Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

"___" _____ 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:
«Средняя общеобразовательная школа № 6» города Когалыма
_____ "___" _____ 2026 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр

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 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: Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта 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: Приказ Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 04.03.2026 № 6

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации: 86. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона)

Разработка проектно-сметной документации на установку системы оповещения при угрозе совершения или совершении террористического акта для нужд Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 6» города Когалыма (МАОУ «Средняя школа № 6») по адресу: 628486, г. Когалым, ул. Бакинская, д. 29

(наименование стройки)

Разработка проектно-сметной документации на установку системы оповещения при угрозе совершения или совершении террористического акта для нужд Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 6» города Когалыма (МАОУ «Средняя школа № 6») по адресу: 628486, г. Когалым, ул. Бакинская, д. 29

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Система оповещения при угрозе совершения или совершении террористического акта

(наименование работ и затрат)

Составлен: ресурсно-индексным методом

Основание: 0207/26-АСОУЭ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен: II квартал 2026 года

Сметная стоимость: 4 678,97 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	0,00	тыс.руб.
монтажных работ	3 605,27	тыс.руб.
оборудования	1 073,70	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	905,85	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	3,24	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 382,35	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	4,30	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм11-04-008-03	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 20 кг**	**шт**	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 880,94
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,09		3,09			608,72		1 880,94
	2	ЭМ									13,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					13,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02			673,22		13,46
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			676,91		13,54
		Итого прямые затраты									**1 907,94**
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					37,62
		ФОТ									1 894,48
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 705,03
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					871,46
		Всего по позиции							**4 522,05**		**4 522,05**
2 О	ТЦ_89.1.61.02_64_645210539 1_21.08.2026_02_12.3 КА п.12.3	**Sonar SPM-C20085-AW Прибор управления оповещением пожарный**	**шт**	1	1	1			**241 912,96**		**241 912,96**
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									**241 912,96**
3	ГЭСНм08-03-573-04	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**	3	1	3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					4 308,20
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		6,18			697,12		4 308,20
	2	ЭМ									856,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,93					671,35
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,57	10,23	1,65	16,88		9,62
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,18			2 212,09		398,18
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,18			909,29		163,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,18			673,22		121,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,18			676,91		121,84
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,83			35,81		65,53
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,57			459,47		261,90
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,57			676,91		385,84
	4	М									109,53
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,3	155,63	0,94	146,29		43,89
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,3	174,93	1,09	190,67		57,20
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,06	79,88	1,76	140,59		8,44
		Итого прямые затраты									**5 945,49**
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					86,16
		ФОТ									4 979,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 830,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 539,57
		Всего по позиции							**4 467,13**		**13 401,38**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ТЦ_59.1.22.01_64_6452105391_21.08.2026_01_13.3 КА п.13.3	Sonar SPM-Box бокс под 2 АКБ 12В 40Ач	шт	3	1	3			5 260,53		15 781,59
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									15 781,59
5	ГЭСНм08-01-121-01	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1**	шт	5	1	5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3					6 972,17
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06		10,3			676,91		6 972,17
	4	М									720,21
	01.3.03.05-0002	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	0,001		0,005	23 278,34	1,95	45 392,76		226,96
	01.3.05.23-0061	Натрий едкий марка ТД, технический	т	0,00011		0,00055	118 612,74	1,95	231 294,84		127,21
