

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Quick Smeta версия 6.1.0.3632 (x32)

Государственные элементные сметные нормы - Редакция 2022г. - Изменения 1-9

Приказ Минстроя России от 30.12.2021г. №1046/пр (с изм. Приказы Минстроя от 18.05.2022г. 378/пр; от 26.08.2022г. 703/пр; от 26.10.2022г. 905/пр; от 27.12.2022г. 1133/пр; от 10.02.2023г. 84/пр; от 11.05.2023г. 335/пр; от 02.08.2023г. 551/пр; от 14.11.2023г. 817/пр; от 16.02.2024г. 102/пр)

Томская область

Модернизация охранной сигнализации, помещений АО "Томскэнергосбыт" г. Томск, ул. Котовского, 19
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Модернизация охранной сигнализации, помещений АО "Томскэнергосбыт" г. Томск, ул. Котовского, 19
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Дефектная ведомость
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на 1 кв. 2024 г.

Сметная стоимость 5079,00 тыс. руб.

в том числе:					
строительных работ	100,07	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	1228248,63	руб.
монтажные работ	422,65	тыс. руб.	Средства на оплату труда машинистов	385,38	руб.
оборудование	1,74	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2083,07	чел.-ч.
прочие затраты	3708,04	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,88	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтажные работы									
1	ГЭСНм10-08-001-11	Устройства промежуточные на количество лучей: 10	шт	1		1					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			4,2					1946,36
	1-100-45	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,5)	чел.-ч	4,2		4,2			463,42		1946,36

	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,00004		4,00E-05	899,56		899,56	0,04
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,03		0,03	978,09		978,09	29,34
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		2,00E-05	4338,27		4338,27	0,09
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,004		0,004	284,15		284,15	1,14
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			5,73	0,39
		Итого прямые затраты								1977,35
		ФОТ								1946,36
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90				1751,72
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46				895,33
		Всего по позиции						4624,4		4624,40
2	ТЦ_103_70_7017312 Инженерное оборудование	875_16.04.2024_01 Контроллер радиоканальных устройств Панель-2-ПРО	шт	1		1		29791,67		29791,67
		Всего по позиции						29791,67		29791,67
3	ГЭСНм10-08-003-04	Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник)	шт	10 (((3+1+3+3))))		10				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			36				15524,6
	1-100-40	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч	3,6		36		431,24		15524,64
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,00001		0,0001	899,56		899,56	0,09
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,03		0,3	978,09		978,09	293,43
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,0002	4338,27		4338,27	0,87
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0007		0,007	284,15		284,15	1,99
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,676			5,73	3,87
		Итого прямые затраты								15824,9
		ФОТ								15524,6
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90				13972,14
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46				7141,32
		Всего по позиции						3693,84		36938,36
4	ТЦ_101_70_7017312 Технологическо е оборудование	875_16.04.2024_01 Радиоретранслятор РР-ПРО	шт	10 (((3+1+3+3))))		10		129166,7		129166,7
		Всего по позиции						12916,67		129166,70
5	ГЭСНм10-08-001-11	Устройства промежуточные на количество лучей: 10	шт	9		9				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			37,8				17517,24
	1-100-45	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,5)	чел.-ч	4,2		37,8		463,42		17517,28
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,00004		0,00036	899,56		899,56	0,32
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,03		0,27	978,09		978,09	264,08
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00018	4338,27		4338,27	0,78
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,004		0,036	284,15		284,15	10,23
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,6084			5,73	3,49
		Итого прямые затраты								17796,15
		ФОТ								17517,24
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90				15765,52
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46				8057,93
		Всего по позиции						4624,4		41619,60
6	ТЦ_101_70_7017312 Технологическо е оборудование	875_16.04.2024_01 Блок управления БУ32-И	шт	9		9		127500,03		127500,03
		Всего по позиции						14166,67		127500,03
7	ГЭСНм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	1		1				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			2				814,2
	1-100-35	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)	чел.-ч	2		2		407,1		814,2
	21.2.03.09-0105	Провод силовой ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,005	14395,23		14395,23	71,98
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30	м	0,015		0,015	2,27		2,27	0,03

