



Информационный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.10.7725)

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик ООО «Майджор Лифт», 123100, г. Москва, Пресненская наб., 12, этаж 45, комната 11 помещение 1н

_____/ Туманов А.Ю. ____/

"__" ____ 2024 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик ТСН «Тимирязевский», 127434, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 13А

_____/ Филатов В.Н. ____/

"__" ____ 2024 г.

Форма №1а

капитальный ремонт лифтов Sigma №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333 г/п 1000 кг 1,75 м/с на 28 и 29 остановок

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(локальный сметный расчет)

на капитальный ремонт лифтов Sigma №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333 г/п 1000 кг 1,75 м/с на 28 и 29 остановок ТСН "Тимирязевский" г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 13А многоквартирный дом

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи № _____

Сметная стоимость **22399,125** тыс.руб.
Средства на оплату труда **3933,335** тыс.руб.

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на 3 квартал 2024 г.

№пп	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Коэффициенты пересчета	ВСЕГО затрат, руб.	Справ.	
										ЗТР, всего чел-ч	Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. Капитальный ремонт лифтов: Замена компенсирующей цепи

Подраздел 1.1. Замена компенсирующей цепи в обрезиненной оболочке 2,98кг/м 38мм WFQS200 QL20 (110м), Sigma №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338

1	14.5-37-2	Ремонт верхней балки противовеса с заменой компенсирующей цепи, количество лифтов в подъезде - два	балка противовеса	1	6							
		ЗП			228,20	1,00	1,00	34,51	47251,09			
		НР от ЗП	%		70,00				33075,76			
		СП от ЗП	%		43,00				20317,97			
		ЗТР	чел-ч		18,57	1,00	1,00				111	
		Всего по позиции							100644,82		16774,14	
2	Цена поставщика	Компенсирующая цепь в шт. обрезиненной оболочке 2,98кг/м 38мм WFQS200 QL20 (110м) Базисная цена 188425р.		6	188425,00	1,00	1,00	1,00	1130550,00			

3	14.5-3-1	Балансировка системы "кабина-противовес"	1 лифт	6								
		ЗП			192,10	1,00	1,00	34,51	39776,23			
		ЭМ			0,44	1,00	1,00	8,36	22,07			
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	34,51	(0,00)			
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00			
		НР от ЗП	%		70,00				27843,36			
		СП от ЗП	%		43,00				17103,78			
		ЗТР	чел-ч		14,49	1,00	1,00				87	

		Всего по позиции						84745,44	14124,24
		Итого по подразделу						1315940,26	
Подраздел 1.2. Замена компенсирующей цепи в обрешеченной оболочке 1,49кг/м 27мм WFQS100 QL10 (115м), Sigma № 152328, 152331, 152333									
4	14.5-37-2	Ремонт верхней балки противовеса с заменой компенсирующей цепи, количество лифтов в подъезде - два	1	6					
		ЭП			228,20	1,00	1,00	34,51	47251,09
		НР от ЭП	%	70,00					33075,76
		СП от ЭП	%	43,00					20317,97
		ЗТР	чел-ч	18,57		1,00	1,00		111
		Всего по позиции						100644,82	16774,14
5	Цена поставщика	Компенсирующая цепь в обрешеченной оболочке 1,49кг/м 27мм WFQS100 QL10 (115м) Базисная цена 144050р.	6	144050,00	1,00	1,00	1,00	864300,00	
6	14.5-3-1	Балансировка системы "кабина-противовес"	1 лифт	3					
		ЭП			192,10	1,00	1,00	34,51	19888,11
		ЭМ			0,44	1,00	1,00	8,36	11,04
		в т.ч. ЭПМ			0,00	1,00	1,00	34,51	(0,00)
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
		НР от ЭП	%	70,00					13921,68
		СП от ЭП	%	43,00					8551,89
		ЗТР	чел-ч	14,49		1,00	1,00		43
		Всего по позиции						42372,72	14124,24
		Итого по подразделу						1007317,54	
		Итого по разделу						2323257,80	
Раздел 2. Замена створок дверей									
Подраздел 2.1. Замена створок дверей шахты основного посадочного этажа и парковочного этажа на новые (шлифованная нержавейка с текстурным рисунком) № 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333									
7	14.5-18-2	Замена створки дверей шахты (кабины), грузоподъемность лифта свыше 400 кг	1 створка	24					
		ЭП			124,53	1,00	1,00	34,51	103140,73
		НР от ЭП	%	70,00					72198,51
		СП от ЭП	%	43,00					44350,51
		ЗТР	чел-ч	10,98		1,00	1,00		264
		Всего по позиции						219689,75	9153,74
8	Цена поставщика	Створка дверей шахты Базисная цена 58356р.	шт.	24	58356,00	1,00	1,00	1,00	1400544,00
		Итого по подразделу						1620233,75	
Подраздел 2.2. Замена створок дверей кабины (шлифованная нержавейка с текстурным рисунком) № 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333									
9	14.5-18-2	Замена створки дверей шахты (кабины), грузоподъемность лифта свыше 400 кг	1 створка	18					
		ЭП			124,53	1,00	1,00	34,51	77355,55