	01.7.03.01-0005	Вода дистиллированная	кг	2,8		14	14,81	1,56	23,10		323,40
	10.1.01.02-0011	Сплавы алюминиевые литейные АК5М2	т	0,00003		0,00015	249 385,00	1,14	284 298,90		42,64
		Итого прямые затраты									7 692,38
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					139,44
		ФОТ									6 972,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 763,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 555,81
		Всего по позиции							3 630,13		18 150,63
6 О	ТЦ_89.1.62.04_64_6452105391_21.08.2026_02_14.3 КА п.14.3	FORS 1240 Аккумулятор	шт	5	1	5			9 460,59		47 302,95
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									47 302,95
7	ГЭСНм11-04-002-01	**Аппарат настольный, масса: до 0,015 т**	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 238,35
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		2,06			601,14		1 238,35
	2	ЭМ									215,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32					216,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,32			673,22		215,43
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,32			676,91		216,61
		Итого прямые затраты									1 670,39
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,77
		ФОТ									1 454,96
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 309,46
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					669,28
		Всего по позиции							1 836,95		3 673,90
8 О	ТЦ_89.1.61.03_64_6452105391_21.08.2026_02_1.3 КА п.1.3	Sonar SRM-7020 Пульт микрофонный	шт	1	1	1			33 599,03		33 599,03
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									33 599,03
9 О	ТЦ_89.1.61.03_64_6452105391_21.08.2026_02_11.3 КА п.11.3	Sonar SRM-7020C Пульт микрофонный	шт	1	1	1			33 599,03		33 599,03
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									33 599,03
10	ГЭСНм10-04-101-07	**Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении**	шт	309	1	309					
		Объем=161+137+11									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			618					394 920,54
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2		618			639,03		394 920,54
	4	М									55 532,38
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		976,44	2,27	1,97	4,47		4 364,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		1,545	23 242,13	1,39	32 306,56		49 913,64
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		3,399	260,03	1,42	369,24		1 255,05
		Итого прямые затраты									450 453,92
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7 898,41
		ФОТ									394 920,54
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					375 174,51
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					209 307,89
		Всего по позиции							3 374,87		1 042 834,73
11 О	ТЦ_89.1.61.03_64_645210539 1_21.08.2026_02_2.3 КА п.2.3	**Sonar SWE-06-03 Громкоговоритель трансляционный настенный**	**шт**	**161**	**1**	**161**			893,70		143 885,70
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									143 885,70
12 О	ТЦ_89.1.61.03_64_645210539 1_21.08.2026_02_3.3 КА п.3.3	**Sonar SWS-106-103 Громкоговоритель трансляционный настенный**	**шт**	**137**	**1**	**137**			2 558,05		350 452,85
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									350 452,85
13 О	ТЦ_89.1.61.03_64_645210539 1_21.08.2026_02_4.3 КА п.4.3	**Sonar SHS-20TA Громкоговоритель рупорный трансляционный**	**шт**	**11**	**1**	**11**			7 903,14		86 934,54
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									86 934,54
14	ГЭСНм08-01-083-01	**Устройство сигнально-блокировочное**	**шт**	**18**	**1**	**18**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,08					25 099,82
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,06		37,08			676,91		25 099,82
	4	М									3 081,22
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,11		1,98	174,93	1,09	190,67		377,53
	01.7.15.13-0002	Шплинты проволочные	кг	0,4		7,2	118,72	1,23	146,03		1 051,42
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,002		0,036	63 745,00	0,72	45 896,40		1 652,27
		Итого прямые затраты									28 181,04
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					502,00
		ФОТ									25 099,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					24 346,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 800,91
		Всего по позиции							3 657,27		65 830,78
15 О	ТЦ_89.1.61.03_64_645210539 1_21.08.2026_02_5.3 КА п.5.3	**Sonar SFT-2300-M Фильтр оконечный**	**шт**	**18**	**1**	**18**			4 475,31		80 555,58
		(Инженерное оборудование)									
		Всего по позиции									80 555,58
16	ГЭСНм10-08-002-06	**Конструкция для установки извещателя Прим. Защитный кожух для громкоговорителя**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,05					710,76
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,35		1,05			676,91		710,76
	2	ЭМ									12,89
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,12		0,36			35,81		12,89
	4	М									78,10
	01.7.07.10-0001	Патроны для строительно-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,0015		0,0045	3 671,85	1,42	5 214,03		23,46
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,01		0,03	155,63	0,94	146,29		4,39
	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета в пластиковой обойме, диаметр гвоздя 3,05 мм, длина гвоздя 60 мм	т	0,00002		0,00006	471 134,54	1,23	579 495,48		34,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18.5.08.18-0061	Колпачки изоляции места соединения однопроволочных жил	1000 шт	0,0015		0,0045	2 406,09	1,43	3 440,71		15,48
