

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0.03		0.0036			1 659,43		5,97
		4-100-080	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.03		0.0036			456,98		1,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0.02		0.0024			621,30		1,49
		4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.02		0.0024			340,20		0,82
			4 М							20,51		0,07
		01.7.03.04-001	Электроэнергия	кВт-ч	2.132		0.25594			5,51		1,41
		01.7.06.05-001	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9.17		1.1004			5,46		6,01
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1.02		0.1224			41,71		1,09
		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		0.0000192			173 752,96		1,09
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	Т	0.0003		0.000036			99 190,96		1,09
			Итого прямые затраты							99 190,96		1,09
		9.1 421/лр_2020_л.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			14,53		727,72
			ФОТ	%	97		97			705,89		371,14
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		7.1 421/лр_2020_л.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			26,57		1 331,00
			ФОТ	%	97		97			1 291,07		678,84
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
			Всего по позиции							27 961,83		3 355,42
		8	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели однополюсные для открытой проводки	10 шт	1,2	1,2			432,51		1,58
			Всего по позиции							683,37		820,04
		9	ГЭСНм08-03-581-08	Розетка штепсельная: неуплощенного типа при открытой проводке	100 шт	0,06	0,06			2,0736		726,49
			1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			2,0736			360,35		726,49
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		2,0736			3,74		1,23
			2 ЭМ	чел.-ч			0,003			1 659,43		2,99
			ОТМ(ЭТМ)	Маш.-ч	0,03		0,0018			456,98		0,82
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0018			621,30		0,75
		4-100-080	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018			340,20		0,41
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0012			10,25		0,70
		4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012			5,46		3,00
			4 М							5,51		0,70
		01.7.03.04-001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792			5,87		0,93
		01.7.06.05-0014	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17		0,5502			173 752,96		1,09
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612			41,71		1,09
		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		0,0000096			189 390,73		1,82
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	Т	0,0003		0,000018			108 118,15		1,95
			Итого прямые затраты							741,71		14,53
		9.1 421/лр_2020_л.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			727,72		705,89
			ФОТ	%	97		97			371,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	ФСБЦ-20.4.03.07-0021	Розетки штепсельные с заземляющими контактами на один пост, номинальный ток 16 А, напряжение 220 В	100 шт	0,06	1	0,06		4 667,02	1,04		1 833,27
			Всего по позиции						4 667,02	1,04		1 833,27
11	11	ГЭСНм08-03-573-04	Щаф (гильз) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	6	1	6					4 330,33
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	12,36		12,36					4 330,33
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		12,36					1 396,65
			2 ЭМ	чел.-ч	1,86		1,86					674,81
			ОТ(ЗТм)	чел.-ч	0,19		1,14		2,29			30,97
			91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,06		0,36		1 659,43			597,39
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,36					164,51
			4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,36		456,98			223,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,36		621,30	1,3		122,47
			4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,36		340,20			96,29
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		3,66		26,31			448,33
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		1,14		393,27			387,83
			4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		1,14		340,20			240,17
			4 М	чел.-ч	0,19		1,14		186,76	1,2		112,06
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4,5 мм	кг	0,1		0,6		190,67			14,40
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,6		174,93	1,09		13,71
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-015, м/ля, с/рж, желтый	кг	0,02		0,12		79,88	1,43		6 641,96
			Итого прямые затраты									86,61
			11.1 421лр_2020 л.75	%	97		97		5 005,14			4 864,99
			Пр812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51		2 552,62			2 552,62
			Пр774-049-3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51		2 552,62			2 552,62
			ФОТ	%	97		97		5 005,14			4 864,99
			Итого по позиции	шт	6	1	6		2 356,03			14 136,18
			ТЛ_20.4.04.03_22	шт	6	1	6		460,02			2 760,12
			Боис ШРН-П-6 мод. навесной пластик Р41 ПЕК МКР12-Н-	шт	6	1	6		460,02			2 760,12
			7714790036_06.0 06-40-20	шт	6	1	6		460,02			2 760,12
			9.2024_02	шт	6	1	6		460,02			2 760,12
			Всего по позиции	шт	30	1	30		905,97			27 178,96
			ГЭСНм08-03-575-01	шт	30	1	30		905,97			27 178,96
			Прибор или аппарат	шт	30	1	30		905,97			27 178,96
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	30,9		30,9					10 825,82
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		30,9					10 825,82
			4 М	чел.-ч	0,02		0,6					114,40
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,6		174,93	1,09		14,40
			Итого прямые затраты	%	2		2		216,52			10 825,82
			13.1 421лр_2020 л.75	%	97		97		10 501,06			10 501,06
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97		97		10 501,06			10 501,06
			ФОТ	%	51		51		5 521,17			5 521,17
			Пр812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51		5 521,17			5 521,17
			Пр774-049-3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51		5 521,17			5 521,17
			Итого по позиции	шт	12	1	12		112,32	1,11		1 496,16
			ФСБЦ-62.1.01.09-	шт	12	1	12		112,32	1,11		1 496,16
			Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кВ,	шт	12	1	12		112,32	1,11		1 496,16
			характеристика С	шт	12	1	12		112,32	1,11		1 496,16
			1099	шт	12	1	12		112,32	1,11		1 496,16
			Всего по позиции	шт	12	1	12		112,32	1,11		1 496,16
			О	шт	12	1	12		112,32	1,11		1 496,16
			14	шт	12	1	12		112,32	1,11		1 496,16
			14	шт	12	1	12		112,32	1,11		1 496,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17		0,5502		5,87	0,93		3,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612		41,71	1,09		2,78
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полугруппой головки и прямыми шлицами, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	Т	0,00016		0,0000096		173,752,96	1,09		1,82
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полугруппой головки и прямыми шлицами, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	Т	0,0003		0,000018		99,190,96	1,09		1,95
			Итого прямые затраты									741,71
		17.1	421/lpr_2020_л.75 Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,53
