

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии 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

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

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 19.02.2024 № 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 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

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Приказ Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области от 28.02.2024 № 107-П

66. Свердловская область

Свердловская область

Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Кунарская, д. 63, подъезд 1
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Замена пассажирского лифта г/п 400 кг на 8 остановок
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание проект № ЗЛ-07-2024-ТЗ.671
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	3 588,68 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	195,37 тыс.руб.
монтажных работ	1 159,03 тыс.руб.
оборудования	1 595,06 тыс.руб.
прочих затрат	617,37 тыс.руб.

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

833,21 тыс.руб.
2,22 тыс.руб.
1 746,82 чел.-ч.
5,20 чел.-ч.

Общество с ограниченной ответственностью

«Эксперт-Трой-К»

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

№ договора 10/01/25 от 23.01.25

Дата приема 23.01.2025 г. ч. мин.

Специалист по приему

№ 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	ГЭСНмр01-01-010-03	Замена устройства вводного, количество лифтов в подъезде: 1	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,04					2 092,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,04		5,04			415,17		2 092,46
		Итого прямые затраты									2 092,46
1.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					62,77
		ФОТ									2 092,46
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					1 862,29
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					920,68
		Всего по позиции							4 938,20		4 938,20
2	ГЭСНмр01-01-002-05	Замена лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде: 1	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,47					20 287,00
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	52,47		52,47			386,64		20 287,00
		2 ЭМ									2 302,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,6					1 528,81
	91.05.13-021	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 1,5 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	3,6		3,6	487,92	1,29	629,42		2 265,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,6		3,6			424,67		1 528,81
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,2		1,2			30,15		36,18
		4 М									6,89
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,075		1,075			6,41		6,89
		Итого прямые затраты									24 124,79
2.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					608,61
		ФОТ									21 815,81
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					19 416,07
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					9 598,96
		Всего по позиции							53 748,43		53 748,43
3	ГЭСНмр01-02-011-01	Установка подлебедочной рамы	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8					1 613,75
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,8		3,8			424,67		1 613,75
		Итого прямые затраты									1 613,75
3.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					48,41
		ФОТ									1 613,75
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					1 436,24
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					710,05
		Всего по позиции							3 808,45		3 808,45
4	ГЭСНмр01-01-024-01	Замена металлического каркаса кабины	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,56					12 962,87
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	26,56		26,56			488,06		12 962,87
		4 М									9,62
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,5		1,5			6,41		9,62
		Итого прямые затраты									12 972,49
4.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					388,89
		ФОТ									12 962,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					11 536,95
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					5 703,66
		Всего по позиции							30 601,99		30 601,99
5	ГЭСНмр01-01-004-01	Замена купе кабины лифта грузоподъемностью: до 400 кг без доработки рамы пола	кабина	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			70,9					28 761,29
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	70,9		70,9			405,66		28 761,29
		4 М									17,83
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,781		2,781			6,41		17,83
		Итого прямые затраты									28 779,12
5.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					862,84
		ФОТ									28 761,29
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					25 597,55
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					12 654,97
		Всего по позиции							67 894,48		67 894,48
6	ГЭСНмр01-01-014-01	Замена балки дверей кабины	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,5					5 070,75
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	12,5		12,5			405,66		5 070,75
		Итого прямые затраты									5 070,75
6.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					152,12
		ФОТ									5 070,75
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					4 512,97
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					2 231,13
		Всего по позиции							11 966,97		11 966,97
7	ГЭСНмр01-01-004-05	Замена порога кабины лифта	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17					6 976,97
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	17		17			410,41		6 976,97
		Итого прямые затраты									6 976,97
7.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					209,31
		ФОТ									6 976,97
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					6 209,50
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					3 069,87
		Всего по позиции							16 465,65		16 465,65
8	ГЭСНмр01-01-006-01	Замена станции управления лифта, количество этажей-9, количество лифтов в подъезде: 1	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,8					28 751,11
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	64,8		64,8			443,69		28 751,11
		4 М									6,46
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,008		1,008			6,41		6,46
		Итого прямые затраты									28 757,57
8.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					862,53
		ФОТ									28 751,11
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					25 588,49
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					12 650,49
		Всего по позиции							67 859,08		67 859,08
9	ГЭСНмр01-01-006-04	Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 01-01-006-01, -02, -03	этаж	-1	1	-1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-3,24					-1 437,56
	1-100-43	Средний разряд работ 4,3	чел.-ч	3,24		-3,24			443,69		-1 437,56
		Итого прямые затраты									-1 437,56
9.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					-43,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									-1 437,56
		Пр/812-104.0-1 НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					-1 279,43
		Пр/774-104.0 СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					-632,53
		Всего по позиции							3 392,65		-3 392,65
10	ГЭСНмр01-01-012-01	Замена аппарата вызывного, работа лифта: одиночная	шт	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,16					22 227,81
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	6,77		54,16			410,41		22 227,81
		Итого прямые затраты									22 227,81
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					666,83
		ФОТ									22 227,81
		Пр/812-104.0-1 НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					19 782,75
		Пр/774-104.0 СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					9 780,24
		Всего по позиции							6 557,20		52 457,63
11	ГЭСНмр01-01-005-01	Замена двери шахты, грузоподъемность лифта: до 500 кг	шт	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			248,8					102 110,01
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	31,1		248,8			410,41		102 110,01
		2 ЭМ									277,38
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,15		9,2			30,15		277,38
		4 М									59,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,152		9,216			6,41		59,07
		Итого прямые затраты									102 446,46
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					3 063,30
		ФОТ									102 110,01
		Пр/812-104.0-1 НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					90 877,91
		Пр/774-104.0 СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					44 928,40
		Всего по позиции							30 164,51		241 316,07
12	ГЭСНмр01-01-009-01	Замена тягового каната	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			75,33					33 423,17
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	25,11		75,33			443,69		33 423,17
		Итого прямые затраты									33 423,17
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					1 002,70
		ФОТ									33 423,17
		Пр/812-104.0-1 НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					29 746,62
		Пр/774-104.0 СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					14 706,19
		Всего по позиции							26 292,89		78 878,68
13	ГЭСНмр01-01-009-02	Замена устройство стяжки канатов	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16					6 896,16
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	16		16			431,01		6 896,16
		Итого прямые затраты									6 896,16
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					206,88
		ФОТ									6 896,16
		Пр/812-104.0-1 НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					6 137,58
		Пр/774-104.0 СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					3 034,31
		Всего по позиции							16 274,93		16 274,93
14	ГЭСНмр01-01-009-03	Замена ограничителя скорости	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,45					3 642,03
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	8,45		8,45			431,01		3 642,03
		4 М									2,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,405		0,405			6,41		2,60
		Итого прямые затраты									3 644,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					109,26
		ФОТ									3 642,03
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					3 241,41
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					1 602,49
		Всего по позиции							8 597,79		8 597,79
15	ГЭСНмр01-01-009-05	Замена натяжного устройство каната ограничителя скорости	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,79					3 123,01
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	7,79		7,79			400,90		3 123,01
		Итого прямые затраты									3 123,01
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					93,69
		ФОТ									3 123,01
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					2 779,48
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					1 374,12
		Всего по позиции							7 370,30		7 370,30
16	ГЭСНмр01-01-009-04	Замена каната ограничителя скорости	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,4					4 971,16
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	12,4		12,4			400,90		4 971,16
		Итого прямые затраты									4 971,16
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					149,13
		ФОТ									4 971,16
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					4 424,33
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					2 187,31
		Всего по позиции							11 731,93		11 731,93
17	ГЭСНмр01-01-030-01	Замена противовеса при подвеске: трехканатной	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23					9 220,70
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	23		23			400,90		9 220,70
	4 М										3,33
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,52		0,52			6,41		3,33
		Итого прямые затраты									9 224,03
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					276,62
		ФОТ									9 220,70
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					8 206,42
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					4 057,11