		Итого прямые затраты									**801,75**
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,22
		ФОТ									710,76
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					639,68
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					326,95
		Всего по позиции							594,20		**1 782,60**
17	ТЦ_59.1.20.02_64_6452105391_21.08.2026_01_6.3 КА п.6.3	**ЗСК 216 Защитный кожух для громкоговорителя Глагол Н-2-3, Н-2-5** (Прокладка и монтаж сетей связи)	шт	3	1	3			782,55		2 347,65
		Всего по позиции									**2 347,65**
18	ГЭСНм08-01-102-01	**Шкаф управления и регулирования**	шкаф	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,4					9 070,59
	1-100-40	Средний разряд работы 4.0	чел.-ч	13,4		13,4			676,91		9 070,59
	2	ЭМ									2 106,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,46					1 157,92
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,73		0,73			2 212,09		1 614,83
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,73		0,73			909,29		663,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73		0,73			673,22		491,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,73		0,73			676,91		494,14
	4	М									560,74
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,048		0,048	37,71	1,97	74,29		3,57
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,77		0,77	174,93	1,09	190,67		146,82
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,42	1 341,46		134,15
	20.2.10.03-0002	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	100 шт	0,0204		0,0204	10 102,23	1,31	13 233,92		269,97
	21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,016		0,016	374,60	1,04	389,58		6,23
		Итого прямые затраты									**12 895,53**
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					181,41
		ФОТ									10 228,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 921,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 216,54
		Всего по позиции							28 215,13		**28 215,13**
19	ТЦ_20.4.04.02_64_6452105391_21.08.2026_02_10.3 КА п.10.3	**Панель питания противопожарных устройств ЩУ-П НИКОМ 230-IP31-1** (Прокладка и монтаж сетей связи)	шт	1	1	1			9 050,84		9 050,84
		Всего по позиции									**9 050,84**
20	ГЭСНм08-02-144-03	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2** Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,9456					1 287,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	12,16		1,9456			661,76		1 287,52
		Итого прямые затраты									**1 287,52**
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,75
		ФОТ									1 287,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 248,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					656,64
		Всего по позиции							20 117,50		**3 218,80**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФСБЦ-20.2.10.03-0002 Сплит-форма Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона) на 2 квартал 2026 года.xlsx	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	100 шт	0,16	1	0,16	10 102,23	1,31	13 233,92		2 117,43
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=16 / 100									
		Всего по позиции									2 117,43
22	ГЭСНм08-02-427-01	**Ответвительные коробки открытого типа: с креплением шурупами**	100 шт	0,09	1	0,09					
		Объем=(8+1) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0422					626,38
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,03		0,0027			550,62		1,49
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	11,55		1,0395			601,14		624,89
		2 ЭМ									1,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0018					1,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0018			673,22		1,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0018			676,91		1,22
		4 М									28,59
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,05		0,5445			7,63		4,15
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,101		0,00909	261,09	1,23	321,14		2,92
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00142		0,0001278	99 190,96	1,23	122 004,88		15,59
	01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	1		0,09	53,58	1,23	65,90		5,93
		Итого прямые затраты									657,40
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,53
		ФОТ									627,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					608,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					320,08
		Всего по позиции									1 598,78
23	ФСБЦ-20.5.02.07-0003 Сплит-форма Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона) на 2 квартал 2026 года.xlsx	Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм	шт	8	1	8	79,42	1,16	17 764,22 92,13		737,04
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									737,04
24	ФСБЦ-20.5.02.04-0001 Сплит-форма Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона) на 2 квартал 2026 года.xlsx	Коробка ответвительная, размеры 100х100х50 мм	шт	1	1	1	98,59	1,16	114,36		114,36
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									114,36
25	ГЭСНм08-02-411-01	**Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм**	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2208					1 469,64
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		2,2208			661,76		1 469,64