Програмный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.10.7725)									
		НР от ЗП	%	70,00					54148,89
		СП от ЗП	%	43,00					33262,89
		ЗТР	чел-ч	10,98		1,00	1,00		198
Всего по позиции									164767,33
10	Цена поставщика	Створка дверей кабины шт. Базисная цена 57900р.		18	57900,00	1,00	1,00	1,00	1042200,00
Итого по подразделу									1206967,33
Итого по разделу									2827201,08
Раздел 3. Замена приказных панелей в сборе (нержавеющая сталь), LG Sigma Di-2 №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338									
11	14.5-73-1	Замена приказного аппарата	1 шт.	6					
		ЗП			246,74	1,00	1,00	34,51	51089,98
		НР от ЗП	%	70,00					35762,99
		СП от ЗП	%	43,00					21968,69
		ЗТР	чел-ч	19,83		1,00	1,00		119
Всего по позиции									108821,66
12	Цена поставщика	Приказная панель в сборе (нержавеющая сталь), LG Sigma Di-2 Базисная цена 192400р.	шт.	6	192400,00	1,00	1,00	1,00	1154400,00
Итого по разделу									1263221,66
Раздел 4. Замена вызывных постов (нержавеющая сталь), LG Sigma Di-2 №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333									
13	14.5-46-2	Замена вызывного аппарата, при парной работе лифтов	1 шт.	20					
		ЗП			87,23	1,00	1,00	34,51	60206,15
		НР от ЗП	%	70,00					42144,31
		СП от ЗП	%	43,00					25888,64
		ЗТР	чел-ч	7,08		1,00	1,00		142
Всего по позиции									128239,10
14	Цена поставщика	Пост вызывной кабины (нержавеющая сталь), LG Sigma Di-2 Базисная цена 8100р.	шт.	20	8100,00	1,00	1,00	1,00	162000,00
Итого по разделу									290239,10
Раздел 5. Установка плафонов аварийного освещения шахты в шахтах лифтов №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333									
15	4.8-245-6	Монтаж светильников с 100 лампами накаливания, шт. светильника потолочного или настенного с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды, однолампового		3,1					
		ЗП			997,63	1,00	1,00	34,51	106727,46
		ЭМ			109,61	1,00	1,00	11,86	4029,92
		в т.ч. ЗПМ			15,78	1,00	1,00	34,51	(1688,16)
		МР			108,90	1,00	1,00	4,62	1559,67

Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.10.7725)											
		НР от ЗП	%		79,00				84314,69		
		СП от ЗП	%		41,00				43758,26		
		НР и СП от ЗПМ (95,00% и 65,00%)	%		160,00				2701,06		
		ЗТР	чел-ч		76,80		1,00	1,00		238	
Всего по позиции									243091,06	78416,47	
16	Цена поставщика	Плафон аварийного освещения Базисная цена 1410р.	шт.		310	1410,00	1,00	1,00	1,00	437100,00	
Итого по разделу									680191,06		
Раздел 6. Ремонт редуктора главного привода Н438/Н422В LG Sigma: замена подшипников 21310 ЕАЕ4, 22220 Е, 22220 ЕАКЕ, 21311 ЕАЕ4, 6309 2RS СМ, 6310 ZZСМ, 6312 2RS С3, 7310 ВЕСВР, ВЕСВР - 12 шт; замена масла СLP 460 редуктора; ремонт вала/посадочных мест; замена пальцев; замена комплекта сальников. №№ 152330, 152329											
17	14.5-101-1	Ремонт редуктора лебедки главного привода с заменой пальцев, сальников, масла	1 шт.		2						
		ЗП				475,01	1,00	1,00	34,51	32785,19	
		ЭМ				3,76	1,00	1,00	8,55	64,30	
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	1,00	34,51	(0,00)	
		МР				0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
		НР от ЗП	%		70,00					22949,63	
		СП от ЗП	%		43,00					14097,63	
		ЗТР	чел-ч		35,98		1,00	1,00			72
Всего по позиции									69896,75	34948,38	
18	14.3-6-10	Замена подшипника	1 подшипник		12						
		ЗП				199,48	1,00	1,00	34,51	82608,66	
		ЭМ				0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	1,00	34,51	(0,00)	
		МР				1,63	1,00	1,00	0,80	15,65	
		НР от ЗП	%		75,00					61956,50	
		СП от ЗП	%		41,00					33869,55	
		ЗТР	чел-ч		14,70		1,00	1,00			176
Всего по позиции									178450,36	14870,86	
19	Цена поставщика	Комплект подшипников 21310 ЕАЕ4, 22220 Е, 22220 ЕАКЕ, 21311 ЕАЕ4, 6309 2RS СМ, 6310 ZZСМ, 6312 2RS С3, 7310 ВЕСВР, ВЕСВР - 12 шт; масло СLP 460 редуктора; пальцы; комплект сальников Базисная цена 405700р.	шт.		2	405700,00	1,00	1,00	1,00	811400,00	
20	14.5-95-1	Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства, лифт на 2 остановки	1 лифт на 2 останова вки		2						
		ЗП				346,26	1,00	1,00	34,51	23898,87	
		НР от ЗП	%		70,00					16729,21	
		СП от ЗП	%		41,00					9798,54	
		ЗТР	чел-ч		19,21		1,00	1,00			38
Всего по позиции									50426,62	25213,31	

Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.10.7725)									
21	14.5-95-2	Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства, дополнительная остановка к позиции 14.5-95-1 (28-2)*2	1	52					
		ЗП			29,26	1,00	1,00	34,51	52507,66
		НР от ЗП	%	70,00					36755,36
		СП от ЗП	%	41,00					21528,14
		ЗТР	чел-ч	1,65		1,00	1,00		86
Всего по позиции									110791,16 2130,60
Итого по разделу									1220964,89
Раздел 7. Замена канатоведущего шкива (КВШ) - 500/7/12 для H438/H422В конус 2R62904*A LG Sigma №№ 152328, 152331, 152329									
22	14.5-22-2	Замена канатоведущего шкива, количество лифтов в подъезде - два	1	3					
		ЗП			215,16	1,00	1,00	34,51	22275,51
		ЭМ			41,58	1,00	1,00	12,11	1510,60
		в т.ч. ЗПМ			5,05	1,00	1,00	34,51	(522,83)
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
		НР от ЗП	%	70,00					15592,86
		СП от ЗП	%	43,00					9578,47
		НР и СП от ЗПМ (95,00% и 65,00%)	%	160,00					836,53
		ЗТР	чел-ч	18,02		1,00	1,00		54
Всего по позиции									49793,97 16597,99
23	Цена поставщика	(КВШ) - 500/7/12 для H438/H422В конус 2R62904*A LG Базисная цена 116980р.	шт.	3	116980,00	1,00	1,00	1,00	350940,00
24	14.5-97-1	Частичное техническое освидетельствование лифта после замены канатоведущего шкива (КВШ) лебедки, лифт на 2 остановки	1 лифт на 2 остановки	3					
		ЗП			332,71	1,00	1,00	34,51	34445,47
		НР от ЗП	%	70,00					24111,83
		СП от ЗП	%	41,00					14122,64
		ЗТР	чел-ч	18,44		1,00	1,00		55
Всего по позиции									72679,94 24226,65
25	14.5-97-2	Частичное техническое освидетельствование лифта после замены канатоведущего шкива (КВШ) лебедки, дополнительная остановка к позиции 14.5-97-1 (29-2)*3	1	81					
		ЗП			27,68	1,00	1,00	34,51	77374,18
		НР от ЗП	%	70,00					54161,93
		СП от ЗП	%	41,00					31723,41
		ЗТР	чел-ч	1,56		1,00	1,00		126
Всего по позиции									163259,52 2015,55

Итого по разделу

Раздел 8. Замена несущих канатов DIN3062 Северсталь-метиз, диаметр 12 мм. - 7 шт. (3 комплекта) №152328, 152331, 152329

26	14.5-20-1	Замена тягового каната лифта	1 канат	7									
		ЗП				370,77	1,00	1,00	34,51	89566,91			
		НР от ЗП	%	70,00						62696,84			
		СП от ЗП	%	43,00						38513,77			
		ЗТР	чел-ч	27,87			1,00	1,00					195

Всего по позиции

190777,52 27253,93

27	Цена поставщика	несущий канат DIN3062 м Северсталь-метиз, диаметр 12 мм. Базисная цена 132,72р./м		2184	132,72	1,00	1,00	1,00		289860,48			
----	-----------------	---	--	------	--------	------	------	------	--	-----------	--	--	--

28	14.5-96-1	Частичное техническое освидетельствование лифта после замены тяговых канатов, лифт вки на 2 остановки	1 на 2 останова	3									
		ЗП				339,87	1,00	1,00	34,51	35186,74			
		НР от ЗП	%	70,00						24630,72			
		СП от ЗП	%	41,00						14426,56			
		ЗТР	чел-ч	18,85			1,00	1,00					57

Всего по позиции

74244,02 24748,01

29	14.5-96-2	Частичное техническое освидетельствование лифта после замены тяговых канатов, дополнительная остановка к позиции 14.5-96-1 (28-2)*2+29-2	1 дополнителн ая останова	79									
		ЗП				28,61	1,00	1,00	34,51	77999,16			
		НР от ЗП	%	70,00						54599,41			
		СП от ЗП	%	41,00						31979,66			
		ЗТР	чел-ч	1,61			1,00	1,00					127

Всего по позиции

164578,23 2083,27

Итого по разделу

719460,25

Раздел 9. Замена отводного блока 500/7/12 LG Sigma №152328, 152331, 152329

30	14.5-101-1	Ремонт редуктора лебедки главного привода с заменой отводного блока	1 шт.	3									
		ЗП				475,01	1,00	1,00	34,51	49177,79			
		ЭМ				3,76	1,00	1,00	8,55	96,44			
		в т.ч. ЗПМ				0,00	1,00	1,00	34,51	(0,00)			
		МР				0,00	1,00	1,00	0,00	0,00			
		НР от ЗП	%	70,00						34424,45			
		СП от ЗП	%	43,00						21146,45			
		ЗТР	чел-ч	35,98			1,00	1,00					108