		Всего по позиции							21 764,18		21 764,18
18	ГЭСНмр01-02-006-01	Установка фотодатчика реверса	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,1					10 420,77
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	25,1		25,1			415,17		10 420,77
	4 М										2,67
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,416		0,416			6,41		2,67
		Итого прямые затраты									10 423,44
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					312,62
		ФОТ									10 420,77
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					9 274,49
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					4 585,14
		Всего по позиции							24 595,69		24 595,69
19	ГЭСНмр01-01-023-01	Замена направляющих: кабины	м	24,3	1	24,3					
		Объем=48,6/2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			90,882					38 594,86
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,74		90,882			424,67		38 594,86
	4 М										32,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,208		5,0544			6,41		32,40
		Итого прямые затраты									38 627,26
19.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					1 157,85
		ФОТ									38 594,86
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					34 349,43
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					16 981,74
		Всего по позиции							3 749,64		91 116,28
20	ГЭСНмр01-01-023-02	Замена направляющих: противовеса	м	24,3	1	24,3					
		Объем=48,6/2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			42,282					17 955,90
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,74		42,282			424,67		17 955,90
	4 М										16,20
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104		2,5272			6,41		16,20
		Итого прямые затраты									17 972,10
20.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					538,68
		ФОТ									17 955,90
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					15 980,75
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					7 900,60
		Всего по позиции							1 744,53		42 392,13
21	ГЭСНмр01-01-018-01 Прим. Монтаж	Замена преобразователя частоты	шт	1	1	1					
		Монтаж ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0,7 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,772					5 937,27
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,44	0,7	2,408			381,89		919,59
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	10,52	0,7	7,364			681,38		5 017,68
		Итого прямые затраты									5 937,27
21.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3			0,7		178,12
		ФОТ									5 937,27
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					5 284,17
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					2 612,40
		Всего по позиции							14 011,96		14 011,96
22	ГЭСНмр01-01-012-04	Замена поста "Ревизия"	пост	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,48					3 105,47
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,48		7,48			415,17		3 105,47
		Итого прямые затраты									3 105,47
22.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					93,16
		ФОТ									3 105,47
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					2 763,87
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					1 366,41
		Всего по позиции							7 328,91		7 328,91
23	ГЭСНмр01-01-015-01	Замена конечного выключателя, путевого, индуктивного или контактного датчиков, работа лифтов: одиночная	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,42					4 078,39
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,21		10,42			391,40		4 078,39
		Итого прямые затраты									4 078,39
23.1	421/нр_2020_н.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					122,35
		ФОТ									4 078,39
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					3 629,77
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					1 794,49
		Всего по позиции							4 812,50		9 625,00
24	ГЭСНмр01-02-012-01	Установка шунта: точной остановки кабины	шт	8	1	8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,6					3 620,45
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,2		9,6			377,13		3 620,45
		Итого прямые затраты									3 620,45
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					108,61
		ФОТ									3 620,45
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					3 222,20
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					1 593,00
		Всего по позиции							1 068,03		8 544,26
25	ГЭСНпр01-01-036-01	Замена подвесного кабеля	кабель	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,02					14 447,27
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	11,34		34,02			424,67		14 447,27
		Итого прямые затраты									14 447,27
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					433,42
		ФОТ									14 447,27
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					12 858,07
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					6 356,80
		Всего по позиции							11 365,19		34 095,56
26	ГЭСНпр01-04-003-01	Балансировка системы "кабина-противовес"	система	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,4					6 349,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,6		12,6			415,17		5 231,14
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	1,8		1,8			621,16		1 118,09
		4 М									1,83
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,286		0,286			6,41		1,83
		Итого прямые затраты									6 351,06
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					190,48
		ФОТ									6 349,23
	Пр/812-104.0-1	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89					5 650,81
	Пр/774-104.0	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44					2 793,66
		Всего по позиции							14 986,01		14 986,01
Итого по разделу 1 Монтажные работы											938 977,91
Раздел 2. Электромонтажные работы											
Электропроводка машинного помещения (материалы входят в комплект лифта): подвесной и стояковый кабель											
27	ГЭСНпр67-01-002-10	Демонтаж стальных труб, проложенных в борозде пола диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	0,025	1	0,025					
		Объем=(1,25+1,25) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,628					588,18
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	65,12		1,628			361,29		588,18
		2 ЭМ									0,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00575					2,17
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,00575	37,32	1,52		56,73	0,33
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,00575			377,13		2,17
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		0,037	4,35	1,29		5,61	0,21
		4 М									1,14
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,001	340,41	1,74		592,31	0,59
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,00725	114,64	0,66		75,66	0,55
		Итого прямые затраты									592,03
		ФОТ									590,35
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					537,22
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					283,37
		Всего по позиции							56 504,80		1 412,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ГЭСНм08-02-410-02	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	0,025	1	0,025					
		Объем=(1,25+1,25) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,382					158,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,28		0,382			415,17		158,59
		2 ЭМ									6,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0055					2,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,00275			1 617,60		4,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,00275			570,46		1,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,00275	477,92	1,26	602,18		1,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,00275			424,67		1,17
		4 М									35,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1328		0,00332			6,41		0,02
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,000525			6 563,90		3,45
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,01	160,07	2,13	340,95		3,41
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,032		0,0008	3 658,94	1,13	4 134,60		3,31
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1		0,025	7,10	1,13	8,02		0,20
		20.2.08.05-0017 Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	0,5		0,0125	1 501,31	1,33	1 996,74		24,96
		Итого прямые затраты									202,79
28.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,17
		ФОТ									161,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					156,49
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					82,28
		Всего по позиции							17 789,20		444,73
29	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,025	1	0,025					
		Объем=(1,25+1,25) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,15725					65,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,15725			415,17		65,29
		2 ЭМ									1,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,00075			1 617,60		1,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,00075			570,46		0,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,00075	477,92	1,26	602,18		0,45
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,00075			424,67		0,32
		4 М									8,50
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		0,66675	5,87	0,96	5,64		3,76
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0000263	43 821,53	1,29	56 529,77		1,49
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0005	79,88	1,51	120,62		0,06
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,00125	1 239,94	1,26	1 562,32		1,95
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,000305	2 316,78	1,76	4 077,53		1,24
		Итого прямые затраты									76,20
29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,31
		ФОТ									66,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					64,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					33,68
		Всего по позиции							7 010,00		175,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 Объем=(2*1,25+2*1,25) / 100	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2245					93,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		0,2245			415,17		93,21
		2 ЭМ									6,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					2,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,003			1 617,60		4,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,003			570,46		1,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,003	477,92	1,26	602,18		1,81
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,003			424,67		1,27
		4 М									14,45
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		1,3335	5,87	0,96	5,64		7,52
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,000058	43 821,53	1,29	56 529,77		3,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,001	79,88	1,51	120,62		0,12
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,00061	3 287,80	1,76	5 786,53		3,53
		Итого прямые затраты									117,30
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,86
		ФОТ									96,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установок на других объектах	%	97		97					93,30
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установок на других объектах	%	51		51					49,06
		Всего по позиции							5 230,40		261,52
Электропроводка машинного помещения (материалы входят в комплект лифта): от ВУ до СУЛ, от СУЛ до лебедки, от СУЛ до ОС											
31	ГЭСНр67-01-002-10	Демонтаж стальных труб, проложенных в борозде пола диаметром: свыше 40 до 80 мм Объем=(3+2+1,5) / 100	100 м труб	0,065	1	0,065					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2328					1 529,27
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	65,12		4,2328			361,29		1 529,27
		2 ЭМ									1,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01495					5,64
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,01495	37,32	1,52	56,73		0,85
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,01495			377,13		5,64
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		0,0962	4,35	1,29	5,61		0,54
		4 М									2,97
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,0026	340,41	1,74	592,31		1,54