			ФОТ									727,72
		Pr/612-043-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					705,89
		Pr/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					371,14
			Всего по позиции									1 833,27
18	18	ФСБЦ-20.4.03.07-0021	Розетки штепсельные с замыкающими контактами на один пост, номинальный ток 16 А, напряжение 220 В	100 шт	0,06	1	0,06	4 657,02	1,04		4 843,30	290,60
			Всего по позиции									290,60
			Итого по разделу 2 Шахта :									1 046,84
			Итого прямые затраты (справочно)									726,49
			в том числе:									3,74
			оплата труда рабочих									1,23
			эксплуатация машин									315,38
			оплата труда машинистов (Отм)									705,89
			материалы									371,14
			накладные расходы									727,72
			сметная прибыль									705,89
			Итого ФОТ (справочно)									371,14
			Итого накладные расходы (справочно)									371,14
			Итого сметная прибыль (справочно)									2 123,87
			Итого по разделу 2 Шахта									2 123,87
			Справочно									
			затраты труда рабочих									2,0736
			затраты труда машинистов									0,003
19	19	ГЭСН08-02-401-01	Кабель трех-пятыжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных короб	100 м	3,33	1	3,33					45 717,24
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				137,4624				45 717,24
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		137,4624					1 692,44
			2 ЭМ	чел.-ч			1,332					530,92
			ОТМ(ЗТМ)	Маш.-ч	0,2		0,666					1 105,18
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 Т	чел.-ч	0,2		0,666					304,35
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,666					304,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,2		0,666	477,92	1,3		621,30	413,79
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,2		0,666				340,20	226,57
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	1,98		6,5934				26,31	173,47
		4 М										2 690,79
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7712		2,569096				5,51	14,15
		01.7.06.07-0002 Провода монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,3		0,999	37,71	1,61		60,71	60,65
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм		кг	1,75		5,8275	155,63	1,2		186,76	1 088,34
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1		3,33	41,71	1,09		45,46	151,38
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухупаковочные (СД), закрепительный диаметр 27 мм		10 шт	5		16,65	60,11	1,09		65,52	1 090,97
		01.7.15.14-0165 Штуры самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		Т	0,00037		0,0012321	99 190,96	1,09		108 118,15	133,21
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурки железный		кг	0,4		1,332	79,88	1,43		114,23	152,15
		Итого прямые затраты										50 631,39
19.1	421/Пр_2020, л.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					914,34
		ФОТ		%	97		97					46 248,16
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					44 860,72
		Пр774-049-3 СЛ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					23 586,56
		Итого по позиции										119 993,01
20	ФОБЦ-21.1.06-09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS Бхммк-650		1000 м	0,33966	1	0,33966	271 432,48	1,28		347 433,57	118 009,29
		Итого по разделу 3 Замена питающих кабелей:										118 009,29
		Итого прямые затраты (справочно)										169 565,02
		в том числе:										45 717,24
		Оплата труда рабочих										1 692,44
		Эксплуатация машин										530,92
		Оплата труда машинистов (Отм)										121 614,42
		Материалы										238 002,30
		Монтажные работы										45 717,24
		в том числе:										1 692,44
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов										530,92
		оплата труда машинистов (Отм)										121 614,42
		материалы										23 586,56
		накладные расходы										46 248,16
		сметная прибыль										44 860,72
		Итого ФОТ (справочно)										23 586,56
		Итого накладные расходы (справочно)										46 248,16
		Итого сметная прибыль (справочно)										44 860,72
		Итого по разделу 3 Замена питающих кабелей										238 002,30
		Справочно										137,4624
		затраты труда рабочих										1,332
		затраты труда машинистов										
Раздел 4. Демонтаж лифта												
21	21	ГЭСНМ3-05-001-01	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с; грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м	шт	6	1	6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Грузов от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и разкой на части ОЭГ=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5										
		14.07.2022 № 57/Ипр п.84 табл.3										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			2739					837 942,27
		1-100-31 Средний разряд работы 3.1		Чел.-ч	913	0,5	2739					837 942,27
		2 ЭМ		Чел.-ч								66 676,18
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			174,78					78 984,61
		91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	53,2	0,5	159,6					47 255,96
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч	53,2	0,5	159,6					72 934,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	2,53	0,5	7,59					12 595,07
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч	2,53	0,5	7,59					3 468,48
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяловые усилием до 31,39 кН (3,2 т)		Маш.-ч	10,6	0,5	31,8					594,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	2,53	0,5	7,59					4 715,67
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	2,53	0,5	7,59					2 582,12
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	19,2	0,5	57,6					1 515,46
		4 М										0,00
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая		кг	0,02	0		284,15	1,28		363,71	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	383	0					5,51	
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет-черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм		м	126,32	0		2,27	1,61		3,65	
		01.7.06.07-0003 Ленты перфорированные из оцинкованной стали, ширина 17 мм, толщина 0,6 мм		100 м		0		1 352,25	1,56		2 109,51	
		01.7.06.12-0004 Ленты на плотной хлопчатобумажной ткани саржевого плетения, ширина 40 мм		100 м		0,3		424,62	0,93		394,90	
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	12	0		155,63	1,2		186,76	
		01.7.15.02-0002 Болты внешние с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 100 мм		100 шт		1,3		797,93	1,09		869,74	
		01.7.15.02-0082 Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм		т		0,02		106 965,20	1,09		116 592,07	
		01.7.15.11-0046 Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М12-14		кг	0,1	0		174,49	1,09		190,19	
		01.7.15.14-0163 Штуры самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм		кг	1	0		114,90	1,09		125,24	
		08.1.02.13-0005 Ружав металлический из стальной оцинкованной ленты, нетермичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 15 мм		м	80	0		36,25	1,19		43,14	
