

Инициативный проект, претендующий на финансовую поддержку
за счет межбюджетных трансфертов из областного бюджета
«Модернизация системы контроля доступа: входные ворота и калитка
МБДОУ № 15, г. Снежинск, ул. Ломинского, д. 15»

№	Общая характеристика инициативного проекта	Сведения
1.	Описание инициативного проекта (описание проблемы, решение которой имеет приоритетное значение для жителей муниципального образования или его части, с указанием того, что инициативный проект выдвигается для получения финансовой поддержки за счет средств областного бюджета)	Установка системы контроля управления доступом (СКУД) обусловлена необходимостью обеспечения безопасности детей и сотрудников, а также выполнения требования законодательства. Проект выдвигается для получения финансовой поддержки за счет средств областного бюджета.
2.	Обоснование предложений по решению указанной проблемы	1. Повышение уровня безопасности и антитеррористической защищённости. СКУД позволяет технически реализовать установленный в МБДОУ пропускной режим: доступ предоставляется только уполномоченным лицам (сотрудникам, воспитанникам, законным представителям, посетителям). Это исключает проникновение посторонних лиц на территорию и в здание. 2. Централизованный контроль и учёт. Модернизация позволит отказаться от ручного контроля на каждом входе и перейти на автоматизированный учёт. Система фиксирует все события прохода, что даёт возможность: ✓ вести учёт рабочего времени сотрудников; ✓ анализировать активность на территории и в здании;

		✓ оперативно реагировать на нештатные ситуации (попытки несанкционированного доступа, опоздания, отсутствие сотрудника).
3.	Описание ожидаемого результата (ожидаемых результатов) реализации инициативного проекта	Модернизация системы контроля доступа: входные ворота и калитка МБДОУ № 15 позволит: ✓ привести систему безопасности в соответствие с актуальными нормативными требованиями, ✓ повысить уровень защиты детей и персонала, ✓ создать более безопасную и комфортную среду для всех.
4.	Предварительный расчет необходимых расходов на реализацию инициативного проекта, в который могут быть включены расходы на разработку проектной документации и проведение государственной экспертизы проектной документации (в случае необходимости ее осуществления в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности) при условии, что инициативный проект не направлен только на финансирование мероприятий по разработке проектной документации и проведению государственной экспертизы проектной документации	Предварительный расчет необходимых расходов на реализацию инициативного проекта подтвержден Локальным сметным расчетом (Приложение 3) и составляет: 890,95 тыс. руб.
5.	Планируемые сроки реализации инициативного проекта	До 1 сентября 2027 г.

6.	Сведения о планируемом (возможном) финансовом, имущественном и (или) трудовом участии заинтересованных лиц в реализации данного проекта	Трудовое участие родителей воспитанников (законных представителей) и сотрудников ДОУ (уборка строительного мусора на территории ДОУ), в виде инициативных платежей в объеме 90 тыс.руб. (11 %) от общей стоимости Проекта за счет средств Учреждения и спонсорских поступлений
7.	Указание на объем средств бюджета области в случае, если предполагается использование этих средств на реализацию инициативного проекта, за исключением планируемого объема инициативных платежей;	800, 95 тыс. руб.
8	Указание на территорию или часть территории муниципального образования, в границах которой будет реализовываться инициативный проект	В пределах границ территории Снежинского городского округа Челябинской области, на которой расположено МБДОУ №15 (кадастровый номер земельного участка 74:40:0101018:37, адрес Челябинская обл., г. Снежинск, ул. Ломинского, 15)

Инициатор проекта: Мельникова Т.В. Ф.И.О. Мельникова Т.В.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.2
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 15.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 №527/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 15.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 №5

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 24.08.2026 № 52419-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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Приказ Министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 03.03.2026 № 29

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

74. Челябинская область
Челябинская область

МБДОУ "Детский сад комбинированного вида № 15", г. Снежинск, ул. Ломинского, д. 15
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 087-СБЦД-26-09

Модернизация системы контроля доступа: входные ворота и калитка МБДОУ № 15, г. Снежинск, ул. Ломинского д.15
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2026 года

Сметная стоимость	890,95 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	37,11 тыс.руб.
монтажных работ	354,11 тыс.руб.
оборудования	210,36 тыс.руб.