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,01885	114,64	0,66	75,66		1,43
		Итого прямые затраты									1 539,27
		ФОТ									1 534,91
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 396,77
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					736,76
		Всего по позиции							56 504,62		3 672,80
32	ГЭСНм08-02-410-02	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм Объем=(3+2+1,5) / 100	100 м	0,065	1	0,065					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9932					412,35
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,28		0,9932			415,17		412,35
		2 ЭМ									15,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0143					7,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,00715			1 617,60		11,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,00715			570,46		4,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,00715	477,92	1,26	602,18		4,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,00715			424,67		3,04
		4 М									91,89
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1328		0,008632			6,41		0,06
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,001365			6 563,90		8,96
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,026	160,07	2,13	340,95		8,86
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,032		0,00208	3 658,94	1,13	4 134,60		8,60
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1		0,065	7,10	1,13	8,02		0,52
		20.2.08.05-0017 Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	0,5		0,0325	1 501,31	1,33	1 996,74		64,89
		Итого прямые затраты									527,24
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,25
		ФОТ									419,47
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установок на других объектах	%	97		97					406,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установок на других объектах	%	51		51					213,93
		Всего по позиции							17 789,38		1 156,31
33	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,035	1	0,035					
		Объем=3,5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,15715					65,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		0,15715			415,17		65,24
		2 ЭМ									0,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0007					0,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,00035			1 617,60		0,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,00035			570,46		0,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00035	477,92	1,26	602,18		0,21
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00035			424,67		0,15
		4 М									5,58
		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		0,46655	5,87	0,96	5,64		2,63
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0000151	43 821,53	1,29	56 529,77		0,85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0007	79,88	1,51	120,62		0,08
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,00175	412,93	1,26	520,29		0,91
		20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,000427	1 481,45	1,76	2 607,35		1,11
		Итого прямые затраты									71,95
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,30
		ФОТ									65,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установок на других объектах	%	97		97					63,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установок на других объектах	%	51		51					33,45
		Всего по позиции							4 866,29		170,32
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	0,045	1	0,045					
		Объем=4,5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,24255					100,70
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,24255			415,17		100,70
		2 ЭМ									2,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0018					0,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0009			1 617,60		1,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0009			570,46		0,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0009	477,92	1,26	602,18		0,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0009			424,67		0,38
		4 М									8,55
		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		0,59985	5,87	0,96	5,64		3,38
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000027	43 821,53	1,29	56 529,77		1,53
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0009	79,88	1,51	120,62		0,11
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,00225	696,63	1,26	877,75		1,97
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,000549	1 610,33	1,76	2 834,18		1,56
		Итого прямые затраты									112,14
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,01
		ФОТ									101,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк	%	97		97					98,54
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%	51		51					51,81
		Всего по позиции							5 877,78		264,50
Электропроводка машинного помещения (материалы входят в комплект лифта): заземление											
35	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 Объем=13,3 / 100	100 м	0,133	1	0,133					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1945					911,09
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		2,1945			415,17		911,09
		2 ЭМ									61,82
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,04522					22,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,02261			1 617,60		36,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,02261			570,46		12,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,02261	477,92	1,26	602,18		13,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,02261			424,67		9,60
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,3857			30,15		11,63
		4 М									305,78
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,07315	155,63	1	155,63		11,38
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,000532			53 153,24		28,28
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,266			1 000,44		266,12
		Итого прямые затраты									1 301,19
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,22
		ФОТ									933,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк	%	97		97					905,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%	51		51					476,13
		Всего по позиции							20 309,17		2 701,12
Освещение и розеточная сеть машинного помещения											
36	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,064					431,62
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,064			405,66		431,62
		4 М									11,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,373632			6,41		2,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,1225	52,34	1,48	77,46		9,49
		Итого прямые затраты									443,50
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,63
		ФОТ									431,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					418,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					220,13
		Всего по позиции							15 584,71		1 090,93
37	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	7	1	7	8,68	1	8,68		60,76
		Всего по позиции									60,76
38	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	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3773					156,64
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,3773			415,17		156,64
	2 ЭМ										3,10
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0028					1,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0014			1 617,60		2,26
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0014			570,46		0,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0014	477,92	1,26	602,18		0,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0014			424,67		0,59
	4 М										13,29
	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		0,9331	5,87	0,96	5,64		5,26
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000042	43 821,53	1,29	56 529,77		2,37
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0014	79,88	1,51	120,62		0,17
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0035	696,63	1,26	877,75		3,07
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,000854	1 610,33	1,76	2 834,18		2,42
		Итого прямые затраты									174,42
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,13
		ФОТ									158,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					153,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					80,60
		Всего по позиции							5 877,71		411,44
39	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,007	1	0,007	46 171,48	1,2	55 405,78		387,84
		Объем=7 / 1000									
		Всего по позиции									387,84
40	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,0472					895,34
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		2,0472			437,35		895,34
	2 ЭМ										6,66
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,006					2,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,003			1 617,60		4,85
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,003			570,46		1,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,003	477,92	1,26	602,18		1,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,003			424,67		1,27
	4 М										27,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		0,7749	5,87	0,96	5,64		4,37
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0000918	127 406,00	1,35	171 998,10		15,79
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,1224	41,71	1,35	56,31		6,89
		Итого прямые затраты									932,03
40.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,91
		ФОТ									898,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					871,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					458,14
		Всего по позиции							75 981,67		2 279,45
41	ФСБЦ-20.3.03.07-0041	Светильник для ЖКХ, мощность 10 Вт, световой поток 900 лм, 200х100х40 мм	шт	3	1	3	1 598,03	1,05	1 677,93		5 033,79
		Всего по позиции									5 033,79
42	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,632					276,41
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,632			437,35		276,41
	2 ЭМ										1,21
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,001					0,51
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006			1 617,60		0,97
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006			570,46		0,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,26	602,18		0,24
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			424,67		0,17
	4 М										4,18
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			6,41		0,27
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834	5,87	0,96	5,64		1,03
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,35	56,31		1,15
	01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,35	289 083,13		0,93
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,35	133 907,80		0,80
		Итого прямые затраты									282,31
42.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,53
		ФОТ									276,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					268,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					141,23
		Всего по позиции							34 884,00		697,68
43	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели одноклавишные для открытой проводки	10 шт	0,2	1	0,2	432,51	1,53	661,74		132,35
		Объем=2 / 10									
		Всего по позиции									132,35
44	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3456					151,15
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	34,56		0,3456			437,35		151,15
	2 ЭМ										0,61
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0005					0,25
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003			1 617,60		0,49
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003			570,46		0,17
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,26	602,18		0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			424,67		0,08
		4 М									2,09
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			6,41		0,14
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,96	5,64		0,52
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,35	56,31		0,57
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,35	289 083,13		0,46
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,35	133 907,80		0,40