		08.3.03.04-0014 Проволока светлая, диаметр 3,0 мм		т		0,0002		79 053,06	1,15		90 911,02	
		08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x4 мм		т		0,01		67 961,14	0,94		63 883,47	
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОСА0		кг	0,2	0		899,56	1,7		1 529,25	
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т		0,004					99 078,95	
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый		т		0,001		60 045,35	1,67		100 275,73	
		24.3.01.01-0003 Трубка ПВХ, диаметр 16 мм		кг	0,8	0		135,89	1,1		149,48	
		Н 999-0005 Масса		т		5,5						983 603,06
		Итого прямые затраты										
		21.1 42/Ипр_2020_л.75		%		2					2	0,5
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								16 758,85
		ФОТ		%								916 926,88
		Пр8/12-044-0-1 НР Подъемно-транспортное оборудование		%		92					92	843 572,73
		Пр77/4-044-0 СП Подъемно-транспортное оборудование		%		49					49	449 294,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	22	ГЭСН03-05-001- За каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью: до 400, 500 кг	Всего по позиции							382 204,80		2 293 228,81
	04	Примаз от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части ОГТ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3										
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	46	0,5	-138					-42 742,74
		2 ЭМ		чел.-ч			-138					-42 742,74
		ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			-9,99					-4 205,13
		91.05.01-016 Крапы башенные, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	2,87	0,5	-8,61					-4 484,06
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,97	0,5	-8,61					-2 549,33
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,23	0,5	-0,69					-3 934,60
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23	0,5	-0,69					-1 145,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,23	0,5	-0,69					-315,32
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23	0,5	-0,69					-428,70
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	1,04	0,5	-3,12					-234,74
		4 М										-82,09
		01.3.05.17-0002 Канитель сосновая		кг	0,0015	0		284,15	1,28			363,71
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные на ПВХ для электроустановочных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм		м	2,11	0		2,27	1,61			3,65
		01.7.06.07-0003 Ленты перфорированные из оцинкованной стали, ширина 17 мм, толщина 0,6 мм		100 м	0,00595	0		1 352,25	1,56			2 109,51
		01.7.06.12-0004 Ленты из плотной хлопчатобумажной ткани саржевого плетения, ширина 40 мм		100 м	0,03	0		424,62	0,93			394,90
		01.7.16.02-0002 Болты анкерные с гакой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М8, диаметр 10 мм, длина 100 мм		100 шт	0,15	0		797,93	1,09			869,74
		01.7.16.02-0082 Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм		т	0,0006	0		108 966,20	1,09			116 592,07
		01.7.16.11-0046 Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М12-14		кг	0,007	0		174,49	1,09			190,19
		01.7.16.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм		кг	0,07	0		114,90	1,09			125,24
		08.1.02.13-0005 Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, нетермометричный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 15 мм		м	3	0		36,25	1,19			43,14
		08.3.03.04-0014 Проволока светлая, диаметр 3,0 мм		т	0,00002	0		79 053,06	1,15			90 911,02
		08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x4 мм		т	0,001	0		67 961,14	0,94			63 883,47
		10.3.02.03-0012 Прилип оловянно-свинцовые беспрямлястые, марка ПОС40		кг	0,01	0		899,56	1,7			1 529,25
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0002	0						99 078,95
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная белая		т	0,0001	0		60 045,35	1,67			100 275,73
		24.3.01.01-0003 Трубка ПВХ, диаметр 16 мм		кг	0,01	0		135,89	1,1			149,48
		Итого прямые затраты										
22.1	421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2					2		-51 432,53
		ФОТ		%	92							-854,85
		Пр/812-044.0-1 НР Подъемно-транспортное оборудование		%	92							-47 227,40
		Пр/774-044.0 СП Подъемно-транспортное оборудование		%	49							-43 449,21
		Всего по позиции						19 813,00				-23 141,43
												-118 878,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ГЭСНМО3-05-001-06	За каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемность: до 400, 500 кг		М	-29,4		-29,4					
		Приказ от 14.07.2022 № 57/лр п.84 табл.3										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			-151,41					-46 896,22
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	10,3	0,5	-151,41					-46 896,22
		Итого прямые затраты									0,5	-937,92
23.1	421/лр_2020_п.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					-46 896,22
		Пр/812-044.0-1 НР Подъемно-транспортное оборудование		%	92		92					-43 144,52
		Пр/774-044.0 СП Подъемно-транспортное оборудование		%	49		49					-22 979,15
		ФОТ										-13 957,81
		Итого по разделу 4 Демонтаж лифта :										900 240,39
		Итого прямые затраты (справочно)										748 303,31
		в том числе:										62 471,05
		Оплата труда рабочих										74 499,95
		Эксплуатация машин										14 966,08
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										2 060 392,98
		Материалы										748 303,31
		Монтажные работы										62 471,05
		в том числе:										74 499,95
		оплата труда										14 966,08
		эксплуатация машин и механизмов										756 979,00
		оплата труда машинистов (ОТМ)										403 173,59
		материалы										822 803,26
		накладные расходы										756 979,00
		сметная прибыль										403 173,59
		Итого ФОТ (справочно)										2 060 392,98
		Итого накладные расходы (справочно)										
		Итого сметная прибыль (справочно)										
		Итого по разделу 4 Демонтаж лифта										
		Справочно										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
							2449,59					
							164,79					
Раздел 5. Монтаж лифта												
24	ГЭСНМО3-05-001-01	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с; грузоподъемностью 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м		шт	6	1	6					1 675 884,54
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			5478					1 675 884,54
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		Чел.-ч			5478					133 352,37
		2 ЭМ										157 969,22
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			349,56					94 511,93
		91.05.01-016 Краны башенные, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч			319,2					145 868,02
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч			53,2					25 190,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч			15,18					6 936,96
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч			2,53					1 188,05