прочих затрат	166,60 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	129,49 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	2,99 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	216,46 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	5,42 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. Калитка											
1	ГЭСН30-08-122-05	Доставка автомобильным транспортом: металлоконструкции, на 1 км	т	0,45171	1	0,45171					
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,16		0,0722736			382,09		27,62
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,044		0,0198752			417,14		8,29
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,204		0,0921488			469,72		43,28
		91.05.09-004 Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч	0,208		0,0939557			1 871,88		175,87
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,208		0,0939557			673,04		63,24
		91.14.04-003 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 30 т	маш.-ч	0,274		0,1237685			2 664,58		329,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,274		0,1237685			630,97		78,09
		91.14.05-002 Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность до 40 т	маш.-ч	0,274		0,1237685			356,43		44,11
		ФОТ									220,52
		Пр/812-024.0-1, Приказ № НР Мосты и трубы	%	140	0,9	126					277,86
		812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Пр/774-024.0, Приказ № СП Мосты и трубы	%	93	0,85	79,05					174,32
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							2 706,32		1 222,47
2	ГЭСН30-08-122-06	Доставка автомобильным транспортом: металлоконструкции, на каждый последующий км Объем=0,45171*9	т	4,06539	1	4,06539					
		91.14.04-003 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 30 т	маш.-ч	0,022		0,0894386			2 664,58		238,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,022		0,0894386			630,97		56,43
		91.14.05-002 Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность до 40 т	маш.-ч	0,022		0,0894386			356,43		31,88
		ФОТ									56,43
		Пр/812-024.0-1, Приказ № НР Мосты и трубы	%	140	0,9	126					71,10
		812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Пр/774-024.0, Приказ № СП Мосты и трубы	%	93	0,85	79,05					44,61
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							108,81		442,34
3	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	4	1	4					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4		9,6			483,75		4 644,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,68			666,39		453,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,68			469,72		319,41
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4		1,6			35,54		56,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1384		0,5536			7,64		4,23
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,4	155,63	0,89	138,51		55,40
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003		0,012	115 095,05	1,26	145 019,76		1 740,24
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1		0,4	377,99	1,2	453,59		181,44
П,Н		01.7.04.07 Скобяные изделия	компл	0		0					
Н		07.1.01.03 Блоки дверные металлические	м2	1		4					
		ФОТ									4 963,41
		Пр/812-009.0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					4 154,37
		812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					2 615,72
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							3 556,21		14 224,82
4	ТЦ_07.1.01.03_35_231212736_6_22.07.2026_02_191.1	Створка калитки по чертежу 2000 x 1000 RAL 9005 (полотно) полимерное покрытие	шт	2	1	2			31 001,32		62 002,64
		Всего по позиции									62 002,64
5	ГЭСНр56-01-012-03	Смена дверных приборов: ручки-скобы	100 шт	0,04	1	0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=4 / 100									
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	27,3		1,092			417,14		455,52
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	4		0,16	114,90	1,2	137,88		22,06
N		01.7.04.10 Приборы дверные	шт	100		4					
		ФОТ									455,52
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					409,97
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					214,09
		Всего по позиции							27 541,00		1 101,64
6	ТЦ_01.7.04.10_35_231212736 6_22.07.2026_02_194.1	Ручка скоба дугообразная	шт	0,009	1	0,009			843,93		7,60
		Объем=0,002+0,007									
		Всего по позиции									7,60
7	ГЭСНр56-01-012-01	Смена дверных приборов: петли	100 шт	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	83		3,32			417,14		1 384,90
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	16		0,64	114,90	1,2	137,88		88,24
N		01.7.04.09 Приборы дверные	шт	100		4					
		ФОТ									1 384,90
		Пр/812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 246,41
		Пр/774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					650,90
		Всего по позиции							84 261,25		3 370,45
8	ТЦ_01.7.04.09_35_231212736 6_22.07.2026_02_192.1	Петля дверная на 140x20x29 правая (подшип)	шт	2	1	2			714,75		1 429,50
		Всего по позиции									1 429,50
9	ТЦ_01.7.04.09_35_231212736 6_22.07.2026_02_193.1	Петля дверная на 140x20x29 левая (подшип)	шт	2	1	2			714,75		1 429,50
		Всего по позиции									1 429,50
10	ГЭСН13-03-002-10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой на основе эпоксидных смол	100 м2	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,6		0,152			490,76		74,60
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,0002	6,62	1,61	10,66		0,00
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,0002			1 719,85		0,34
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,0002			539,83		0,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0006			666,39		0,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0006			469,72		0,28
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		0,0224	4,52	1,37	6,19		0,14
		01.3.05.38-0101 Дибутилфталат технический, сорт I	т	0,00326		0,0000652	269 340,29	0,59	158 910,77		10,36
		01.7.07.13-0011 Порошок кислотоупорный	т	0,0122		0,000244	10 167,55	2	20 335,10		4,96
		01.7.14.04-0011 Полиэтиленполиамин технический	т	0,00217		0,0000434	523 964,79	1,01	529 204,44		22,97
N		14.2.04.03 Покрытия защитные на основе эпоксидных смол	кг	20,8		0,416					
N		14.5.09.07 Растворители	т	0,00825		0,000165					
		ФОТ									74,99
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					63,44
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					32,51
		Всего по позиции							10 505,50		210,11
11	ФСБЦ-14.4.01.09-0006	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная аминного отверждения для защиты железобетонных и металлических поверхностей, расход 0,286 кг/м2 при толщине слоя 200 мкм	кг	2	1	2	3 328,52	1,24	4 127,36		8 254,72
		Всего по позиции									8 254,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ГЭСН13-03-004-08	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью из эпоксидной, хлорированной поливинилхлоридной, алкидной смолы	100 м2	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	3,26		0,0652			443,43		28,91
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,0002	6,62	1,61	10,66		0,00
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,0002			1 719,85		0,34
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,0002			539,83		0,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0002			666,39		0,13
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0002			469,72		0,09
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,013	4,52	1,37	6,19		0,08
H		14.4.04.12 Эмали эпоксидные	т	0,02		0,0004					
H		14.5.09.07 Растворители	т	0,00125		0,000025					
		ФОТ									29,11
		Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					24,63
		Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					12,62