		Итого прямые затраты									154,10
44.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,02
		ФОТ									151,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					146,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					77,21
		Всего по позиции							38 119,00		381,19
45	ФСБЦ-20.4.03.05-0008	Розетки штепсельные для открытой проводки, 10 А, 42 В, IP43	100 шт	0,01	1	0,01	10 825,29	1,14	12 340,83		123,41
		Объем=1 / 100									
		Всего по позиции									123,41
46	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,3	1	0,3	351,98	1,14	401,26		120,38
		Объем=3 / 10									
		Всего по позиции									120,38
Электропроводка шахты (материалы для заземления и лифтовой кабель входят в комплект лифта)											
47	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,132	1	0,132					
		Объем=13,2 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,178					904,24
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		2,178			415,17		904,24
	2 ЭМ										61,35
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,04488					22,33
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,02244			1 617,60		36,30
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,02244			570,46		12,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,02244	477,92	1,26	602,18		13,51
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,02244			424,67		9,53
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,3828			30,15		11,54
	4 М										303,48
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,0726	155,63	1	155,63		11,30
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,000528			53 153,24		28,06
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,264			1 000,44		264,12
		Итого прямые затраты									1 291,40
47.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,08
		ФОТ									926,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					898,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					472,55
		Всего по позиции							20 309,09		2 680,80
48	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,2435	1	0,2435					
		Объем=24,35 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,83096					3 251,18
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		7,83096			415,17		3 251,18
		2 ЭМ									16,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01461					7,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,007305			1 617,60		11,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,007305			570,46		4,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,007305	477,92	1,26	602,18		4,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,007305			424,67		3,10
		4 М									50,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		1,620736			6,41		10,39
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,49674	41,71	1,35	56,31		27,97
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,49674	18,54	1,35	25,03		12,43
		Итого прямые затраты									3 325,46
48.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,02
		ФОТ									3 258,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установок на других объектах	%	97		97					3 160,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установок на других объектах	%	51		51					1 661,81
		Всего по позиции							33 728,91		8 212,99
49	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,2435	1	0,2435					
		Объем=24,35 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,34734					810,87
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		2,34734			345,44		810,87
		2 ЭМ									0,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002435					0,92
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,002435	37,32	1,52	56,73		0,14
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,002435			377,13		0,92
		Итого прямые затраты									811,93
		ФОТ									811,79
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					738,73
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					389,66
		Всего по позиции							7 968,46		1 940,32
50	ГЭСНм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	0,7305	1	0,7305					
		Объем=73,05 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,94132					3 712,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,24		8,94132			415,17		3 712,17
		2 ЭМ									209,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1461					72,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,07305			1 617,60		118,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,07305			570,46		41,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,07305	477,92	1,26	602,18		43,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,07305			424,67		31,02
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,57788			30,15		47,57
		4 М									334,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4416		0,3225888			6,41		2,07
		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		9,737565	5,87	0,96	5,64		54,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,401775	37,71	1,7	64,11		25,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,9		1,38795	155,63	1	155,63		216,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		0,2922	79,88	1,51	120,62		35,25
		Итого прямые затраты									4 328,60
50.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					74,24
		ФОТ									3 784,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 671,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 930,28
		Всего по позиции							13 695,32		10 004,43
51	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,255	1	0,255					
		Объем=25,5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4582					849,16
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		2,4582			345,44		849,16
		2 ЭМ									0,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00255					0,96
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,00255	37,32	1,52	56,73		0,14
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,00255			377,13		0,96
		Итого прямые затраты									850,26
		ФОТ									850,12
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					773,61
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					408,06
		Всего по позиции							7 968,35		2 031,93
52	ГЭСНм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	0,255	1	0,255					
		Объем=25,5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1212					1 295,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,24		3,1212			415,17		1 295,83
		2 ЭМ									73,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,051					25,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,0255			1 617,60		41,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,0255			570,46		14,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,0255	477,92	1,26	602,18		15,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,0255			424,67		10,83
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,5508			30,15		16,61
		4 М									116,58
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4416		0,112608			6,41		0,72
		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		3,39915	5,87	0,96	5,64		19,17
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,14025	37,71	1,7	64,11		8,99
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,9		0,4845	155,63	1	155,63		75,40
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		0,102	79,88	1,51	120,62		12,30
		Итого прямые затраты									1 511,01
52.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,92
		ФОТ									1 321,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 281,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					673,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									13 695,37		3 492,32
Освещение шахты											
53	ГЭСНм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем=23 / 100	100 м	0,23	1	0,23					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8152					1 168,79
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,24		2,8152			415,17		1 168,79
		2 ЭМ									66,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,046					22,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,023			1 617,60		37,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,023			570,46		13,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,023	477,92	1,26	602,18		13,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,023			424,67		9,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,4968			30,15		14,98
		4 М									105,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4416		0,101568			6,41		0,65
		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		3,0659	5,87	0,96	5,64		17,29
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,1265	37,71	1,7	64,11		8,11
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,9		0,437	155,63	1	155,63		68,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		0,092	79,88	1,51	120,62		11,10
		Итого прямые затраты									1 362,87
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,38
		ФОТ									1 191,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 155,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					607,76
Всего по позиции									13 695,39		3 149,94
54	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,023	1	0,023	46 171,48	1,2	55 405,78		1 274,33
		Объем=23 / 1000									
Всего по позиции											1 274,33
55	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,09	1	0,09					
		Объем=9 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,1416					2 686,03
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		6,1416			437,35		2 686,03
		2 ЭМ									19,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					8,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,009			1 617,60		14,56
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,009			570,46		5,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,009	477,92	1,26	602,18		5,42
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,009			424,67		3,82
		4 М									81,16
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		2,3247	5,87	0,96	5,64		13,11
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0002754	127 406,00	1,35	171 998,10		47,37
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,3672	41,71	1,35	56,31		20,68
		Итого прямые затраты									2 796,12
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					53,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 694,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 614,13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 374,44
		Всего по позиции							75 982,33		6 838,41
56	ФСБЦ-20.3.03.07-0041	Светильник для ЖКХ, мощность 10 Вт, световой поток 900 лм, 200х100х40 мм	шт	9	1	9	1 598,03	1,05		1 677,93	15 101,37
		Всего по позиции									15 101,37
57	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм Объем=9 / 10	10 шт	0,9	1	0,9	351,98	1,14		401,26	361,13
		Всего по позиции									361,13
58	ГЭСНм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 Объем=23 / 100	100 м	0,23	1	0,23					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8152					1 168,79
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,24		2,8152			415,17		1 168,79
		2 ЭМ									66,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,046					22,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,023			1 617,60		37,20
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,023			570,46		13,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,023	477,92	1,26	602,18		13,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,023			424,67		9,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,4968			30,15		14,98
		4 М									105,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4416		0,101568			6,41		0,65
		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		3,0659	5,87	0,96	5,64		17,29
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,1265	37,71	1,7	64,11		8,11