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		Маш.-ч			10,6					18,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч			2,53					9 431,33
							477,92					621,30
							1,3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	29	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,50кВ/Н, РЕх650	1000 м	0,14382	1	0,14382	72 551,44	1,28			13 355,97
			Всего по позиции									92 865,84
30	30	ФСБЦ-20.5.02.04-0008	Коробки ответвительные с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размеры 80x80x40 мм, цвет серый	10 шт	6	1	6	620,68	1,04			13 365,97
			Всего по позиции									3 873,06
			Итого по разделу 5 Монтаж лифта :									1 936 622,89
			Итого прямые затраты (справочно)									1 496 606,62
			в том числе:									124 942,13
			Оплата труда рабочих									148 999,91
			Эксплуатация машин									166 074,23
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									4 256 928,09
			Материалы									1 496 606,62
			Монтажные работы									124 942,13
			в том числе:									148 999,91
			оплата труда									166 074,23
			эксплуатация машин и механизмов									1 496 606,62
			оплата труда машинистов (ОТМ)									806 347,19
			материалы									1 513 958,01
			накладные расходы									1 513 958,01
			сметная прибыль									806 347,19
			Итого ФОТ (справочно)									4 256 928,09
			Итого накладные расходы (справочно)									29 651,40
			Итого сметная прибыль (справочно)									4899,18
			Итого по разделу 5 Монтаж лифта									329,58
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
Раздел 6. Оборудование												
31	31	ТЦ.67.1.01.03_77	Лифт пассажирский (Стандарт) тип 400, 8 остановок, 1	компл	6	1	6					1 354 600,00
			_5051000880_23.0 м/с машин, помещ.: Вверху, огн.Е-30									8 127 600,00
			9.2024_02									8 127 600,00
			Всего по позиции									8 127 600,00
			Итого по разделу 6 Оборудование :									8 127 600,00
			Оборудование									8 127 600,00
			Итого по разделу 6 Оборудование									8 127 600,00
			Справочно									
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									8 127 600,00
Раздел 7. Диспетчеризация												
Блок лифтовой												
32	32	ГСОНМ10-02-016-	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с	номер	6	1	6					
			01 усилительным устройством, емкость в номеров									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								12,6
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	2,1							12,6
			2 ЭМ									390,98
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч								0,48
			91.06.05-011 Прогруженные однокосовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,08							0,48
			пневмоотвесные, номинальная вместимость основного									1 694,82
			ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т									808,71
			4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08							0,48
			4 М									390,98
												187,67
												2 289,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.01.02-0002	Вазагин-технический	кг	0,01		0,06	150,04	2,37		355,59	21,34
		01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,0008		0,0048	596,81	1,28		763,92	3,67
		01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,06	284,15	1,28		363,71	21,82
		01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,00002		0,00012	138 901,91	1,79		248 634,42	29,84
		01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		25,26	2,27	1,61		3,65	92,20
		01.7.07.03-0007	Воск полиэтиленовый, неокисленный	кг	0,01		0,06	137,72	2,37		326,40	19,58
		01.7.07.10-0001	Патроны для строительного-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,004		0,024	3 671,95	1,09		4 002,32	96,06
		01.7.11.06-0028	Флюс ФКДТ	кг	0,01		0,06	1 193,34	1,2		1 432,01	85,92
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,59		3,54	174,93	1,09		190,67	67,497
		01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,05		0,3	978,09	1,09		1 086,12	319,84
		01.7.17.11-0002	Бумага шифероизоляционная	м2	0,02467		0,14802	206,62	1,45		299,60	44,35
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0001		0,0006	4 338,27	1,39		6 030,20	3,62
		10.3.02.03-0012	Приток опоявочно-винцовые бесшумности, марка ПОС40	кг	0,01		0,06	899,56	1,7		1 529,25	91,76
		14.3.02.01-0371	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00001		0,00006	47 961,85	1,65		79 137,05	4,75
		20.2.08.07-0072	Скобы однолапковые оцинкованные, диаметр 8 мм, высота 10 мм, длина 23 мм	10 шт	1		6	98,74	1,15		113,55	681,30
		22.2.02.15-0001	Скрепы фигурные Скф-10	кг	0,01		0,06	232,20	1,15		267,03	16,02
		24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,01		0,06	189,97	1,1		208,97	12,54
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,05		0,3	235,73	0,98		231,02	69,31
		999-0005	Масса	т	0,002		0,012					8 211,62
		32.1	421/лр_2020_л.75	Всего прямые затраты	%	2	2					98,53
			лр_лп_а	Всего материалы	%	90	90					5 114,02
			лр/812-051-1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46					4 602,62
			лр/774-051-1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46					2 352,45
				Всего по позиции	шт	6	6				2 644,20	15 266,22
		33	ТЛ 67.1.02.02_54	ЛНГС.465213.160-ХХ, Дифтовой блок 6.0 СМЗ	шт	1	1				11 304,04	67 924,24
			9.2024_01									67 924,24
				Всего по позиции	шт	6	6				708,40	4 250,40
		34	ТЛ 67.1.02.02_54	ЛНГС.465213.060.090, Монтажный комплект для ЛП 6.0	шт	6	1					4 250,40
			9.2024_01									7 104,24
				Всего по позиции	шт	6	6				1 184,04	7 104,24
		35	ТЛ 67.1.02.02_54	ЛНГС.465213.079-01, Переговорный комплект "ЭХО"	шт	1	1					7 104,24
			9.2024_01									6 861,36
				Всего по позиции	шт	1	1				1 143,56	6 861,36
		36	ТЛ 67.1.02.02_54	ЛНГС.465213.087.200, Переговорное устройство крыши	шт	6	6					8 310,15
			9.2024_01									4 926,35
				Всего по позиции	шт	6	6				1 143,56	8 310,15
				Итого по разделу 7 Диспетчеризация :								4 926,35
				Итого прямые затраты (справочно)								808,71
				в том числе:								187,67
				Оплата труда рабочих								2 387,42
				Эксплуатация машин								
				Оплата труда машинистов (Озм)								
				Материалы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Монтажные работы									15 285,22
			в том числе:									
			оплата труда									4 926,35
			эксплуатация машин и механизмов									808,71
			оплата труда машинистов (ОТм)									187,67
			материалы									2 387,42
			накладные расходы									4 602,62
			сметная прибыль									2 352,45
			Оборудование									86 040,24
			Итого ФОТ (справочно)									5 114,02
			Итого накладные расходы (справочно)									4 602,62
			Итого сметная прибыль (справочно)									2 352,45
			Итого по разделу 7 Диспетчеризация									101 305,46
			Справочно									
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									86 040,24
			затраты труда рабочих									12,6
			затраты труда машинистов									0,48