		Всего по позиции							3 345,50		66,91
13	ТЦ_14.4.04.12_35_231212736_6_22.07.2026_02_197.1	Краска аэрозольная RAL 9005 (черный глянец)	шт	1	1	1			516,68		516,68
		Всего по позиции									516,68
14	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	2	1	2					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11		2,22			483,75		1 073,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26		0,52			35,54		18,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		0,4264			7,64		3,26
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	0,89	138,51		19,39
		01.7.15.14-1045 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08		0,16	120,96	1,2	145,15		23,22
H		01.7.04.01 Доводчики дверные	шт	1		2					
		ФОТ									1 073,93
		Пр/812-009.0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					898,88
		Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					565,96
		Всего по позиции							1 301,56		2 603,12
15	ТЦ_01.7.04.01_35_231212736_6_22.07.2026_02_195.1	Доводчик дверной для двери весом 120 кг, цвет: серебранный. Температура застывания гидравлической жидкости -50°С (КНР).	шт	2	1	2			3 272,35		6 544,70
		Всего по позиции									6 544,70
СКУД калитки											
16	ГЭСНм10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт	2	1	2					
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,28		4,56			518,80		2 365,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7642		1,5284			7,64		11,68
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные некормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,31
		ФОТ									2 365,73
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 129,16
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 088,24
		Всего по позиции							2 821,06		5 642,12
17	ТЦ_26.51.85.110_77_7702680_810_22.07.2026_02_196.1	VIZIT-ML300M-40-50-4 Замок электромагнитный с уголком (цвет черный)	шт	2	1	2			3 135,63		6 271,26
O		Всего по позиции									6 271,26
18	ГЭСНм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	1	1					
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		9,3			539,83		5 020,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4		0,4			1 719,85		687,94
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,4		0,4			539,83		215,93
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	284,15	1,81	514,31		5,14
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		4,21	2,27	1,95	4,43		18,65
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,3	174,93	1,08	188,92		56,68
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,1		0,1	978,09	1,2	1 173,71		117,37
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0003	4 338,27	1,45	6 290,49		1,89
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0001	1 050 091,70	1,15	1 207 605,46		120,76
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,06	899,56	1,62	1 457,29		87,44
	14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00002	47 961,85	1,9	91 127,52		1,82
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	157,44	1,19	187,35		5,62
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,1	840,04	1,52	1 276,86		127,69
	22.2.02.15-0001	Скрепки фигурные стальные горячеоцинкованные для крепления кабелей диаметром от 10 до 12,3 мм, размеры 24х14х12 мм	100 шт	5,93		5,93	177,23	1,4	248,12		1 471,35
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,08	189,97	1,47	279,26		22,34
N	999-0005	Масса	т	0,001		0,001					
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					100,41
		ФОТ									5 236,35
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 712,72
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 408,72
		Всего по позиции							15 182,89		15 182,89
19 О	ТЦ_62.4.02.03_77_770268081 8_22.07.2026_02_53.1	Источник питания резервированный РИП-24 исп.56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт	1	1	1			11 812,12		11 812,12
		Всего по позиции									11 812,12
20	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	2	1	2					
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,04			483,75		503,10
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,07	154,58	1,08	165,95		11,69
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,06
		ФОТ									503,10
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					452,79
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					231,43
		Всего по позиции							604,54		1 209,07
21 О	ТЦ_62.4.01.01_77_770268081 8_22.07.2026_02_59.1	Delta DT 1240 Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный	шт	2	1	2			8 566,14		17 132,28
		Всего по позиции									17 132,28
Пусконаладочные работы СКУД калитки											
22	ГЭСНп02-02-005-02	Комплексная наладка АС: II категории сложности	система	2	1	2					
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	7,31		14,62			753,66		11 018,51
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	5,85		11,7			687,06		8 038,60
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	9,34		18,68			823,77		15 388,02
		ФОТ									34 445,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					25 489,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					12 400,25
		Всего по позиции							36 167,39		72 334,78
		Всего по разделу 1 Калитка									233 011,72
Раздел 2. Ворота. Земляные работы											
23	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=0,56 / 100	100 м3	0,0056	1	0,0056					
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	77,25		0,4326			382,09		165,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	77,25		0,4326			417,14		180,45
		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	37,5		0,21			428,31		89,95
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		0,21			469,72		98,64
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		0,42			2,90		1,22
H		999-9900 Строительный мусор	т	240		1,344					
		ФОТ									444,38
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					453,27
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					239,97
		Всего по позиции							219 426,79		1 228,79
24	ГЭСН01-03-002-06	Рыхление и разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 3 м	1000 м3	0,004	1	0,004					
		Объем=4 / 1000									
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	13,22		0,05288			382,09		20,20
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	177,01		0,70804	1 327,44	1,38	1 831,87		1 297,04
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	177,01		0,70804			630,97		446,75
		ФОТ									466,95
		Пр/812-001.5-1, Приказ № НР Земляные работы, механизированное рыхление и разработка 812/пр от 21.12.2020 п.25 вечномерзлого грунта	%	94	0,9	84,6					395,04
		Пр/774-001.5, Приказ № СП Земляные работы, механизированное рыхление и разработка 774/пр от 11.12.2020 п.16 вечномерзлого грунта	%	44	0,85	37,4					174,64
		Всего по позиции							583 417,50		2 333,67
25	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248		2,48			382,09		947,58
		ФОТ									947,58
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					759,01
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					322,18
		Всего по позиции							202 877,00		2 028,77
26	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,002	1	0,002					
		Объем=0,2 / 100									
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		0,0288			392,60		11,31
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,00354			2 583,55		9,15
		4-100-080 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,00354			630,97		2,23
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		0,00858			1 719,85		14,76
		4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,00858			539,83		4,63