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,9		0,437	155,63	1	155,63		68,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		0,092	79,88	1,51	120,62		11,10
		Итого прямые затраты									1 362,87
58.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,38
		ФОТ									1 191,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 155,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					607,76
		Всего по позиции							13 695,39		3 149,94
59	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,023	1	0,023	71 505,96	1,2		85 807,15	1 973,56
		Объем=23 / 1000									
		Всего по позиции									1 973,56
		Итого по разделу 2 Электромонтажные работы									81 189,86
Раздел 3. Строительные работы											
60	ГЭСН09-04-003-01 Прим. Демонтаж люка	Монтаж люка противопожарного	м2	0,64	1	0,64					
		Объем=0,8*0,8									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8736					376,53
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95	0,7	0,8736			431,01		376,53
		2 ЭМ									0,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005376					2,07
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,7	0,00448	37,32	1,52	56,73		0,25
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	0,7	0,00448			377,13		1,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002	0,7	0,000896	477,92	1,26	602,18		0,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002	0,7	0,000896			424,67		0,38
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0672	0	0			6,41		0,00
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094	0	0	89 330,06	1,18	105 409,47		0,00
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44	0	0	478,28	1,17	559,59		0,00
		Итого прямые затраты									379,39
		ФОТ									378,60
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					316,89
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					199,52
		Всего по позиции							1 399,69		895,80
61	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	м2	0,64	1	0,64					
		Объем=0,8*0,8									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,248					537,90
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	1,95		1,248			431,01		537,90
	2	ЭМ									1,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00768					2,95
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0064	37,32	1,52	56,73		0,36
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0064			377,13		2,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002		0,00128	477,92	1,26	602,18		0,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,002		0,00128			424,67		0,54
	4	М									221,27
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0672		0,043008			6,41		0,28
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,00094		0,0006016	89 330,06	1,18	105 409,47		63,41
	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,44		0,2816	478,28	1,17	559,59		157,58
		Итого прямые затраты									763,25
		ФОТ									540,85
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					452,69
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					285,03
		Всего по позиции							2 345,27		1 500,97
62	ФСБЦ-07.1.05.01-0014	Люк металлический противопожарный ЛПМ, степень огнестойкости EI 60, размеры 800x800 мм	шт	1	1	1	10 588,28	0,95	10 058,87		10 058,87
		Всего по позиции									10 058,87
63	ГЭСН09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	1,52	1	1,52					
	Прим. Демонтаж двери	Объем=1,9*0,8									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5536					1 116,82
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,4	0,7	2,5536			437,35		1 116,82
	2	ЭМ									121,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18088					76,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,7	0,18088	477,92	1,26	602,18		108,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	0,7	0,18088			424,67		76,81
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,4	0,7	0,4256			30,15		12,83
		4 М									0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1384	0	0			6,41		0,00
		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	0	155,63	1	155,63		0,00
		08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,003	0	0	115 095,05	1,15	132 359,31		0,00
		14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл	шт	0,1	0	0	377,99	1,17	442,25		0,00
		Итого прямые затраты									1 315,38
		ФОТ									1 193,63
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					999,07
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					629,04
		Всего по позиции							1 936,51		2 943,49
64	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополюсных глухих	м2	1,52	1	1,52					
		Объем=1,9*0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1464					1 415,97
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07		3,1464			450,03		1 415,97
		2 ЭМ									50,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0304					12,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0304	477,92	1,26	602,18		18,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0304			424,67		12,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71		1,0792			30,15		32,54
		4 М									731,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		0,746016			6,41		4,78
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,1064	155,63	1	155,63		16,56
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,003		0,00456	89 330,06	1,18	105 409,47		480,67
		14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		0,4104	478,28	1,17	559,59		229,66
		Итого прямые затраты									2 211,40
		ФОТ									1 428,88
		Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	93	0,9	83,7					1 195,97
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0,85	52,7					753,02
		Всего по позиции							2 737,10		4 160,39
65	ФСБЦ-07.1.01.01-0018 Прим. 800х1900 мм	Блок дверной металлический противопожарный однополюсный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 900х1900 мм	шт	1	1	1	11 380,28	1,23	13 997,74		13 997,74
		Всего по позиции									13 997,74
66	ГЭСНр61-04-001-01	Перетирка штукатурки: внутренних помещений	100 м2	0,076136	1	0,076136					
		Объем=7,6136 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8424912					703,63
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,2		1,8424912			381,89		703,63
		2 ЭМ									0,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0076136					2,87
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0076136	37,32	1,52	56,73		0,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0076136			377,13		2,87
	4 М										12,76
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,0007614	35,71	1,04	37,14		0,03
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,034		0,0025886	3 392,36	1,45	4 918,92		12,73
	Итого прямые затраты										719,69
	ФОТ										706,50
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					628,79
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					310,86
	Всего по позиции										1 659,34
67	ГЭСНр61-01-004-07	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,03263	1	0,03263					
		Объем=3,263 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,142926					3 621,97
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	280,2		9,142926			396,15		3 621,97
	2 ЭМ										24,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0577551					23,41
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1,05		0,0342615			669,86		22,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,05		0,0342615			424,67		14,55
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,72		0,0234936	37,32	1,52	56,73		1,33
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,72		0,0234936			377,13		8,86
	4 М										371,19
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,0114205	35,71	1,04	37,14		0,42
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,31		0,0753753	3 392,36	1,45	4 918,92		370,77
	Итого прямые затраты										4 040,85
	ФОТ										3 645,38
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					3 244,39
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 603,97
	Всего по позиции										8 889,21
68	ГЭСН15-04-005-02	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,108765	1	0,108765					
		Объем=10,8765 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,674981					663,54
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	15,4		1,674981			396,15		663,54
	2 ЭМ										5,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0108766					4,57
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0010877	37,32	1,52	56,73		0,06
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0010877			377,13		0,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0097889	477,92	1,26	602,18		5,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0097889			424,67		4,16
	4 М										49,00
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,33		0,0358925	531,44	1,29	685,56		24,61
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,11		0,0119642	56,11	1,47	82,48		0,99
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0055		0,0005982	25 237,94	1,55	39 118,81		23,40
	Итого прямые затраты										723,06
	ФОТ										668,11
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					601,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					278,27
		Всего по позиции							14 734,80		1 602,63
69	ФСБЦ-14.3.02.01-0361	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-24	т	0,0056558	1	0,0056558	41 183,54	1,78	73 306,70		414,61
		Всего по позиции									414,61
70	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,098365	1	0,098365					
		Объем=9,8365 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,501794					1 231,86
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6		3,501794			351,78		1 231,86
		2 ЭМ									16,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1249236					47,11
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27		0,1249236	37,32	1,52	56,73		7,09
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27		0,1249236			377,13		47,11
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82		0,7692143	8,54	1,37	11,70		9,00
		4 М									12,79
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		0,3442775	35,71	1,04	37,14		12,79
		Итого прямые затраты									1 307,85
		ФОТ									1 278,97
	При/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					1 289,20
	При/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					706,63
		Всего по позиции							33 585,93		3 303,68
71	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01	100 м2	0,098365	1	0,098365					
		Объем=9,8365 / 100									
		Добавлять до толщины слоя 60 мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3462448					121,80
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,44	8	0,3462448			351,78		121,80
		2 ЭМ									27,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1652532					62,32
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	8	0,1652532	37,32	1,52	56,73		9,37
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	8	0,1652532			377,13		62,32
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	8	1,57384	8,54	1,37	11,70		18,41
		Итого прямые затраты									211,90
		ФОТ									184,12
	При/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					185,59
	При/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					101,73
		Всего по позиции							5 075,18		499,22
72	ФСБЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,6019938	1	0,6019938			6 563,90		3 951,43
		Объем=0,2006646+0,4013292									
		Всего по позиции									3 951,43
73	ГЭСН13-03-003-21 Окраска пола ПФ-266	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-133	100 м2	0,098365	1	0,098365					
		Объем=9,8365 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5292037					212,16
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	5,38		0,5292037			400,90		212,16
		2 ЭМ									2,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0019674					0,90
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,0009837	6,62	1,43	9,47		0,01