Всего по позиции

104845,13 34948,38

31	Цена поставщика	Отводной блок 500/7/12 LG Sigma Базисная цена 148020р.	шт.	3	148020,00	1,00	1,00	1,00		444060,00			
----	-----------------	--	-----	---	-----------	------	------	------	--	-----------	--	--	--

32	14.5-95-1	Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства, лифт на 2 остановки	1 лифт	3						
		ЗП			346,26	1,00	1,00	34,51	35848,30	
		НР от ЗП	%	70,00					25093,81	
		СП от ЗП	%	41,00					14697,80	
		ЗТР	чел-ч	19,21		1,00	1,00			58
Всего по позиции									75639,91	25213,30
33	14.5-95-2	Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства, дополнительная остановка к позиции 14.5-95-1 (29-2)*2+28-2	1	80						
		ЗП			29,26	1,00	1,00	34,51	80781,01	
		НР от ЗП	%	70,00					56546,71	
		СП от ЗП	%	41,00					33120,21	
		ЗТР	чел-ч	1,65		1,00	1,00			132
Всего по позиции									170447,93	2130,60
Итого по разделу									794992,97	
Раздел 10. Замена комплекта сальников редуктора главного привода H438/H422B LG Sigma, с заменой масла CLP 460 № 152332, 152329, 152330.										
34	14.5-101-1	Ремонт редуктора лебедки главного привода с заменой сальников и масла	1 шт.	3						
		ЗП			475,01	1,00	1,00	34,51	49177,79	
		ЭМ			3,76	1,00	1,00	8,55	96,44	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	34,51	(0,00)	
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
		НР от ЗП	%	70,00					34424,45	
		СП от ЗП	%	43,00					21146,45	
		ЗТР	чел-ч	35,98		1,00	1,00			108
Всего по позиции									104845,13	34948,38
35	Цена поставщика	комплект сальников редуктора главного привода H438/H422B LG Sigma, масло CLP 460	шт.	3	41800,00	1,00	1,00	1,00	125400,00	
Базисная цена 41800р										
36	14.5-95-1	Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства, лифт на 2 остановки	1 лифт	3						
		ЗП			346,26	1,00	1,00	34,51	35848,30	
		НР от ЗП	%	70,00					25093,81	
		СП от ЗП	%	41,00					14697,80	
		ЗТР	чел-ч	19,21		1,00	1,00			58
Всего по позиции									75639,91	25213,30

37	14.5-95-2	Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства, дополнительная остановка к позиции 14.5-95-1 (28-2)*3	1	78						
		ЭП			29,26	1,00	1,00	34,51	78761,48	
		НР от ЭП	%	70,00					55133,04	
		СП от ЭП	%	41,00					32292,21	
		ЗТР	чел-ч	1,65		1,00	1,00			129

Всего по позиции **166186,73** 2130,60

Итого по разделу **472071,77**

Раздел 11. Замена масла в гидравлических буферах HLP 46 № 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333

38	14.5-106-1	Замена масла в гидросистеме буфера	1	18						
		ЭП			178,36	1,00	1,00	34,51	110793,66	
		ЭМ			57,35	1,00	1,00	14,52	14989,00	
		в т.ч. ЗПМ			16,47	1,00	1,00	34,51	(10230,83)	
		МР			1,73	1,00	1,00	13,61	423,82	
		НР от ЭП	%	70,00					77555,56	
		СП от ЭП	%	43,00					47641,27	
		НР и СП от ЭП (95,00% и 65,00%)	%	160,00					16369,33	
		ЗТР	чел-ч	13,14		1,00	1,00			237

Всего по позиции **267772,64** 14876,26

39	Цена поставщика	Масло для гидросистемы буфера Базисная цена 9213р	л	18	9213,00	1,00	1,00	1,00	165834,00	
----	-----------------	--	---	----	---------	------	------	------	-----------	--