	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,011	260,03		260,03		2,86
		Итого прямые затраты									889,07
		ФОТ									814,2
	Пр/812-051.2-1	НР (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95		95					773,49
	Пр/774-051.2	СП (Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53		53					431,53
		Всего по позиции							2094,09		2094,09
8	ТЦ_101_70_7017312 875_16.04.2024_01	Оповещатель звуковой радиоканальный Сирена-ПРО	шт	1		1			4795,83		4795,83
		Всего по позиции							4795,83		4795,83
9	ГЭСНм10-08-002-05	Извещатель ОС автоматический: ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	шт	15		15					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			12,6					5433,6
	1-100-40	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч	0,84		12,6			431,24		5433,62
	01.7.15.14-0168	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,00005		0,00075	110308,96		110308,96		82,73
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,000002		3,00E-05	899,56		899,56		0,03
	14.1.04.02-0002	Клей 88-СА	кг	0,01		0,15	303,48		303,48		45,52
	24.3.01.01-0004	Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,0213	189,97		189,97		4,05
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,003	284,15		284,15		0,85
	01.7.11.04-0052	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 2 мм	кг	0,05		0,75	98,31		98,31		73,73
		Итого прямые затраты									5640,6
		ФОТ									5433,6
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90					4890,24
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46					2499,46
		Всего по позиции							868,69		13030,30
10	ТЦ_103_70_7017312 875_16.04.2024_01	Извещатель охранный поверхностный звуковой Арфа-ПРО	шт	15		15			79562,55		79562,55
		Всего по позиции							5304,17		79562,55
11	ГЭСНм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	125		125					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			105					45280
	1-100-40	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч	0,84		105			431,24		45280,2
	01.7.15.14-0168	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,0001		0,0125	110308,96		110308,96		1378,86
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,000002		0,00025	899,56		899,56		0,22
	14.1.04.02-0002	Клей 88-СА	кг	0,01		1,25	303,48		303,48		379,35
	24.3.01.01-0004	Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,1775	189,97		189,97		33,72
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,025	284,15		284,15		7,1
		Итого прямые затраты									47080
		ФОТ									45280
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90					40752
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46					20828,8
		Всего по позиции							869,29		108660,80
12	ТЦ_103_70_7017312 875_16.04.2024_01	Извещатель охранный магнитоконтактный МВ1-ПРО (РИГ-ПРО)	шт	125		125			447916,25		447916,25
		Всего по позиции							3583,33		447916,25
13	ГЭСНм10-08-002-05	Извещатель ОС автоматический: ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	шт	119		119					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			99,96					43106,56
	1-100-40	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4)	чел.-ч	0,84		99,96			431,24		43106,75
	01.7.15.14-0168	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	0,00005		0,00595	110308,96		110308,96		656,34
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,000002		0,000238	899,56		899,56		0,22
	14.1.04.02-0002	Клей 88-СА	кг	0,01		1,19	303,48		303,48		361,14