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		0,01416	2 391,60	1,62	3 874,39		54,86
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		0,01416			630,97		8,93
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,00148			1 542,91		2,28
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,00148			469,72		0,70
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		0,01	35,71	0,85	30,35		0,30
26.1		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3			0,2			0,00		0,00
		ФОТ									27,80
		Пр/812-021.0-1, Приказ № НР Автомобильные дороги 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	147	0,9	132,3					36,78
		Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9					31,66
		Всего по позиции							88 795,00		177,59
27	ФСБЦ-02.3.01.02-1126	Песок природный для дорожного строительства I класс, средний, квадратные сита	м3	0,2	1	0,2	573,70	2,29	1 313,77		262,75
		Всего по позиции									262,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=2 / 100	100 м3	0,02	1	0,02					
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6			0,432			392,60		169,60
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59			0,0518	887,54	1,42	1 260,31		65,28
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59			0,0518			630,97		32,68
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3			0,046			2 583,55		118,84
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3			0,046			630,97		29,02
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46			0,0492			1 719,85		84,62
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46			0,0492			539,83		26,56
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21			0,2442	2 391,60	1,62	3 874,39		946,13
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21			0,2442			630,97		154,08
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04			0,0208			1 542,91		32,09
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04			0,0208			469,72		9,77
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	7			0,14	35,71	0,85	30,35		4,25
28.1	02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3				2			0,00		0,00
	ФОТ										421,71
	Пр/812-021.0-1, Приказ № НР Автомобильные дороги	%		147	0,9	132,3					557,92
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%		134	0,85	113,9					480,33
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								135 558,50		2 711,17
29	ФСБЦ-02.2.05.04-2028	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 5(3)-20 мм	м3	2	1	2			1 556,25		3 112,50
	Всего по позиции										3 112,50
30	ГЭСН01-01-034-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3	0,0005	1	0,0005					
	Объем=0,5 / 1000										
	91.01.01-036 Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	6,71			0,003355	1 061,99	1,42	1 508,03		5,06
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	6,71			0,003355			630,97		2,12
	ФОТ										2,12
	Пр/812-001.1-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92	0,9	82,8					1,76
	812/пр от 21.12.2020 п.25										
	Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46	0,85	39,1					0,83
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								19 540,00		9,77
31	ГЭСН27-06-017-01	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2	0,007	1	0,007					
	Объем=7 / 1000										
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	287			1,869			427,66		799,30
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45			0,00315			1 857,36		5,85
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,45			0,00315			630,97		1,99
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,7			0,0119			1 719,85		20,47
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,7			0,0119			539,83		6,42
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	17,4			0,1218	6,54	1,66	14,18		1,73
	91.08.04-022 Котлы битумные передающие электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч	10,8			0,0756	119,89	1,55	185,83		14,05
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	11,76			0,08232			1 542,91		127,01
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	11,76			0,08232			469,72		38,67
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59			0,00413			666,39		2,75
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59			0,00413			469,72		1,94
	01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,09			0,00063	22 876,38	1,22	27 909,18		17,58
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	178			1,246	35,71	0,85	30,35		37,82
	12.1.02.06-0012 Рубероид кровельный РКК-350	м2	12			0,084	47,57	1,26	59,94		5,03
Н	11.1.03.06 Щиты из досок	м2	10,2			0,0714					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.1	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3			0,3			0,00		0,00
31.2	04.1.02.03	Смеси бетонные тяжелого бетона для дорожных и аэродромных покрытий	м3			2			0,00		0,00
31.3	12.1.02.09	Материал изоляционный	м2			2			0,00		0,00
		ФОТ									848,32
		Пр/812-021.0-1, Приказ № НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					1 122,33
		812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					966,24
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							452 740,00		3 169,18
32	ФСБЦ-11.1.03.06-0001	Доска обрезная антисептированная, естественной влажности, длина 4-6 м, ширина 150 мм, толщина 40 мм, сорт II	м3	0,002856	1	0,002856	16 819,99	1,58	26 575,58		75,90
		Объем=0,04*0,0714									
		Всего по позиции									75,90
33	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	0,3	1	0,3	573,70	2,29	1 313,77		394,13
		Всего по позиции									394,13
34	ФСБЦ-04.1.02.05-0486	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В45, F(1)300, W12	м3	2	1	2	6 529,98	1,19	7 770,68		15 541,36
		Всего по позиции									15 541,36
35	ФСБЦ-12.1.02.15-0093	Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный для гидроизоляции железобетонной плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, наплавляемый, основа полиэфир, гибкость не выше -25 °С, продольная/поперечная прочность не менее 600/600 Н, теплостойкость не ниже +100 °С, пожарно-технические характеристики Г4, В3, РП4, масса 5,5 кг/м2	м2	7	1	7	327,06	1,97	644,31		4 510,17
		Всего по позиции									4 510,17
36	ГЭСН36-01-010-02	Обратная засыпка пазух гидротехнических сооружений несвязным грунтом в ограждающих конструкциях с послойным уплотнением: виброплитами	100 м3	0,005	1	0,005					
		Объем=0,5 / 100									
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	26,88		0,1344			417,14		56,06
		91.01.05-077 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу массой до 40 т, объем ковша 0,5 м3, длина стрелы с рукоятью 19,5 м	маш.-ч	5,36		0,0268	1 890,67	1,38	2 609,12		69,92
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,36		0,0268			630,97		16,91
		91.08.09-001 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	17		0,085			53,84		4,58
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	8,4		0,042			1 542,91		64,80
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,4		0,042			469,72		19,73
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	11,93		0,05965	35,71	0,85	30,35		1,81
H		02.1.01.02 Грунт	м3	101		0,505					
		ФОТ									92,70
		Пр/812-030.0-1, Приказ № НР Земляные конструкции гидротехнических сооружений	%	97	0,9	87,3					80,93
		812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Пр/774-030.0, Приказ № СП Земляные конструкции гидротехнических сооружений	%	44	0,85	37,4					34,67
		774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							69 882,00		349,41
		Всего по разделу 2 Ворот. Земляные работы									35 905,16
Раздел 3. Кабельные сети.											