Раздел 8. Отделочные работы, окраска

Машинное помещение												
37	ГЭСНр62-01-002-03	Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: с подготовкой и расчисткой старой краски свыше 10 до 35%	100 м2	1,4304	1	1,4304						
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	29,2		41,76788						12 777,99
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			41,76788						12 777,99
		2 ЭМ	чел.-ч			0,243168						70,11
		ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,1		0,14304						77,28
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,14304						7,90
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,14304						43,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,100128						62,21
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,100128						34,06
		4 М										
		01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,343296						2 760,63
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		1,14432						1 248,24
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,16		0,228864						881,80
		14.5.05.01-0012 Смолка кобальтированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0027		0,0038621						21,57
		14.5.11.01-0001 Шпателька кельван	т	0,0063		0,0090115						289,34
		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0167		0,0238877						320,68
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										15 686,01
		Пр612-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90						12 856,27
		Пр774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46						11 569,74
		Итого по позиции										5 913,42
38	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Земля ПВ-115, цветная, белая	т	0,0238877	1	0,0238877	60 046,35	1,67				33 169,17
		Итого по позиции										2 395,36
39	ГЭСНр62-01-006-03	Простая масляная окраска ранее окрашенных полов: с подготовкой и расчисткой старой краски до 35%	100 м2	0,4272	1	0,4272						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	18,4		7,86048						2 404,76
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			7,86048						2 404,76
		Итого по позиции										305,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч	0,1		0,058808					12,98
		91.06.06-048 Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,1		0,04272		37,32	1,48		18,72
		4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,1		0,04272					2,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,04		0,017088		477,92	1,3		12,91
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04		0,017088					10,62
		4 М										5,81
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0,24		0,102528		2 507,62	1,45		797,12
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		М2	0,8		0,34176		531,44	1,45		372,80
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,16		0,068352		56,11	1,68		263,36
		14.5.05.01-0012 Смифа комбинированная для разведения масляных пухотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0027		0,0011534		60 697,21	1,23		6,44
		14.5.11.01-0001 Шпателька клеваая		т	0,0045		0,0019224		25 237,94	1,41		86,11
		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению		т	0,0115		0,0049128					68,41
		Итого прямые затраты										3 233,58
		ФОТ										2 423,48
		Пр/812-096-0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					2 181,13
		Пр/774-096-0 СЛ Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46					1 114,80
		Всего по позиции										6 529,51
40	40	ФСБЦ-14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, Цветная, Белый		т	0,0049128	1	0,0049128	60 045,35	1,67	100 275,73		492,63
		Всего по позиции										492,63
41	41	ГЭСНР62-01-017-05 Окрашивание водозмутьсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водозмутьсионной краской, с расходом старой краски свыше 10 до 35% 1 ОТ(ЭТ) 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 2 ЭМ ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч	34,1		17,1864		37,32	1,48		5 257,84
		91.06.06-048 Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,1		0,0504					5 257,84
		4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,1		0,0504					21,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,03024		477,92	1,3		25,52
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06		0,03024					2,78
		4 М										15,23
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,24		0,12096		18,59	1,45		18,79
		01.7.07.08-0003 Мыло хозяйственное твердое 72 %		шт	3,2		1,6128		3 616,92	1,45		10,29
		01.7.08.04-0003 Мыл природный молотый		т	0,012		0,006048		2 507,62	1,45		5 739,29
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	2,94		1,33056		531,44	1,45		3,02
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		М2	1,6		0,8064		46,17	1,41		43,48
		14.1.03.02-0201 Клей для стеклобоаеа		кг	2,43		1,22472		25 237,94	1,41		31,72
		14.5.11.01-0001 Шпателька клеваая		т	0,0068		0,0034272					4 837,98
		14.3.02.01 Краска водозмутьсионная		т	0,067		0,033768					621,40
		Итого прямые затраты										79,73
		ФОТ										121,96
		Пр/812-096-0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					5 283,36
		Пр/774-096-0 СЛ Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46					4 765,02
		Всего по позиции										2 430,35
42	42	ФСБЦ-14.3.02.01-0371 Кракка водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111		т	0,033768	1	0,033768	47 961,85	1,65	79 137,05		18 229,59
		Итого прямые затраты										2 672,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
Противопожарная дверь												
43	43	ГЭСНр56-01-009-01	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбойной штукатурки в откосах	100 шт	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,758					3 059,04
			1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	179,3		10,758					3 059,04