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	0,01		0,0009837			1 617,77		1,59
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,0009837			488,06		0,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0009837	477,92	1,26	602,18		0,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0009837			424,67		0,42
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,0639373			6,49		0,41
	4 М										185,55
	14.4.04.08-0006	Эмаль ПФ-133, цветная, белый	т	0,009		0,0008853	104 389,33	1,82	189 988,58		168,20
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0014		0,0001377	75 885,63	1,66	125 970,15		17,35
		Итого прямые затраты									401,21
		ФОТ									213,06
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					180,25
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					92,36
		Всего по позиции							6 850,20		673,82
74	ГЭСНр61-04-001-01	Перетирка штукатурки: внутренних помещений	100 м2	0,254926	1	0,254926					
		Объем=25,4926 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,1692092					2 355,96
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,2		6,1692092			381,89		2 355,96
	2 ЭМ										1,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0254926					9,61
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0254926	37,32	1,52	56,73		1,45
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0254926			377,13		9,61
	4 М										42,72
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,0025493	35,71	1,04	37,14		0,09
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,034		0,0086675	3 392,36	1,45	4 918,92		42,63
		Итого прямые затраты									2 409,74
		ФОТ									2 365,57
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					2 105,36
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 040,85
		Всего по позиции							21 794,36		5 555,95
75	ГЭСНр61-01-002-07	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,109254	1	0,109254					
		Объем=10,9254 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,7569564					9 689,87
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	226,6		24,7569564			391,40		9 689,87
	2 ЭМ										77,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1824542					74,01
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1		0,109254			669,86		73,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1		0,109254			424,67		46,40
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,67		0,0732002	37,32	1,52	56,73		4,15
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,67		0,0732002			377,13		27,61
	4 М										1 183,73
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,0382389	35,71	1,04	37,14		1,42
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	2,2		0,2403588	3 392,36	1,45	4 918,92		1 182,31
		Итого прямые затраты									11 024,94
		ФОТ									9 763,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89					8 689,85
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44					4 296,11
		Всего по позиции							219 771,36		24 010,90
76	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,36418	1	0,36418					
		Объем=36,418 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,025684					1 990,92
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	13,8		5,025684			396,15		1 990,92
	2 ЭМ										17,75
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0327762					13,74
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,0036418	37,32	1,52	56,73		0,21
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,0036418			377,13		1,37
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08		0,0291344	477,92	1,26	602,18		17,54
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08		0,0291344			424,67		12,37
	4 М										149,13
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,3		0,109254	531,44	1,29	685,56		74,90
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,036418	56,11	1,47	82,48		3,00
	14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая		т	0,005		0,0018209	25 237,94	1,55	39 118,81		71,23
		Итого прямые затраты									2 171,54
		ФОТ									2 004,66
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 804,19
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					834,94
		Всего по позиции							13 209,59		4 810,67
77	ФСБЦ-14.3.02.01-0361	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-24	т	0,0189374	1	0,0189374	41 183,54	1,78	73 306,70		1 388,24
		Всего по позиции									1 388,24
78	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
		За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1704					68,31
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2	0,1704			400,90		68,31
	2 ЭМ										2,12
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0016					0,73
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2	0,0008	6,62	1,43	9,47		0,01
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2	0,0008			1 617,77		1,29
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2	0,0008			488,06		0,39
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2	0,0008	477,92	1,26	602,18		0,48
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2	0,0008			424,67		0,34
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2	0,052			6,49		0,34
	4 М										90,40
	14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т	0,009	2	0,00072	60 045,35	1,82	109 282,54		78,68
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,112			104,63		11,72
		Итого прямые затраты									161,56
		ФОТ									69,04
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					58,41
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					29,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							6 247,50		249,90
79	ГЭСН46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 Объем=8 / 100	100 отверстий	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0464					439,40
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	13,08		1,0464			419,92		439,40
		2 ЭМ									48,78
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,75		0,3	115,43	1,36	156,98		47,09
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,5		0,6			2,81		1,69
		Итого прямые затраты									488,18
		ФОТ									439,40
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					452,58
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					259,25
		Всего по позиции							15 000,13		1 200,01
80	ГЭСН46-04-001-02	Разборка: бетонных фундаментов	м3	0,27	1	0,27					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2329					873,96
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	8,27		2,2329			391,40		873,96
		2 ЭМ									124,68
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2,84		0,7668			156,98		120,37
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	5,68		1,5336			2,81		4,31
		Итого прямые затраты									998,64
		ФОТ									873,96
		Пр/812-040.2-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					795,30
		Пр/774-040.2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					454,46
		Всего по позиции							8 327,41		2 248,40
81	ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=2,7666 / 100	100 м2	0,027666	1	0,027666					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9849096					346,47
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	35,6		0,9849096			351,78		346,47
		2 ЭМ									4,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0351358					13,25
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27		0,0351358	37,32	1,52	56,73		1,99
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27		0,0351358			377,13		13,25
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82		0,2163481	8,54	1,37	11,70		2,53
		4 М									3,60
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,5		0,096831	35,71	1,04	37,14		3,60
		Итого прямые затраты									367,84
		ФОТ									359,72
		Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	112	0,9	100,8					362,60
		Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	65	0,85	55,25					198,75
		Всего по позиции							33 585,99		929,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
82	ГЭСН11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 Объем=2,7666 / 100 Добавлять до толщины слоя 60 мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-22 Средний разряд работы 2,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.07.04-002 Вибраторы поверхностные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м2	0,027666	1	0,027666						
			чел.-ч			0,0973843					34,26	
			чел.-ч	0,44	8	0,0973843			351,78		34,26	
											7,82	
			чел.-ч			0,0464789					17,53	
			маш.-ч	0,21	8	0,0464789	37,32	1,52		56,73	2,64	
			чел.-ч	0,21	8	0,0464789				377,13	17,53	
			маш.-ч	2	8	0,442656	8,54	1,37		11,70	5,18	