Кабельный колодец связи											
37	ГЭСН34-02-014-01	Установка цельнолитых кабельных колодцев из полимерных материалов	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,36		0,1236			417,14		51,56
		91.05.13-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	6		0,06	789,17	1,42	1 120,62		67,24
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6		0,06			469,72		28,18
H		18.2.04.08 Колодцы кабельные полимерные цельнолитые	компл	100		1					
		ФОТ									79,74
		Пр/812-028.0-1, Приказ № НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98	0,9	88,2					70,33
		812/пр от 21.12.2020 п.25									
		Пр/774-028.0, Приказ № СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3					39,31
		774/пр от 11.12.2020 п.16									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							25 662,00		256,62
38	ТЦ_27.33.13.190_69_6905062 011_08.09.2026_02_29.1	Кабельный колодец связи (ККС) пластиковый для кабельной канализации с крышками, 750х375х750 мм	шт	1	1	1			26 428,79		26 428,79
		Всего по позиции									26 428,79
39	ГЭСНм10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	500		5			469,72		2 348,60
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная	кг	2		0,02	92,95	1,38	128,27		2,57
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	3,4		0,034	978,09	1,2	1 173,71		39,91
		03.1.01.01-0002 Гилс строительный Г-3	т	0,025		0,00025	4 338,27	1,45	6 290,49		1,57
		03.2.01.01-0003 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 42,5Н	т	0,147		0,00147	4 885,85	1,55	7 573,07		11,13
		11.2.04.04-0004 Пробки хвойных пород (ель, сосна) для отверстий, диаметр 50 мм	100 шт	2		0,02	412,58	1,81	746,77		14,94
		23.3.06.04-0011 Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	300		3	261,66	0,93	243,34		730,02
39.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					46,97
		ФОТ									2 348,60
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 113,74
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 080,36
		Всего по позиции							638 981,00		6 389,81
40	ФСБЦ-23.1.03.04-0021	Опора подвижная хомутовая, тип 2, для стальных трубопроводов Ду от 50 до 1600 мм, с изоляцией, высота опоры 100 мм, диаметр условного прохода 50 мм	шт	2	1	2	298,08	1,34	399,43		798,86
		Всего по позиции									798,86
41	ГЭСНм08-02-406-01	Скобы или конструкции металлические для труб: П-образные Объем=(0,0828*2)/1000	т	0,0001656	1	0,0001656					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	213,6		0,0353722			459,21		16,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,34		0,0002219			1 857,36		0,41
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,34		0,0002219			630,97		0,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,34		0,0002219			666,39		0,15
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		0,0002219			469,72		0,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	124		0,0205344			35,54		0,73
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	15,15		0,0025088	155,63	0,89	138,51		0,35
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,515		0,0000853	70 310,45	0,79	55 545,26		4,74
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,515		0,0000853			40 590,83		3,46
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0134		0,0000022	82 698,14	1,35	111 642,49		0,25
41.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,32
		ФОТ									16,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8,40
		Всего по позиции							309 661,84		51,28
Кабельные сети											
42	ГЭСНм08-02-407-09	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 80 мм Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	34,16		13,664			459,21		6 274,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,16		0,464			1 857,36		861,82
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,16		0,464			630,97		292,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,16		0,464			666,39		309,20
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,16		0,464			469,72		217,95
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,4		1,36			35,54		48,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	0,036		0,0144	911,59	1,89	1 722,91		24,81
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,58		0,632	155,63	0,89	138,51		87,54
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,004		0,0016	4 033,62	1,56	6 292,45		10,07
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,005		0,002	70 310,45	0,79	55 545,26		111,09
	20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6		0,24	944,69	1,4	1 322,57		317,42
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,1	884,19	1,2	1 061,03		106,10
42.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					125,49
		ФОТ									6 785,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 581,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 460,54
		Всего по позиции							47 073,98		18 829,59
43	ТЦ_18.2.06.11_69_690506201_1_08.09.2026_02_30.1	Труба стальная ВГП оцинкованная 57*3,5 ГОСТ 10705-80 (длина 3 м)	м	40	1	40			697,53		27 901,20
		Всего по позиции									27 901,20
44	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,004			382,09		1,53
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		2,15			417,14		896,85
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,966			469,72		453,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,002			666,39		1,33
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002			469,72		0,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,884			7,64		6,75
	01.7.16.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,418	52,34	1,42	74,32		31,07
44.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,04
		ФОТ									1 353,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 312,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					690,07
		Всего по позиции							17 109,05		3 421,81
45	ТЦ_24.3.01.02_77_770268081_8_08.09.2026_02_32.1	Труба ПВХ легкая серая D20 (91920) Труба гофрированная, с зондом	м	20	1	20			25,09		501,80
		Всего по позиции									501,80
46	ТЦ_20.2.08.07_77_770268081_8_08.09.2026_02_33.1	Скоба двухлапковая D20 с двумя отверстиями (100шт) (43620)	100шт	0,25	1	0,25			535,39		133,85
		Всего по позиции									133,85
47	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=60 / 100	100 м	0,6	1	0,6					
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		3,234			459,21		1 485,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,012			1 857,36		22,29
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,012			630,97		7,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,012			666,39		8,00