			2 ЗМ									35,08
			91,18.01.508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, Давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	3,97		0,2382		115,43	1,23		141,98
			91,21.10.002 Мотоги отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,93		0,4758					33,82
			999-9900 Строительный мусор	т	10,5		0,63					2,64
			Итого прямые затраты									3 094,12
			ФОТ									3 059,04
			Пр812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					2 753,14
			Пр774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					1 437,75
			Всего по позиции									7 285,01
44	44	ГЭСНр56-01-010-01	Снятие дверных полотен	100 м2	0,09675	1	0,09675					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,51009					989,18
			1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	36,28		3,51009					989,18
			999-9900 Строительный мусор	т	1,18		0,114165					281,81
			Итого прямые затраты									989,18
			ФОТ									989,18
			Пр812-090.0-1 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	90		90					890,26
			Пр774-090.0 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47					454,91
			Всего по позиции									2 344,35
45	45	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	9,675	1	9,675					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,02725					7 220,02
			1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	2,07		20,02725					7 220,02
			2 ЗМ									300,95
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,1935					65,83
			91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1935		477,92	1,3		621,30
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1935					120,22
			91,17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,71		6,86925					65,83
			4 М									180,73
			01,7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4908		4,74849					4 390,62
			01,7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,67725		155,63	1,2		26,16
			01,7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,003		0,029025		89 330,06	1,09		2 826,16
			14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	0,27		2,61225		478,28	1,13		1 411,82
			Итого прямые затраты									11 977,42
			ФОТ									7 285,95
			Пр812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					6 775,84
			Пр774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					4 517,23
			Всего по позиции									23 270,49
			Итого прямые затраты									11 977,42
			ФОТ									7 285,95
			Пр812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					6 775,84
			Пр774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					4 517,23
			Всего по позиции									23 270,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	46.1	ФСБЦ-07.101.01-0016	Блок дверной металлический противопожарный однополный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенные порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 800x2100 мм (Прим. 750x2150 мм)	шт	6	1	6	11 379,89	1,31	14 907,66		89 445,96
Всего по позиции												
47	47	ГЭСН09-04-003-01	Демонтаж люка противопожарного	М2	3,375	1	3,375					89 445,96
Приказ от Демонтаж (разборка) металлических, металлополиэтиленых, композитных конструкций СЭГ=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ТЭ=0,7; ТЭМ=0,7 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1 чел.-ч 4,606875 345,28 1 590,66												
2 ЭМ чел.-ч 1,95 0,7 4,606875 1 590,66												
1 ОТ(ЭТ) чел.-ч 0,01 0,7 0,02835 8,75												
ОТМ(ЭТМ) чел.-ч 0,01 0,7 0,023625 1,30												
91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м маш.-ч 0,01 0,7 0,023625 55,23												
4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3 чел.-ч 0,01 0,7 0,023625 302,12												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,002 0,7 0,004725 621,30												
4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,002 0,7 0,004725 340,20												
4 М кВт.-ч 0,0672 0 0,0672 5,51												
01.7.03.04-001 Электроэнергия т 0,00094 0 0,00094 97 369,77												
01.7.15.02-0051 Болты анкерные штг 0,44 0 0,44 478,28 1,13 540,46												
14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 890 мл штг 0,44 0 0,44 478,28 1,13 540,46												
Итого прямые затраты М2 1 0 0 1 209,70 1 503,55												
ФОТ 93 1 589,41												
Пр812-009-0-1 НР Строительные металлические конструкции % 93 1 487,45												
Пр774-009-0 СП Строительные металлические конструкции % 62 1 991,63												
Всего по позиции М2 3,375 1 3,375 1 209,70 4 082,73												
48	48	ГЭСН09-04-003-01	Монтаж люка противопожарного	М2	3,375	1	3,375					3 403,66
1 ОТ(ЭТ) чел.-ч 6,58125 2 272,37												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1 чел.-ч 1,95 6,58125 2 272,37												
2 ЭМ чел.-ч 1,95 6,05												
ОТМ(ЭТМ) чел.-ч 0,0405 12,50												
91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м маш.-ч 0,01 0,7 0,03375 55,23												
4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3 чел.-ч 0,01 0,7 0,03375 302,12												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,002 0,7 0,00675 621,30												
4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,002 0,7 0,00675 340,20												
4 М кВт.-ч 0,0672 1,25												
01.7.03.04-001 Электроэнергия т 0,00094 308,91												
01.7.15.02-0051 Болты анкерные штг 0,44 802,58												
14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 890 мл штг 0,44 1 112,74												
Итого прямые затраты М2 1 1 3,375 3 403,66												
ФОТ 93 2 284,87												
Пр812-009-0-1 НР Строительные металлические конструкции % 93 2 124,93												