		2 ЭМ									82,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0288					22,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,0144			2 212,09		31,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,0144			909,29		13,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,0144			673,22		9,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,0144			676,91		9,75
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		1,1456			35,81		41,02
		4 М									377,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,04544			7,63		0,35
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,084	155,63	0,94	146,29		12,29
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,0001744	127 406,00	1,23	156 709,38		27,33
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,00412	70 310,45	0,78	54 842,15		225,95
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		0,2	272,01	0,99	269,29		53,86
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,04	944,69	1,42	1 341,46		53,66
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,0008	3 658,94	1,42	5 195,69		4,16
		Итого прямые затраты									1 952,64
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,39
		ФОТ									1 492,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 447,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					761,16
		Всего по позиции							52 386,25		4 190,90
26	ФСБЦ-08.1.02.13-0007 Сплит-форма Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона) на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм**	м	8,16	1	8,16	50,50	1,55	78,28		638,76
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=8*1,02									
		Всего по позиции									638,76
27	ФСБЦ-20.2.05.02-1088 Сплит-форма Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона) на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Скобы металлические однолапковые с полимерным покрытием для кабеля диаметром 19-20 мм**	100 шт	0,32	1	0,32	784,77	1,42	1 114,37		356,60
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=32 / 100									
		Всего по позиции									356,60
28	ГЭСНм08-02-409-02	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: свыше 25 до 50 мм**	100 м	0,09	1	0,09					
		Объем=9 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4768					1 639,05
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		2,4768			661,76		1 639,05
		2 ЭМ									74,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0468					37,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,0234			2 212,09		51,76
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,0234			909,29		21,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,0234			673,22		15,75
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,0234			676,91		15,84
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,1944			35,81		6,96
		4 М									44,58
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,080208			7,63		0,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0864	155,63	0,94	146,29		12,64
	14.1.05.01-1000	Клей (жидкие гвозди) водно-дисперсионный на основе акриловых сополимеров для материалов из древесины, металла, кирпича, бетона, ПВХ, керамики, гипса и пенополистирола, плотность 1,30-1,40 г/см3	кг	0,4		0,036	414,38	2,1	870,20		31,33
		Итого прямые затраты									1 795,22
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,78
		ФОТ									1 676,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 625,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					854,85
		Всего по позиции							47 874,78		4 308,73
29	ФСБЦ-24.3.01.03-0014 Сплит-форма Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона) на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 32 мм**	м	9,18	1	9,18	44,88	1,04	46,68		428,52
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=9*1,02									
		Всего по позиции									428,52
30	ФСБЦ-20.2.05.02-1012 Сплит-форма Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона) на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Держатели пластмассовые для труб диаметром 32 мм с защелкой и дюбелем диаметром 8 мм, длина дюбеля 40 мм, размеры держателя 78х43х14 мм**	100 шт	0,36	1	0,36	2 018,01	1,76	3 551,70		1 278,61
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=36 / 100									
		Всего по позиции									1 278,61
31	ГЭСНм08-02-390-01	**Короба пластмассовые: шириной до 40 мм**	100 м	34,86	1	34,86					
		Объем=(3472+14) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			567,8694					380 097,70
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		567,8694			669,34		380 097,70
	2 ЭМ										26,28
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,3486					209,56
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,3486	37,32	2,02	75,39		26,28
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,3486			601,14		209,56
	4 М										8 238,62
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		228,904704			7,63		1 746,54
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		6,972	261,09	1,23	321,14		2 238,99
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,03486	99 190,96	1,23	122 004,88		4 253,09
		Итого прямые затраты									388 572,16
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7 601,95