	24.3.01.01-0004	Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,16898	189,97		189,97	32,1
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0238	284,15		284,15	6,76
	01.7.11.04-0052	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 2 мм	кг	0,05		5,95	98,31		98,31	584,94
		Итого прямые затраты								44748,76
		ФОТ								43106,56
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90				38795,9
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46				19829,02
		Всего по позиции						868,69		103373,68
14	ТЦ_103_70_7017312 Инженерное оборудование	Извещатель охранный инфракрасный Икар-ПРО	шт	119		119		518641,27		518641,27
		Всего по позиции						4358,33		518641,27
15	ГЭСНм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	шт	10 ((3+1+3+3))		10				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			36				16451,3
	1-100-44	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,4)	чел.-ч	3,6		36		456,98		16451,28
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,00002		0,0002	899,56		899,56	0,18
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,03		0,3	978,09		978,09	293,43
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,0002	4338,27		4338,27	0,87
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,016	284,15		284,15	4,55
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,676		5,73		3,87
		Итого прямые затраты								16754,2
		ФОТ								16451,3
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90				14806,17
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46				7567,6
		Всего по позиции						3912,8		39127,97
16	ТЦ_62.4.00.00_70_70 Оборудование	Блок питания малогабаритный для электропитания устройств охранной и пожарной сигнализации, марка "МБП-12" исп. 1.0	шт	10 ((3+1+3+3))		10		96666,7		96666,7
		Всего по позиции						9666,67		96666,70
17	ГЭСНм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	шт	2		2				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			7,2				3290,26
	1-100-44	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,4)	чел.-ч	3,6		7,2		456,98		3290,26
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,00002		4,00E-05	899,56		899,56	0,04
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,03		0,06	978,09		978,09	58,69
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		4,00E-05	4338,27		4338,27	0,17
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0032	284,15		284,15	0,91
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352		5,73		0,77
		Итого прямые затраты								3350,84
		ФОТ								3290,26
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90		90				2961,23
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46		46				1513,52
		Всего по позиции						3912,8		7825,59
18	ТЦ_62.4.02.01_70_70 Оборудование	Блок питания малогабаритный для электропитания устройств охранной и пожарной сигнализации, марка "МБП-12" исп. 2.0	шт	1		1		9833,33		9833,33
		Всего по позиции						9833,33		9833,33
19	ТЦ_62.4.02.00_70_70 Оборудование	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/ емкость 17 А/ч	шт	1		1		4333,33		4333,33
		Всего по позиции						4333,33		4333,33
Кабель и провода										
	2	ЭМ								0
	4	М								0

20	ГЭСНм10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: кирпичным	100 м	2 (200/100)	2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.		58					24451,64
	1-100-38	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч	29	58			421,58		24451,64
	01.7.15.10-0056	Скобы металлические, монтажные, однолапковые СО для крепления тр	10 шт	24	48	46,93		46,93		2252,64
	14.1.04.02-0002	Клей 88-СА	кг	1,008	2,016	303,48		303,48		611,82
	24.3.01.01-0004	Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,12	0,24	189,97		189,97		45,59
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	2,4	4,8	978,09		978,09		4694,83
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0012	0,0024	4338,27		4338,27		10,41
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,9952	5,9904			5,73		34,32
		Итого прямые затраты								32101,26
		ФОТ								24451,64
	Пр/812-051.1-1	НР (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	90	90					22008,48
	Пр/774-051.1	СП (Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи)	%	46	46					11247,75
		Всего по позиции						32677,75		65355,49
21	ТЦ_21.1.08.01_70_70 17312875_16.04.2024 _01	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, марки КПСнг(А)-FRHF 1x2x0,75	м	200	200			9500		9500
		Всего по позиции						47,5		9500,00
22	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2 ((200/100))	2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.		30,4					12522,68
	1-100-36	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,6)	чел.-ч	15,2	30,4			411,93		12522,67
	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,75	3,5	52,34		52,34		183,19
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376	10,6752			5,73		61,17
		Итого прямые затраты								12767,04
		ФОТ								12522,68
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки: на других объектах)	%	97	97					12147
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки: на других объектах)	%	51	51					6386,57
		Всего по позиции						15650,31		31300,61
23	ТЦ_24.3.01.02_70_70 17312875_16.04.2024 _01	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	м	200	200			22500		22500
		Всего по позиции						112,5		22500,00
24	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2 ((200/100))	2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.		10,78					4544,64
	1-100-38	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)	чел.-ч	5,39	10,78			421,58		4544,63
	2	ЭМ								108,1
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч.		0,08					40,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,04			2038,45		81,54
	4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,02	0,04			579,28		23,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04			663,89		26,56
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,02	0,04			431,24		17,25
	4	М								172,64
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, тол	м	0,16	0,32	5,87		5,87		1,88
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0012	43821,53		43821,53		52,59
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,0244	1610,33		1610,33		39,29
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	0,1	756,85		756,85		75,69