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,012			469,72		5,64
	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		7,998	5,87	0,87	5,11		40,87
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00036	43 821,53	1,38	60 473,71		21,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,012	79,88	1,74	138,99		1,67
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,03	696,63	1,52	1 058,88		31,77
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00732	1 610,33	1,64	2 640,94		19,33
47.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 498,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 453,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					764,13
		Всего по позиции							6 485,30		3 891,18
48	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=(60+30+100+100+200-60) / 100	100 м	4,3	1	4,3					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		7,869			459,21		3 613,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,043			1 857,36		79,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,043			630,97		27,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,043			666,39		28,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,043			469,72		20,20
		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		57,319	5,87	0,87	5,11		292,90
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00258	43 821,53	1,38	60 473,71		156,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,086	79,88	1,74	138,99		11,95
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,05246	1 610,33	1,64	2 640,94		138,54
48.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					72,27
		ФОТ									3 660,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 551,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 867,03
		Всего по позиции							2 292,81		9 859,10
49	ТЦ_21.1.04.01_77_770268081 8_09.09.2026_02_146.1	SFI/UTP Cat5e 2H nr(A)-HF 4x2x0,52 (100943) ParLan Кабель «витая пара» (LAN) для структурированных систем связи	м	200	1	200			129,68		25 936,00
		Всего по позиции									25 936,00
50	ТЦ_27.32.13.124_77_7702680 818_08.09.2026_02_21.2	Кабель силовой КГ-ХЛ 4х2,5 (N) 220/380-3 (м) Конкорд (97)	м	60	1	60			194,68		11 680,80
		Всего по позиции									11 680,80
51	ТЦ_27.32.12.00_77_77026808 18_08.09.2026_02_22.2	Кабель коаксиальный радиочастотный РК 50-3-18	м	30	1	30			69,67		2 090,10
		Всего по позиции									2 090,10
52	ТЦ_27.32.13.191_77_7702680 818_08.09.2026_02_23.2	Кабель инструментальный передачи данных КДВВГ 4х0,20 цифр. марк. (119790)	м	100	1	100			43,32		4 332,00
		Всего по позиции									4 332,00
53	ТЦ_27.32.13.131_78_7804274 156_08.09.2026_02_24.2	Провод РКГМ 1,5-660 ТРТС Липаркабель (НМКЗ)	м	100	1	100			54,30		5 430,00
		Всего по позиции									5 430,00
		Всего по разделу 3 Кабельные сети.									147 932,79
Раздел 4. Управление воротами											
Автоматика ворот											
54	ГЭСНм11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	2	1	2					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,52		1,04			417,14		433,83
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	0,2		0,4	1 472,34	1,54	2 267,40		906,96
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,4			630,97		252,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,04			666,39		26,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,04			469,72		18,79
		01.7.15.03-0034 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм	кг	0,32		0,64	154,50	1,08	166,86		106,79
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,68
		ФОТ									705,01
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					634,51
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					324,30
		Всего по позиции							1 356,46		2 712,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ТЦ_61.2.07.01_77_770586658	А3000А - Привод 230 В линейный, самоблокирующийся	шт	2	1	2			30 672,73		61 345,46
О	5_08.09.2026_02_1.1	Всего по позиции									61 345,46
56	ТЦ_20.30.22.170_77_7722753	Сверхпрочный кровельный клей-герметик СЕММИХ 500 мл 82577383	шт	2	1	2			733,70		1 467,40
	969_08.09.2026_02_31.2	Всего по позиции									1 467,40
57	ГЭСНм10-10-008-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт	1	1	1					
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,28		2,28			518,60		1 182,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7642		0,7642			7,64		5,84
57.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,66
		ФОТ									1 182,86
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 064,57
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					544,12
		Всего по позиции							2 821,05		2 821,05
58	ТЦ_61.2.07.01_77_770586658	ZF1N - Блок управления для приводов 230 В	шт	1	1	1			16 019,88		16 019,88
О	5_08.09.2026_02_2.2	Всего по позиции									16 019,88
59	ТЦ_61.2.05.01_77_770586658	AF43S - Плата-радиоприемник 433.92 МГц	шт	1	1	1			2 819,50		2 819,50
О	5_08.09.2026_02_3.2	Всего по позиции									2 819,50
60	ТЦ_26.30.40.110_77_7705866	TOP-A433N - Антенна 433.92 МГц	шт	1	1	1			1 666,07		1 666,07
О	585_08.09.2026_02_4.2	Всего по позиции									1 666,07
61	ТЦ_61.2.05.01_77_770586658	TOP44FGN - Брелок-передатчик 4-х канальный, 433,92 МГц, с фиксированным кодом	шт	2	1	2			1 691,70		3 383,40
О	5_08.09.2026_02_6.2	Всего по позиции									3 383,40
62	ТЦ_26.20.16.190_77_7702680	Считыватель карт RDR-204-EH	шт	2	1	2			7 689,54		15 379,08
О	818_08.09.2026_02_19.2	Всего по позиции									15 379,08
63	ГЭСН09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		0,881			417,14		367,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		0,0316			666,39		21,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		0,0316			469,72		14,84
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		0,564			90,77		51,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		0,564			469,72		264,92
Н	01.7.15.02	Болты анкерные	т	0,03		0,0006					
Н	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		2					
		ФОТ									647,26
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					541,76
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					341,11
		Всего по позиции							80 119,00		1 602,38
64	ФСБЦ-01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,0006	1	0,0006	89 330,06	1,08	96 476,46		57,89
		Всего по позиции									57,89
65	ТЦ_25.11.23.119_77_7722753	Стойка для считывателя Аякс Магнито-контакт 170x180 (базовая, наклонная) 00-00005451	шт	2	1	2			8 179,19		16 358,38
	969_08.09.2026_02_18.2	Всего по позиции									16 358,38
66	ГЭСНм10-08-003-01	Прибор сигнализирующий емкостной	шт	1	1	1					