		ФОТ									380 307,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					368 898,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					193 956,70
		Всего по позиции							27 510,87		959 028,85
32	ТЦ_20.2.05.04_64_645210539 1_21.08.2026_01_7.3 КА п.7.3	**Кабель-канал белый 2-й замок 25х16 мм (80м/уп)**	м	3472	1	3472			89,36		310 257,92
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									310 257,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ТЦ_20.2.05.04_64_6452105391_21.08.2026_01_16.3 КА п.16.3	Кабель-канал белый 2-и замок в п/э 60х40 мм	м	14	1	14			211,38		2 959,32
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									2 959,32
34	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	0,17	1	0,17					
		Объем=(6+9) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9163					606,37
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,9163			661,76		606,37
	2	ЭМ									9,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0068					5,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0034			2 212,09		7,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0034			909,29		3,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0034			673,22		2,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0034			676,91		2,30
	4	М									33,82
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		2,2661	5,87	0,9	5,28		11,97
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000102	43 821,53	1,73	75 811,25		7,73
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0034	79,88	1,76	140,59		0,48
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0085	696,63	1,31	912,59		7,76
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,002074	1 610,33	1,76	2 834,18		5,88
		Итого прямые затраты									655,39
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,13
		ФОТ									611,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					593,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					312,00
		Всего по позиции							9 252,53		1 572,93
35	ТЦ_21.1.08.01_64_6452105391_21.08.2026_01_8.3 КА п.8.3	Кабель для систем сигнализации, 1х2х1,5 мм2 КисПБнг(А)-FRHF	м	17,34	1	17,34			253,90		4 402,63
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=17*1,02									
		Всего по позиции									4 402,63
36	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	34,86	1	34,86					
		Объем=(3355+61+70) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			98,3052					65 054,45
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		98,3052			661,76		65 054,45
	2	ЭМ									1 005,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6972					552,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,3486			2 212,09		771,13
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,3486			909,29		316,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,3486			673,22		234,68
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,3486			676,91		235,97
	4	М									3 993,45
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		464,6838	5,87	0,9	5,28		2 453,53
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		17,43	37,71	1,97	74,29		1 294,87
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		1,743	79,88	1,76	140,59		245,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									70 606,66
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 301,09
		ФОТ									65 607,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					63 639,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					33 459,77
		Всего по позиции							4 848,16		169 006,70
37	ТЦ_21.1.08.01_64_6452105391_21.08.2026_01_8.3 КА п.8.3	**Кабель для систем сигнализации, 1х2х1,5 мм2 КисПБнг(А)-FRHF**	м	3422,1	1	3422,1			253,90		868 871,19
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=3355*1,02									
		Всего по позиции									868 871,19
38	ТЦ_21.1.04.01_64_6452105391_21.08.2026_01_9.3 КА п.9.3	**Кабель симметричный для СКС, категории 5е Seltar PRO Lan U/UTP Cat5e ZH нг(А)-HF 4х2х0,52**	м	62,22	1	62,22			119,58		7 440,27
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=61*1,02									
		Всего по позиции									7 440,27
39	ТЦ_21.1.04.01_64_6452105391_21.08.2026_01_15.3 КА п.15.3	**Кабель силовой ВВГнг(А)- FRHF 3х1,5**	м	71,4	1	71,4			87,79		6 268,21
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=70*1,02									
		Всего по позиции									6 268,21
40	ГЭСНм08-02-407-06	**Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 25 мм**	100 м	0,58	1	0,58					
		Объем=58 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,816					5 834,08
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,2		8,816			661,76		5 834,08
	2	ЭМ									706,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4408					349,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,2204			2 212,09		487,54
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,2204			909,29		200,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,2204			673,22		148,38
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,2204			676,91		149,19
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,4		1,972			35,81		70,62
	4	М									856,28
	01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,0174	911,59	1,93	1 759,37		30,61
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,609	155,63	0,94	146,29		89,09