											59,61	
											51,79	
			%	112	0,9	100,8					52,20	
			%	65	0,85	55,25					28,61	
									5 075,54		140,42	
83	ФСБЦ-04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200 Объем=0,0564386+0,1128773 Всего по позиции	м3	0,1693159	1	0,1693159			6 563,90		1 111,37	
											1 111,37	
84	ГЭСН09-04-017-01	Установка обрамлений проемов шахтных дверей, при ширине дверного проема: до 800 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-29 Средний разряд работы 2,9 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	шт	8	1	8						
			чел.-ч			57,2					21 391,08	
			чел.-ч	7,15		57,2			373,97		21 391,08	
											97,87	
			чел.-ч			0,16					67,95	
			маш.-ч	0,02		0,16	6,62	1,43		9,47	1,52	
			маш.-ч	0,02		0,16	477,92	1,26		602,18	96,35	
			чел.-ч	0,02		0,16				424,67	67,95	
											4,10	
			кВт-ч	0,08		0,64				6,41	4,10	
											21 561,00	
											21 459,03	
			%	93	0,9	83,7					17 961,21	
			%	62	0,85	52,7					11 308,91	
									6 353,89		50 831,12	
85	ФСБЦ-07.2.07.13-1114 Прим.	Обрамление дверного проема шахты лифта из оцинкованной стали с комплектом креплений (метизы, монтажные уголки), окрашенное порошковой эмалью, толщина металла 1 мм, ширина дверного проема 800 мм, ширина наличника 120 мм, толщина стены 150 мм Всего по позиции	компл	8	1	8	2 431,93	1,15	2 796,72		22 373,76	
											22 373,76	
86	ГЭСН09-06-001-02 Монтаж порталных пластин	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали Объем=18,72/1000 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	т	0,01872	1	0,01872						
			чел.-ч			0,872352					328,99	
			чел.-ч	46,6		0,872352			377,13		328,99	
											11,54	
			чел.-ч			0,0058032					2,79	
			маш.-ч	0,12		0,0022464			1 617,60		3,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,0022464			570,46		1,28
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08		0,1699776	13,44	1,43	19,22		3,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0035568	477,92	1,26	602,18		2,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0035568			424,67		1,51
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86		0,0348192	4,35	1,29	5,61		0,20
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	1,75		0,03276			70,18		2,30
		4 М									27,09
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,5		0,02808	114,64	0,66	75,66		2,12
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45		0,008424			71,30		0,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,587		0,0297086			6,41		0,19
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,4		0,026208	142,68	1	142,68		3,74
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,3		0,061776	174,93	1,18	206,42		12,75
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000002	70 296,20	1,35	94 899,87		0,02
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000019	231 787,35	1,47	340 727,40		0,65
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0003501	307,84	1	307,84		0,11
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000006	60 258,20	1,06	63 873,69		0,04
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000363	136 760,00	0,92	125 819,20		4,57
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000058	51 280,15	1,58	81 022,64		0,47
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000112	98 526,45	1,66	163 553,91		1,83
		Итого прямые затраты									370,41
		ФОТ									331,78
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					277,70
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					174,85
		Всего по позиции							43 961,54		822,96
87	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно Объем=18,72/1000	т	0,01872	1	0,01872	115 095,05	1,15	132 359,31		2 477,77
		Всего по позиции									2 477,77
88	ГЭСН13-06-004-01 Очистка поверхности шахты	Обеспыливание поверхности	м2	151,304	1	151,304					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,1304					5 706,13
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,1		15,1304			377,13		5 706,13
		2 ЭМ									131,79
		91.21.22-638 Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	0,1		15,1304	6,36	1,37	8,71		131,79
		Итого прямые затраты									5 837,92
		ФОТ									5 706,13
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					4 827,39
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					2 473,61
		Всего по позиции							86,84		13 138,92
89	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,3897	1	0,3897			999,49		389,50
		Всего по позиции									389,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	0,3897	1	0,3897			216,42		84,34
Всего по позиции											84,34
Итого по разделу 3 Строительные работы											186 314,62
Раздел 4. Диспетчеризация											
91	ГЭСНм11-03-001-01 Прим. Демонтаж лифтового блока, грозозащиты, пер. устр-ва кабины	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	3	1	3					
Объем=1+1+1											
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3											
Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			0,468					204,68
1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	0,52	0,3	0,468			437,35		204,68
4 М											0,00
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	0	154,58	1,18	182,40		0,00
Итого прямые затраты											204,68
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	4,09
ФОТ											204,68
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники											184,21
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники											94,15
Всего по позиции											162,38
											487,13
92	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	3	1	3					
Объем=1+1+1											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			1,56					682,27
1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	0,52		1,56			437,35		682,27
4 М											19,15
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		0,105	154,58	1,18	182,40		19,15
Итого прямые затраты											701,42
92.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,65
ФОТ											682,27
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники											614,04
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники											313,84
Всего по позиции											547,65
											1 642,95
93	ГЭСНм10-08-002-04 Прим. Извещатель поставляется в комплекте лифта	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	1	1	1					
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			0,84					356,72
1-100-40 Средний разряд работы 4,0			чел.-ч	0,84		0,84			424,67		356,72
4 М											22,90
01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая			кг	0,0002		0,0002	284,15	1,66	471,69		0,09
01.7.15.14-0168 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм			т	0,0001		0,0001	110 308,96	1,35	148 917,10		14,89
10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40			кг	0,002		0,002	899,56	1,61	1 448,29		2,90
14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-CA			кг	0,01		0,01	303,48	1,55	470,39		4,70
24.3.01.01-0004 Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм			кг	0,00142		0,00142	189,97	1,18	224,16		0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									379,62
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,13
		ФОТ									356,72
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					321,05
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					164,09
		Всего по позиции							871,89		871,89
94	ГЭСНм10-01-055-09	Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	100 м	0,05	1	0,05					
		Объем=5 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,925					348,85
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	18,5		0,925			377,13		348,85
	2 ЭМ										59,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,037					18,06
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,74		0,037			1 617,77		59,86
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,74		0,037			488,06		18,06
	4 М										70,25
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,00139		0,0000695	110 308,96	1,35	148 917,10		10,35
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0033		0,000165	4 338,27	1,26	5 466,22		0,90
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,00036		0,000018	88 783,86	1,06	94 110,89		1,69
	22.2.02.15-0003	Скрепы фигурные СкФ-30	100 шт	3,12		0,156	325,10	1,13	367,36		57,31
		Итого прямые затраты									497,02
94.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,98
		ФОТ									366,91
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					330,22
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					168,78
		Всего по позиции							20 060,00		1 003,00