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	7,92		7,92			476,73		3 775,70
	01.3.05.17-0002	Канифоль основная	кг	0,002		0,002	284,15	1,81	514,31		1,03
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			7,64		0,52
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,03	978,09	1,2	1 173,71		35,21
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,45	6 290,49		0,13
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,02	899,56	1,62	1 457,29		29,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,51
		ФОТ									3 775,70
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					3 398,13
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 736,82
		Всего по позиции							9 052,20		9 052,20
67	ТЦ_89.1.61.02_77_770586658	SMA2 - Датчик магнитный 2-х канальный для обнаружения	шт	1	1	1			29 690,18		29 690,18
О	5_08.09.2026_02_7.2	транспортных средств									
		Всего по позиции									29 690,18
68	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроходного провода (жил кабеля) Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	35,4		0,354			469,72		166,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0011			666,39		0,73
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0011			469,72		0,52
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,0598	174,93	1,08	188,92		11,30
68.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,33
		ФОТ									166,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					161,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					85,07
		Всего по позиции							42 903,00		429,03
69	ТЦ_27.40.15.00_77_77058665	KRX1FXSY - Светодиодная сигнальная лампа с желтым плафоном, электропитание 24/230 В	шт	1	1	1			5 126,36		5 126,36
О	85_08.09.2026_02_8.2	Всего по позиции									5 126,36
70	ТЦ_27.90.33.110_77_7705866	Кронштейн для крепления сигнальной лампы KRX к вертикальной поверхности	шт	1	1	1			731,97		731,97
	585_08.09.2026_02_9.1	Всего по позиции									731,97
71	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	2	1	2					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		11,52			469,72		5 411,17
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,0024	284,15	1,81	514,31		1,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352			7,64		1,03
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,06	978,09	1,2	1 173,71		70,42
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,45	6 290,49		0,25
		10.3.02.03-0012 Прилои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02	899,56	1,62	1 457,29		29,15
71.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					108,22
		ФОТ									5 411,17
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 870,05
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 489,14
		Всего по позиции							6 490,33		12 980,66
72	ТЦ_89.1.77.03_77_770586658	DXR20CAM - Комплект накладных, регулируемых фотоэлементов с защитой из алюминиевого сплава, дальность 20 м	шт	1	1	1			8 287,61		8 287,61
О	5_08.09.2026_02_5.1	Всего по позиции									8 287,61
Кнопочный пост											
73	ГЭСНм08-03-532-04	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3	шт	1	1	1					
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,8		1,8			464,47		836,05
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,13		0,13			35,54		4,62
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,006		0,006	150,04	1,47	220,55		1,32
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,001	187,38	0,87	163,02		0,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			7,64		0,16
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		1	5,87	0,87	5,11		5,11
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,06		0,06	155,63	0,89	138,51		8,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05		0,05	174,93	1,08	188,92		9,45
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,2	50,05		0,70
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,001	395,65	1,46	577,65		0,58
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002		0,002			138 889,53		277,78
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,035		0,035	79,88	1,74	138,99		4,85
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,006	157,44	1,19	187,35		1,12
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,4	1 322,57		132,26
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	0,051		0,051	655,90	0,93	609,99		37,21
73.1	421/np_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,72
		ФОТ									836,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					810,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					426,39
		Всего по позиции							2 573,77		2 573,77
74	ТЦ_27.33.13.162_69_6905062	Корпус под кнопочный пост, 2 места	шт	1	1	1			732,02		732,02
О	011_08.09.2026_02_10.2										
		Всего по позиции									732,02
75	ТЦ_27.33.13.110_69_6905062	Головка кнопки плоская прозрачная с фиксацией, красная	шт	1	1	1			2 663,15		2 663,15
О	011_08.09.2026_02_11.2										
		Всего по позиции									2 663,15
76	ТЦ_27.33.13.110_69_6905062	Головка кнопки плоская прозрачная с фиксацией, зеленая	шт	1	1	1			2 663,15		2 663,15
О	011_08.09.2026_02_12.2										
		Всего по позиции									2 663,15
77	ТЦ_22.29.29.190_69_6905062	Монтажное основание для крепления головок кнопок, переключателей и контактных блоков	шт	2	1	2			610,04		1 220,08
	011_08.09.2026_02_13.2	Всего по позиции									1 220,08
Шкаф СКУД											
78	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	2	1	2					
		Объем=1+1									
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			483,75		1 993,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,18			1 857,36		334,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,18			630,97		113,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,18			666,39		119,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,18			459,72		84,55
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68		1,32			35,54		46,91
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,3	155,63	0,89	138,51		41,55
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,34	174,93	1,08	188,92		64,23
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,03			138 889,53		4 166,69
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,06	79,88	1,74	138,99		8,34
78.1	421/np_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,86
		ФОТ									2 191,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 125,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 117,50
		Всего по позиции							5 127,98		10 255,95