Пр774-009-0 СП Строительные металлические конструкции % 62 1 416,82												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	49.1	ФСБЦ-07.1.05.01-0009	Дюк металлургический противопожарный ЛПМ, стемпель огнезащитности Е1 60, размеры 700x700 мм (Грим, 750x750 мм)	шт	6	1	6	10 586,05	0,93	9 845,03		6 945,21 59 070,18
Всего по позиции										2 057,84		6 945,21
Обрамление проемов										9 845,03		59 070,18
50	50	ГСНР56-01-023-01	Обрамление проемов готовыми элементами	т	0,83373	1	0,83373					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч						36 684,12		11 641,71
1-100-34 Средний разряд работы 3,4				чел.-ч	44					36 684,12		11 641,71
2 ЗМ				чел.-ч								78,73
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч						0,4001904		124,08
91.06.06-048 Подъемники одномагнотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,38			37,32	1,48	0,3168174		17,50
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,38					0,3168174		55,23
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,1			477,92	1,3	0,083373		95,72
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,1					0,083373		51,80
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,43					0,3585039		28,36
4 М												9,43
01.7.1.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм				т	0,0051			148 198,02	1,2	0,004252		64 790,15
Итого прямые затраты										177 837,62		756,17
ФОТ												76 634,67
Прл812-090.0-1 НР Промы (ремонтно-строительные)				%	90			75 646,56	0,94			11 785,79
Прл774-090.0 СЛ Промы (ремонтно-строительные)				%	47			83 981,70	0,89			10 589,21
Всего по позиции										111 281,80		92 753,80
51	51	ФСБЦ-08.3.07.01-0080	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100x10 мм	т	-0,0416865	1	-0,0416865	75 646,56	0,94	71 107,77		-2 964,23
Всего по позиции										111 281,80		92 753,80
52	52	ФСБЦ-08.3.08.02-0004	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 180-200 мм, толщина полки 11-30 мм	т	-0,8170554	1	-0,8170554	83 981,70	0,89	74 743,71		-61 069,75
Всего по позиции										83 981,70		-61 069,75
53	53	ТЦ.08.1.02.03.54	Обрамление лифта (для лифтовых шахт из 5445015693_23.0 железобетона) сталь 1,2 мм, вес 16 кг, отделка RAL7035 (порошковое окрашивание)	шт	48	1	48			8 059,00		-61 069,75
Всего по позиции										8 059,00		-61 069,75
54	54	ТЦ.08.1.02.03.54	Предпорожная пластина (для лифтовых шахт из 5445015693_23.0 железобетона) рифленая сталь 3 мм, вес 5,5 кг 9.2024_02	шт	48	1	48			1 836,00		88 128,00
Всего по позиции										1 836,00		88 128,00
Прямая										88 128,00		88 128,00
55	55	ГСН11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,15996	1	0,15996					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч						5 694,576		1 604,79
1-100-22 Средний разряд работы 2,2				чел.-ч	35,6					5 694,576		1 604,79
2 ЗМ				чел.-ч								24,25
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч						0,2031492		61,38
91.06.06-048 Подъемники одномагнотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	1,27			37,32	1,48	0,2031492		11,22
Всего по позиции										55,23		11,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	1,27		0,2031492			302,12		61,38
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		Маш.-ч	7,82		1,2508872		8,54	10,42		13,03
		4 М										13,99
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	3,5		0,555986			24,99		13,99
		Н 04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный		МЗ	2,04		0,3263784					
		Итого прямые затраты										1704,41
		ФОТ										1 666,17
		Пр812-011.0-1 НР Лопы		%	112		112					1 866,11
		Пр774-011.0 СЛ Лопы		%	65		65					1 083,01
		Всего по позиции					29 091,84					4 653,53
56	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150		МЗ	0,326318	1	0,326318			6 226,12		2 031,70
		Всего по позиции										2 031,70
Прочие	57	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	3,89	1	3,89					10 377,26
		1 ОТ(ЭТ)		Чел.-ч			37,4996					10 377,26
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел.-ч	9,64		37,4996		276,73			2,15
		2 ЭМ										11,75
		ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч	0,01		0,0389					2,15
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, Высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,01		0,0389		37,32	1,48		2,15
		4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,01		0,0389			302,12		11,75
		Итого прямые затраты										10 391,16
		ФОТ										10 389,01
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					9 454,00
		Пр774-101.0 СЛ Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					4 986,72
		Всего по позиции										24 831,88
		Итого по разделу 8 Отделочные работы, окраска :										706 748,23
		Итого прямые затраты (справочно)										59 195,62
		в том числе:										556,11
		Оплата труда рабочих										405,81
		Эксплуатация машин										646 580,89
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										316 169,42
		Материалы										59 195,62
		Строительные работы										556,11
		в том числе:										405,81
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов										171 678,89
		оплата труда машинистов (ОТМ)										54 446,83
		Материалы										29 886,36
		накладные расходы										474 912,00
		сметная прибыль										474 912,00
		Монтажные работы										474 912,00
		в том числе:										474 912,00
		Материалы										59 601,43
		Итого ФОТ (справочно)										54 446,83
		Итого накладные расходы (справочно)										29 886,36
		Итого сметная прибыль (справочно)										791 081,42
		Итого по разделу 8 Отделочные работы, окраска										474 912,00
		Справочно										474 912,00
		Материальные ресурсы, отходящие в ФРСН										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			заплаты труда рабочих				192,176321					
			заплаты труда машинистов				1,2882056					