	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88		79,88	3,2
		Итого прямые затраты								4865,78
		ФОТ								4585,06
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки: на других объектах)	%	97		97				4447,51
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки: на других объектах)	%	51		51				2338,38
		Всего по позиции						5825,84		11651,67
25	ТЦ_21.1.06.09_70_70 17312875_16.04.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ППГнг(А)-FRHF 3х1,5ок(N, PE)-1000	м	200		200		27500		27500
		Всего по позиции						137,5		27500,00
26	ГЭСНм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	5		5				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			2,6				1020,8
	1-100-32	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,2)	чел.-ч	0,52		2,6		392,62		1020,81
	2	ЭМ								43,5
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч.			0,25				107,8
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,025		0,125	67,19	67,19		8,4
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей кон	маш.-ч	0,031		0,155	5,67	5,67		0,88
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,04		0,2	24,46	24,46		4,89
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,025		0,125	23,89	23,89		2,99
	91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,025		0,125	23,3	23,3		2,91
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,025		0,125		431,24		53,91
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,025		0,125	187,58	187,58		23,45
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,025		0,125		431,24		53,91
	4	М								10775,55
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,02		0,1	98526,45	98526,45		9852,65
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	100 шт	0,02		0,1	170,67	170,67		17,07
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,01		0,05	60,6	60,6		3,03
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01		0,05	117,33	117,33		5,87
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00003		0,00015	51280,15	51280,15		7,69
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых ст	кг	0,04		0,2	155,63	155,63		31,13
	01.7.03.04-0001	Электрознергия	кВт-ч	0,08		0,4		5,73		2,29
	14.4.04.09-0016	Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,00003		0,00015	146734,48	146734,48		22,01
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс	т	0,00135		0,00675	70842,5	70842,5		478,19
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 120	т	0,001		0,005	71131,5	71131,5		355,66
		Итого прямые затраты								11947,7
		ФОТ								1128,6
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90		90				1015,74
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46		46				519,16
		Всего по позиции						2696,52		13482,60
27	ТЦ_22.2.02.07_70_70 17312875_16.04.2024_01	Щиток ОПС сталь 1.0 мм, 430X600X15 мм полимерное покрытие	шт	5		5		2708,35		2708,35
		Всего по позиции						541,67		2708,35
28	ГЭСНм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	11 (((3+1+3+3+1)))		11				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			5,72				2245,76
	1-100-32	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,2)	чел.-ч	0,52		5,72		392,62		2245,79
	2	ЭМ								95,7
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч.			0,55				237,16
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,025		0,275	67,19	67,19		18,48
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей кон	маш.-ч	0,031		0,341	5,67	5,67		1,93
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,04		0,44	24,46	24,46		10,76
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,025		0,275	23,89	23,89		6,57
	91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,025		0,275	23,3	23,3		6,41
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,025		0,275		431,24		118,59

