
		Материалы					683 503,91				888 369,89
		Строительные работы					690 371,31				1 082 010,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
	оплата труда								1 647,17		61 785,35
	эксплуатация машин и механизмов								3 767,39		50 812,36
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								457,44		17 158,58
	материалы								682 012,86		858 987,03
	накладные расходы								1 807,00		67 780,50
	сметная прибыль								1 136,89		42 645,05
	монтажные работы								2 161,20		51 926,51
	в том числе:										
	оплата труда								230,57		8 648,69
	эксплуатация машин и механизмов								93,90		928,52
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								3,79		142,16
	материалы								1 491,05		29 382,86
	накладные расходы								226,64		8 501,45
	сметная прибыль								119,04		4 464,99
	Итого								692 532,51		1 133 936,80
	Итого ФОТ (справочно)								2 338,97		87 734,78
	Итого накладные расходы (справочно)								2 033,64		76 281,95
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 255,93		47 110,04
	Непредвиденные затраты 2%								13 850,65		22 678,74
	Итого с непредвиденными								706 383,16		1 156 615,54
	Индекс-дефлятор на 2023г. и 2024г. 1.088								768 544,88		1 258 397,71
	Всего по смете								768 544,88		1 258 397,71

Составил: Г.А. Мещеряков [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Н.А. Мещеряков [должность, подпись (инициалы, фамилия)]