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,002		0,00116	4 033,62	2,28	9 196,65		10,67
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,003		0,00174	70 310,45	0,78	54 842,15		95,43
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6		0,348	944,69	1,42	1 341,46		466,83
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,5916	7,10	1,42	10,08		5,96
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,145	884,19	1,23	1 087,55		157,69
		Итого прямые затраты									7 746,50
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					116,66
		ФОТ									6 183,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 998,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 153,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							29 336,26		17 015,03
41	ФСБЦ-23.3.06.01-0003 Сплит-форма Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона) на 2 квартал 2026 года.xlsx	**Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм**	м	59,16	1	59,16	188,97	0,99	187,08		11 067,65
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=58*1,02									
		Всего по позиции									11 067,65
42	ГЭСНм08-02-155-01	**Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой**	шт	20	1	20					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,6					5 029,38
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38		7,6			661,76		5 029,38
	4	М									10 227,19
	01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006		0,0012	490 790,27	1,57	770 540,72		924,65
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15		3	92,95	1,73	160,80		482,40
	01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72		14,4	490,01	1,25	612,51		8 820,14
		Итого прямые затраты									15 256,57
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					100,59
		ФОТ									5 029,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 878,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 564,98
		Всего по позиции							1 140,03		22 800,64
		Итоги по разделу 1 Монтажные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 260 314,01
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									905 845,94
		Эксплуатация машин									5 111,15
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 238,10
		Материалы									1 346 118,82
		Монтажные работы									3 605 271,15
		в том числе:									
		оплата труда									905 845,94
		эксплуатация машин и механизмов									5 111,15
		оплата труда машинистов (Отм)									3 238,10
		материалы									1 346 118,82
		накладные расходы									873 628,87
		сметная прибыль									471 328,27
		Оборудование									1 018 242,64
		Инженерное оборудование									1 018 242,64
		Всего ФОТ (справочно)									909 084,04
		Всего накладные расходы (справочно)									873 628,87
		Всего сметная прибыль (справочно)									471 328,27
		Всего по разделу 1 Монтажные работы									4 623 513,79
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 227 379,62
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 018 242,64
		Затраты труда рабочих				1382,3523					
		Затраты труда машинистов				4,3008					
Раздел 2. ЗИП											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43 О	ТЦ_89.1.61.03_64_6452105391_21.08.2026_02_2.3 КА п.2.3	Sonar SWE-06-03 Громкоговоритель трансляционный настенный (Инженерное оборудование)	шт	16	1	16			893,70		14 299,20
		Всего по позиции									14 299,20
44 О	ТЦ_89.1.61.03_64_6452105391_21.08.2026_02_3.3 КА п.3.3	Sonar SWS-106-103 Громкоговоритель трансляционный настенный (Инженерное оборудование)	шт	13	1	13			2 558,05		33 254,65
		Всего по позиции									33 254,65
45 О	ТЦ_89.1.61.03_64_6452105391_21.08.2026_02_4.3 КА п.4.3	Sonar SHS-20TA Громкоговоритель рупорный трансляционный (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1			7 903,14		7 903,14
		Всего по позиции									7 903,14
		Итоги по разделу 2 ЗИП :									
		Оборудование									55 456,99
		Инженерное оборудование									55 456,99
		Всего по разделу 2 ЗИП									**55 456,99**
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									55 456,99
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 260 314,01
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									905 845,94
		Эксплуатация машин									5 111,15
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 238,10
		Материалы									1 346 118,82
		Монтажные работы									3 605 271,15
		в том числе:									
		оплата труда									905 845,94
		эксплуатация машин и механизмов									5 111,15
		оплата труда машинистов (Отм)									3 238,10
		материалы									1 346 118,82
		накладные расходы									873 628,87
		сметная прибыль									471 328,27
		Оборудование									1 073 699,63
		Инженерное оборудование									1 073 699,63
		Всего ФОТ (справочно)									909 084,04
		Всего накладные расходы (справочно)									873 628,87
		Всего сметная прибыль (справочно)									471 328,27
		ВСЕГО по смете									**4 678 970,78**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 227 379,62
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 073 699,63
		Затраты труда рабочих				1382,3523					
		Затраты труда машинистов				4,3008					

Составил: _____ (Рыжаков М.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Рыжаков М.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]