95	ФСБЦ-21.2.02.05-0103	Провод телефонный распределительный ТРП 2х0,5	1000 м	0,005	1	0,005	4 768,37	1,1	5 245,21		26,23
		Объем=5 / 1000									
		Всего по позиции									26,23
96	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,52					227,42
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		0,52			437,35		227,42
	4 М										6,38
	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		0,035	154,58	1,18	182,40		6,38
		Итого прямые затраты									233,80
96.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,55
		ФОТ									227,42
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					204,68
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					104,61
		Всего по позиции							547,64		547,64
		Итого по разделу 4 Диспетчеризация									4 578,84
Раздел 5. Пусконаладочные работы											
97	ГЭСНп01-14-025-01	Лифт пассажирский для жилых домов на 10 остановок, грузоподъемность до 630 кг, скорость движения кабины: 1 м/с, с микропроцессорными устройствами	лифт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			528,47					305 992,56
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	158,54		158,54			488,06		77 377,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	211,39		211,39			570,46		120 589,54
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	158,54		158,54			681,38		108 025,99
		Итого прямые затраты									305 992,56
		ФОТ									305 992,56
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					226 434,49
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					110 157,32
		Всего по позиции							642 584,37		642 584,37
98	ГЭСНп01-14-025-04	При изменении количества остановок уменьшать или добавлять: к норме 01-14-025-01	остановка	-2	1	-2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-20,74					-12 008,73
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	3,11		-6,22			488,06		-3 035,73
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	4,15		-8,3			570,46		-4 734,82
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	3,11		-6,22			681,38		-4 238,18
		Итого прямые затраты									-12 008,73
		ФОТ									-12 008,73
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					-8 886,46
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					-4 323,14
		Всего по позиции							12 609,17		-25 218,33
		Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы									617 366,04
Раздел 6. Техническое освидетельствование											
99	ГЭСНмр01-05-001-01	Техническое освидетельствование смонтированного (модернизированного) лифта перед вводом в эксплуатацию на две остановки	лифт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,31					29 162,28
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	13,893		13,893			424,67		5 899,94
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	13,893		13,893			681,38		9 466,41
		3-300-01 Ведущий инженер	чел.-ч	18,524		18,524			744,76		13 795,93
		Итого прямые затраты									29 162,28
99.1	421/нр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					874,87
		ФОТ									29 162,28
		Пр/812-104.0-1 НР Работы по техническому диагностированию и обследованию оборудования лифтов	%	74		74					21 580,09
		Пр/774-104.0 СП Работы по техническому диагностированию и обследованию оборудования лифтов	%	36		36					10 498,42
		Всего по позиции							62 115,66		62 115,66
100	ГЭСНмр01-05-001-02	За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 01-05-001-01	остановка	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,08					17 431,55
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,4976		8,9856			424,67		3 815,91
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	1,5912		9,5472			681,38		6 505,27
		3-300-01 Ведущий инженер	чел.-ч	1,5912		9,5472			744,76		7 110,37
		Итого прямые затраты									17 431,55
100.1	421/нр_2020_п.75_пп.6	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					522,95
		ФОТ									17 431,55
		Пр/812-104.0-1 НР Работы по техническому диагностированию и обследованию оборудования лифтов	%	74		74					12 899,35
		Пр/774-104.0 СП Работы по техническому диагностированию и обследованию оборудования лифтов	%	36		36					6 275,36
		Всего по позиции							6 188,20		37 129,21
101	ГЭСНмр01-05-007-01	Экспертиза (регистрация) декларации о соответствии лифта	лифт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,8					20 704,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	27,8		27,8			744,76		20 704,33
		Итого прямые затраты									20 704,33
101.1	421/пр_2020_п.75_пп.б	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					621,13
		ФОТ									20 704,33
	Пр/812-104.0-1	НР Работы по техническому диагностированию и обследованию оборудования лифтов	%	74		74					15 321,20
	Пр/774-104.0	СП Работы по техническому диагностированию и обследованию оборудования лифтов	%	36		36					7 453,56
		Всего по позиции							44 100,22		44 100,22
		Итого по разделу 6 Техническое освидетельствование									143 345,09
Раздел 7. Оборудование											
102 О	ТЦ_67.1.01.03_50_505304514 9_02.12.2024_02	Лифт пассажирский г/п 400 кг, 1 м/с, 8 остановок	комплект	1	1	1			1 540 000,00	1,012	1 558 480,00
		Цена=1848000,00/1,2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в									
		Всего по позиции									1 558 480,00
103 О	ТЦ_67.1.02.00_66_540114406 2_02.12.2024_02	Лифтовой блок ЛБ 6,0 УЛ/УКЛ в комплекте	шт.	1	1	1			11 170,00	1,012	11 304,04
		Цена=13404,00/1,2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в									
		Всего по позиции									11 304,04
104 О	ТЦ_67.1.02.00_66_540114406 2_02.12.2024_02	Переговорный комплект кабины	шт.	1	1	1			1 020,00	1,012	1 032,24
		Цена=1224,00/1,2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в									
		Всего по позиции									1 032,24
105 О	ТЦ_67.1.02.00_66_540114406 2_02.12.2024_02	Моноблок	шт.	1	1	1			23 960,00	1,012	24 247,52
		Цена=28752,00/1,2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в									
		Всего по позиции									24 247,52
		Итого по разделу 7 Оборудование									1 595 063,80
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									939 572,62
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									833 213,90
		Эксплуатация машин									4 037,89
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 216,95
		Материалы									99 630,04
		Перевозка									473,84
		Строительные работы									195 372,29
		Строительные работы									194 898,45
		в том числе:									
		оплата труда									57 005,01
		эксплуатация машин и механизмов									779,51
		оплата труда машинистов (Отм)									445,22
		материалы									58 862,90
		накладные расходы									49 927,26
		сметная прибыль									27 878,55
		Перевозка									473,84
		Монтажные работы									1 159 034,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Монтажные работы										76 711,03
	в том числе:										
	оплата труда										19 724,60
	эксплуатация машин и механизмов										678,91
	оплата труда машинистов (Отм)										242,92
	материалы										26 733,24
	накладные расходы										19 239,82
	сметная прибыль										10 091,54
	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость монтажных работ										1 082 323,00
	в том числе:										
	оплата труда										462 500,46
	эксплуатация машин и механизмов										2 579,47
	оплата труда машинистов (Отм)										1 528,81
	материалы										14 033,90
	накладные расходы										402 891,33
	сметная прибыль										198 789,03
	Оборудование										1 595 063,80
	Инженерное оборудование										1 595 063,80
	Прочие затраты										617 366,04
	Пусконаладочные работы										617 366,04
	в том числе:										
	оплата труда										293 983,83
	накладные расходы										217 548,03
	сметная прибыль										105 834,18
	Всего										3 566 836,16
	Всего ФОТ (справочно)										835 430,85
	Всего накладные расходы (справочно)										689 606,44
	Всего сметная прибыль (справочно)										342 593,30
	Договорной понижающий коэффициент 0,838436844										2 990 566,85
	НДС 20%										598 113,37
	ВСЕГО по смете										3 588 680,22
	Справочно										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН										
	затраты труда рабочих						1745,8219062				1 595 063,80
	затраты труда машинистов						5,1970614				

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

ЭКСПЕРТ В ОБЛАСТИ

ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТНОГО

НОРМИРОВАНИЯ ЦЕН
ООО «ЭКСПЕРТ-СТРОЙ-К»

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 33863. Изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64077).

* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Итого в настоящем документе прошито
и пронумеровано

каждый лист а
Директор ООО «ЭкспертСтрой-К»
Гущин М. А.
20 15 г.