	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,025	0,275	187,58	187,58	51,58
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,025	0,275		431,24	118,59
	4	М						23706,21
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,02	0,22	98526,45	98526,45	21675,82
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	100 шт	0,02	0,22	170,67	170,67	37,55
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,01	0,11	60,6	60,6	6,67
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01	0,11	117,33	117,33	12,91
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00003	0,00033	51280,15	51280,15	16,92
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых ст	кг	0,04	0,44	155,63	155,63	68,48
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,08	0,88		5,73	5,04
	14.4.04.09-0016	Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,00003	0,00033	146734,48	146734,48	48,42
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс	т	0,00135	0,01485	70842,5	70842,5	1052,01
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200	т	0,001	0,011	71131,5	71131,5	782,45
		Итого прямые затраты						26284,94
		ФОТ						2482,92
	Пр/812-053.0-1	НР (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	90			2234,63
	Пр/774-053.0	СП (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	46			1142,14
		Всего по позиции					2696,52	29661,71
29	ТЦ_20.2.03.04_70_70 17312875_16.04.2024_01	Щиток ОПС II (Ст 1.0) металл (230x280x15) утолщенные	шт	11 (((3+1+3+3+1)))	11		2933,37	2933,37
		Всего по позиции					266,67	2933,37
30	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	12 (((3+1+3+3+1+1)))	12			
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.		12,36			5489,16
	1-100-42	Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,2)	чел.-ч	1,03	12,36		444,11	5489,2
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,24	174,93	174,93	41,98
		Итого прямые затраты						5531,16
		ФОТ						5489,16
	Пр/812-049.3-1	НР (Электротехнические установки: на других объектах)	%	97	97			5324,49
	Пр/774-049.3	СП (Электротехнические установки: на других объектах)	%	51	51			2799,47
		Всего по позиции					1137,93	13655,12
31 Оборудование	ТЦ_62.1.01.00_70_70 17312875_16.04.2024_01	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А	шт	11 (((3+1+3+3+1)))	11		1741,63	1741,63
		Всего по позиции					158,33	1741,63
32	ТЦ_103_70_7017312 875_16.04.2024_01	Бокс КМПн 1/2 с дверцей	шт	1	1		175	175
		Всего по позиции					175	175,00
		Итого прямые затраты по Разделу 1						1762825,76
		<i>в том числе</i>						
		оплата труда (ОТ)						199638,8
		эксплуатация машин и механизмов						247,3
		оплата труда машинистов (ОТм)						385,38
		материальные ресурсы						1562551,45
		Итого ФОТ						200024,18
		Итого накладные расходы						181644,26
		Итого сметная прибыль						93197,98
		Итого оборудование						1741,63
		Итого прочие затраты						1547959,37
		Итого по разделу Раздел 1						2037668
		<i>справочно</i>						
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						65431,93
		оборудование, отсутствующее в ФРСН						1449949,29

	в том числе										100 066,72
	материальные ресурсы										
	ВСЕГО монтажные работы										422 650,28
	в том числе										
	Всего прямые затраты										186 163,13
	в том числе										
	оплата труда (ОТ)										173 815,76
	материальные ресурсы										12 344,68
	Всего ФОТ (справочно)										173 815,76
	Всего накладные расходы										156 474,89
	Всего сметная прибыль										80 012,26
	ВСЕГО оборудование										1 741,63
	ВСЕГО прочие затраты										3 708 040,02
	в том числе										
	прочие работы без учета перевозки, в том числе дополнительной										3 708 040,02
	Всего прямые затраты										2 538 214,11
	в том числе										
	оплата труда (ОТ)										1 054 432,87
	эксплуатация машин и механизмов										247,30
	оплата труда машинистов (ОТм)										385,38
	материальные ресурсы										1 483 148,42
	Всего ФОТ (справочно)										1 054 818,25
	Всего накладные расходы										786 340,65
	Всего сметная прибыль										383 485,26
	ВСЕГО по смете										5 078 998,38
	в том числе										
	Всего прямые затраты										2 826 185,59
	в том числе										
	оплата труда (ОТ)										1 228 248,63
	эксплуатация машин и механизмов										247,30
	оплата труда машинистов (ОТм)										385,38
	материальные ресурсы										1 597 301,45
	Всего ФОТ (справочно)										1 228 634,01
	Всего накладные расходы										942 815,54
	Всего сметная прибыль										463 497,52
	Всего оборудование										1 741,63
	Всего прочие затраты										3 708 040,02
	Итого										4 232 498,65
	НДС [4232498,65*20%]										846 499,73
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										100 181,93
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										1 449 949,29
	затраты труда рабочих						2083,07				
	затраты труда машинистов						0,88				

/Забарова Юлия Владимировна

должность, подпись (инициалы, фамилия)