Раздел 9. Пуско-наладочные работы

58	ГЭСНп01-14-025-01	Лифт пассажирский для жилых домов на 10 остановок, грузоподъемность до 630 кг, скорость движения кабели: 1 м/с, с микропроцессорными устройствами	лифт	6	1	6						
Приказ от Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 14.07.2022 № 57/лр п.76												
1 ОТ(ЗТ)												
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч			158,54	0,8	760,982			390,98	1 176 597,33
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч			211,39	0,8	1014,672			297 532,65	297 532,65
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч			158,54	0,8	760,992			483 684,81	483 684,81
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
	Всего по позиции											
	411 809,07											
59	ГЭСНп01-14-025-04	При изменении количества остановок уменьшать или добавлять: к норме 01-14-025-01	остановка	-12	1	-12						2 470 854,39
Приказ от Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 14.07.2022 № 57/лр п.76												
1 ОТ(ЗТ)												
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч			3,11	0,8	-29,856			390,98	-46 175,78
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч			4,15	0,8	-39,84			456,98	-11 673,10
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч			3,11	0,8	-29,856			545,84	-18 206,08
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
	Всего по позиции											
	8 080,76											
Итого по разделу 9 Пуско-наладочные работы:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Прочие затраты												
Пусконаладочные работы												
в том числе:												
оплата труда												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 9 Пуско-наладочные работы												
Справочно												
заплаты труда рабочих												
2437,104												

Раздел 10. Заключительные работы

60	ГЭСНп01-05-007-01	Эксплуатация (регистрация) декларации о соответствии лифта	лифт	6	1	6						
1 ОТ(ЗТ)												
Чел.-ч												
166,8												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3-300-01	Вадуцкий инженер	Чел.-ч	27,8		166,8					99 516,22
		Итого прямые затраты										
	60.1	421Ипр_2020_п.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	3		3					99 516,22
		лм.б	ФОТ	%	74		74					73 642,00
			обследованию оборудования лифтов	%	36		36					35 825,84
			обследованию оборудования лифтов									211 969,55
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 10 Заключительные работы :										
		Итого прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Материалы										
		Монтажные работы										
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость монтажных работ										
		в том числе:										
		оплата труда										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Итого ФОТ (справочно)										
		Итого накладные расходы (справочно)										
		Итого сметная прибыль (справочно)										
		Итого по разделу 10 Заключительные работы										
		Справочно										
		затраты труда рабочих										
		166,8										
		Итого по явку:										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (Отм)										
		Материалы										
		Строительные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (Отм)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Монтажные работы										
		Монтажные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (Отм)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость монтажных работ										
		5 009 357,06										
		3 616 979,32										
		192 167,18										
		225 396,18										
		974 814,38										
		332 109,96										
		65 862,18										
		556,64										
		408,71										
		171 678,69										
		60 516,04										
		33 087,70										
		7 344 821,70										
		7 132 852,15										
		2 321 179,37										
		191 610,54										
		224 987,47										
		800 150,20										
		2 346 003,39										
		1 248 921,18										
		211 969,55										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			оплата труда									99 516,22
			материалы									2 995,49
			накладные расходы									73 642,00
			сметная прибыль									35 825,94
			Оборудование									8 217 265,32
			Инженерное оборудование									8 213 640,24
			Прочие затраты									3 625,08
			в том числе:									2 373 885,25
			оплата труда									2 373 885,25
			накладные расходы									1 130 421,55
			сметная прибыль									836 511,94
			Всего									406 951,76
			Всего ФОТ (справочно)									18 288 082,23
			Всего накладные расходы (справочно)									3 842 375,50
			Всего сметная прибыль (справочно)									3 316 673,37
			НДС 20%									1 724 786,48
			ВСЕГО по акту									3 653 616,45
			Предельная стоимость работ по капитальному ремонту согласно Постановлению Администрации Алтайского края № 462 от 02.12.2022 г									21 921 698,68
			ВСЕГО по акту с учетом снижения цены Договора 0,995									17 368 794,80
			Справочно									17 301 840,88
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									516 632,04
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									8 213 640,24
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
												10388 824721
												499 5758056

Сдел. Представитель АО «ШПЗ» по доверенности №69 от 30.01.2025 г.

Принял. Технический директор НО "Региональный оператор Алтайского края "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов"

Объемы проверки (а) *[подпись]* *[подпись]* *[подпись]*
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 [подпись, дата]

Расценки проверил (а) *[подпись]* *[подпись]* *[подпись]*
 [подпись, дата]

Проверил. Главный инженер АО "Алтайские инженерные системы"

Объемы проверки (а) *[подпись]* *[подпись]* *[подпись]*
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 [подпись, дата]

Расценки проверил (а) *[подпись]* *[подпись]* *[подпись]*
 [подпись, дата]

[подпись, дата]