79	ТЦ_27.12.40.00_78_78042741	Щит с монтажной панелью ЩМП 600х400х250 мм IP66 ST	шт	1	1	1			11 055,30		11 055,30
	56_08.09.2026_02_25.2										
		Всего по позиции									11 055,30
80	ТЦ_27.12.40.00_78_78042741	Корпус пластиковый навесной на 4 модуля IP41 ЩРН-П-4	шт	1	1	1			587,67		587,67
	56_08.09.2026_02_28.2										
		Всего по позиции									587,67
81	ГЭСНм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонно, на ток до 25 А	шт	3	1	3					
		Объем=1+2									
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34		4,02			464,47		1 867,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,324			35,64		11,51
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006		0,018	150,04	1,47	220,56		3,97
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,003	187,38	0,87	163,02		0,49
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0624			7,64		0,48
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		3	5,87	0,87	5,11		15,33
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,21	155,63	0,89	138,51		29,09
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,147	174,93	1,08	188,92		27,77
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,042	41,71	1,2	50,05		2,10
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,003	395,65	1,46	577,65		1,73
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001		0,003			138 889,53		416,67
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,036		0,108	79,88	1,74	138,99		15,01
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,018	157,44	1,19	187,35		3,37
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,3	944,69	1,4	1 322,57		396,77
81.1	421/нр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					37,34
		ФОТ									1 867,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 811,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					952,26
		Всего по позиции							1 864,07		5 592,21
82	ТЦ_27.12.22.00_78_78042741	Автоматический выключатель модульный YON макс (YON max) типа MD63N, 6кА, 2 полюса, хар-ка С, 6А	шт	1	1	1			789,98		789,98
О	56_08.09.2026_02_26.2	Всего по позиции									789,98
83	ТЦ_27.12.22.00_78_78042741	Авт.выкл. YON макс (YON max) MD63N-1PC3	шт	2	1	2			584,79		1 169,58
О	56_08.09.2026_02_27.2	Всего по позиции									1 169,58
84	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг Объем=1+1+1+1	шт	4	1	4					
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		2,08			483,75		1 006,20
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,14	154,58	1,08	166,95		23,37
84.1	421/нр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,12
		ФОТ									1 006,20
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					905,58
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					462,85
		Всего по позиции							604,53		2 418,12
85	ТЦ_26.20.30.150_77_7702680	Контроллер СКУД ACS-103-CE-DIN	шт	1	1	1			17 087,86		17 087,86
О	818_08.09.2026_02_17.2	Всего по позиции									17 087,86
86	ТЦ_27.11.50.120_78_7804274	Блок питания AC-DC, 60Вт, вход 180-550V AC, 47-63Гц, 254-780V DC, выход 12В, 0-5А, рег. вых=12-15В, в кожухе на DIN-рейку WDR-60-12 Mean Well	шт	1	1	1			3 658,75		3 658,75
О	156_08.09.2026_02_16.2	Всего по позиции									3 658,75
87	ТЦ_27.33.13.120_69_6905062	Контактный блок с клеммным безвинтовым зажимом, нормально-открытый	шт	1	1	1			1 331,57		1 331,57
О	011_08.09.2026_02_14.1	Всего по позиции									1 331,57
88	ТЦ_27.33.13.120_69_6905062	Контактный блок с клеммным безвинтовым зажимом, нормально-замкнутый	шт	1	1	1			1 331,57		1 331,57
О	011_08.09.2026_02_15.1	Всего по позиции									1 331,57
Пусконаладочные работы											
89	ГЭСНп02-01-001-03	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10	система	1	1	1					
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	3,25		3,25			497,77		1 617,75
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	13		13			753,66		9 797,58
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	29,25		29,25			687,06		20 096,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	13		13			616,95		8 020,35
	3-300-01 Ведущий инженер		чел.-ч	6,5		6,5			823,77		5 354,51
	ФОТ										44 886,70
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					33 216,16
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					16 159,21
	Всего по позиции								94 262,07		94 262,07
	Всего по разделу 4 Управление воротами										351 324,21
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										394 597,95
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										129 493,52
	Эксплуатация машин										8 022,20
	Оплата труда машинистов (Отм)										2 985,66
	Материалы										254 096,57
	Строительные работы										37 109,21
	в том числе:										
	оплата труда										10 509,90
	эксплуатация машин и механизмов										4 521,82
	оплата труда машинистов (Отм)										1 727,47
	материалы										2 242,56
	накладные расходы										11 165,79
	сметная прибыль										6 941,67
	Монтажные работы										354 106,99
	в том числе:										
	оплата труда										39 651,79
	эксплуатация машин и механизмов										3 500,38
	оплата труда машинистов (Отм)										1 258,19
	материалы										251 854,01
	накладные расходы										38 105,25
	сметная прибыль										19 737,37
	Оборудование										210 360,83
	Оборудование										76 123,28
	Инженерное оборудование										134 237,55
	Прочие затраты										166 596,85
	Пусконаладочные работы										166 596,85
	в том числе:										
	оплата труда										79 331,83
	накладные расходы										58 705,56
	сметная прибыль										28 559,46
	Всего										768 173,88
	Всего ФОТ (справочно)										132 479,18
	Всего накладные расходы (справочно)										107 976,60
	Всего сметная прибыль (справочно)										55 238,50
	Компенсация НДС при АУСН (254096,57+210360,83+(8022,2-2985,66)+ 107976,6*0,1712+55238,5*0,15)*(22-5)%										84 365,10
	НДС 5%										38 408,69
	ВСЕГО по смете										890 947,67
	справочно:										
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										207 785,96
	Оборудование, отсутствующее в ФРСН										210 360,83
	Затраты труда рабочих						216,4567498				
	Затраты труда машинистов						5,4169616				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПНР "входную"									133 277,48
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.6	Автоматизированные системы управления	%			80					133 277,48
		ПНР "под нагрузкой"									33 319,37
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7	Автоматизированные системы управления	%			20					33 319,37

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]