Итого по разделу **433606,64**

Раздел 12. Капитальный ремонт станции управления Di-2 Sigma с заменой плат управления: - DOR - 232, Sigma Di-2 - DOR - 231, Sigma Di-2; - DOC - 211 PCB, Sigma Di-2; - DOR - 210, Sigma Di-2; - DPP - 210, Sigma Di-2; - DCD - 230, Sigma Di-2; лифты № 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333

40	14.5-44-3	Ремонт станции управления лифта на 9 этажей, количество лифтов в подъезде - два, при парной работе	1	9						
		ЭП			882,24	1,00	1,00	34,51	274014,92	
		ЭМ			2,59	1,00	1,00	8,44	196,74	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	34,51	(0,00)	
		МР			7,56	1,00	1,00	4,40	299,38	
		НР от ЭП	%	70,00					191810,44	
		СП от ЭП	%	43,00					117826,42	
		ЗТР	чел-ч	66,41		1,00	1,00			598

Всего по позиции **584147,90** 64905,32

41	14.5-44-4	Ремонт станции управления лифта, добавить (исключить) на 1 этаж выше (ниже) 9 этажей к позициям с 14.5-44-1 по 14.5-44-3	1	9						
		ЭП			43,87	1,00	1,00	34,51	13625,58	
		НР от ЭП	%	70,00					9537,91	
		СП от ЭП	%	43,00					5859,00	
		ЗТР	чел-ч	3,24		1,00	1,00			29

							29022,49	3224,72
Всего по позиции								
42	Цена поставщика	Плата управления DOR -шт. 232, Sigma Di-2 Базисная цена 268422р	2	268422,00	1,00	1,00	1,00	536844,00
43	Цена поставщика	Плата управления DOR -шт. 231, Sigma Di-2 Базисная цена 254999р	2	254999,00	1,00	1,00	1,00	509998,00
44	Цена поставщика	Плата управления DOC -шт. 211 PCB, Sigma Di-2 Базисная цена 72300р	2	72300,00	1,00	1,00	1,00	144600,00
45	Цена поставщика	Плата управления DOR -шт. 210, Sigma Di-2 Базисная цена 74882р	2	74882,00	1,00	1,00	1,00	149764,00
46	Цена поставщика	Плата управления DPP -шт. 210, Sigma Di-2 Базисная цена 265990р	2	265990,00	1,00	1,00	1,00	531980,00
47	Цена поставщика	Плата управления DCD -шт. 230, Sigma Di-2 Базисная цена 176300р	2	176300,00	1,00	1,00	1,00	352600,00
Итого по разделу							2838956,39	
Раздел 13. Замена дополнительных контактов фронтальный монтаж 690 V 10 A № 152332, 152337, 152329, 152339								
48	Цена поставщика	контакт фронтальный шт. монтаж 690 V 10 A Базисная цена 5100р	4	5100,00	1,00	1,00	1,00	20400,00
Итого по разделу							20400,00	
Раздел 14. Замена датчиков охраны шахты/точной остановки, замедления MPS-1600 (NC) № 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333								
49	14.5-47-2	Замена конечного выключателя, путевого аппарата датчика, индуктивного т или контактного датчика, при парной работе лифтов	1 шт.	40				
		ЗП		67,06	1,00	1,00	34,51	92569,62
		НР от ЗП	%	70,00				64798,73
		СП от ЗП	%	43,00				39804,94
		ЗТР	чел-ч	5,70		1,00	1,00	228
Всего по позиции							197173,29	4929,33
50	Цена поставщика	Датчик охраны шахты/точной остановки, замедления MPS-1600 (NC) Базисная цена 8921р	40	8921,00	1,00	1,00	1,00	356840,00
Итого по разделу							554013,29	
Раздел 15. Замена блоков питания SPLG50-DL2 № 152332, 152337, 152329, 152339, 152330								

Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.10.7725)									
51	4.10-11-33	Разделка и включение	10	2					
	о.у.	кабеля или провода	концов						
	п.3.4.6	однопарного	кабеля						
		высокочастотного или							
		низкочастотного							
		экранированного							
		ЗП			64,36	1,15	1,00	34,51	5108,45
		НР от ЗП	%	79,00					4035,68
		СП от ЗП	%	41,00					2094,46
		ЗТР	чел-ч	5,10		1,15	1,00		
									12
Всего по позиции									11238,59
52	Цена поставщика	Блок питания SPLG50-	шт.	5	23543,00	1,00	1,00	1,00	117715,00
		DL2 №№ 152332,							
		152337, 152329,							
		152339, 152330							
		Базисная цена 23543р							
Итого по разделу									128953,59
Раздел 16. Замена транзисторных IGBT модулей CM300E2Y 24 E для Di-2 №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333									
53	4.10-1-10	Монтаж платы разного	1	12					
	демонтаж	назначения с	плата						
	т.ч.4	подготовкой места							
	п.6.1.1.3	установки							
		ЗП			65,62*0,3	1,00	1,00	34,51	8154,02
		ЭМ			22,97*0,3	1,00	1,00	11,98	990,51
		в т.ч. ЗПМ			2,52*0,3	1,00	1,00	34,51	(314,73)
		МР			3,56*0	1,00	1,00	5,89	0,00
		НР от ЗП	%	79,00					6441,68
		СП от ЗП	%	41,00					3343,15
		НР и СП от ЗПМ	%	160,00					503,57
		(95,00% и 65,00%)							
		ЗТР	чел-ч	5,2*0,3		1,00	1,00		
									19
Всего по позиции									19432,93
54	4.10-32-4	Монтаж платы	1 шт.	12					
	о.у.	дополнительной,							
	п.3.4.6	устанавливаемой на							
		готовом месте стойки							
		ЗП			23,48	1,15	1,00	34,51	11182,07
		ЭМ			9,19	1,25	1,00	11,97	1650,06
		в т.ч. ЗПМ			1,01	1,25	1,00	34,51	(522,83)
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
		НР от ЗП	%	79,00					8833,84
		СП от ЗП	%	41,00					4584,65
		НР и СП от ЗПМ	%	160,00					836,53
		(95,00% и 65,00%)							
		ЗТР	чел-ч	2,10		1,15	1,00		
									29
Всего по позиции									27087,15
55	Цена поставщика	транзисторный IGBT	шт.	12	29900,00	1,00	1,00	1,00	358800,00
		модуль CM300E2Y 24 E							
		Базисная цена 29900р							
Итого по разделу									405320,08
Раздел 17. Замена датчика тока HC-U100V4B12 №№ 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333									
56	14.5-88-1	Замена датчика тока	1 шт.	8					
		ЗП			257,09	1,00	1,00	34,51	70977,41
		НР от ЗП	%	70,00					49684,19
		СП от ЗП	%	43,00					30520,29
		ЗТР	чел-ч	21,47		1,00	1,00		
									172
Всего по позиции									151181,89
									18897,74

57	Цена поставщика	датчик тока НС- U100V4B12 Базисная цена 22100р	шт.	8	22100,00	1,00	1,00	1,00	176800,00
----	-----------------	--	-----	---	----------	------	------	------	-----------

Итого по разделу

327981,89

Раздел 18. Замена энкодера электродвигателя главного привода МН100-40-1024В03 №№ 152337, 152329, 152339

58	14.5-101-1	Ремонт редуктора лебедки главного привода с заменой энкодера	1 шт.	3					
		ЭП			475,01	1,00	1,00	34,51	49177,79
		ЭМ			3,76	1,00	1,00	8,55	96,44
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	34,51	(0,00)
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
		НР от ЗП	%	70,00					34424,45
		СП от ЗП	%	43,00					21146,45
		ЗТР	чел-ч	35,98		1,00	1,00		

108

Всего по позиции

104845,13

34948,38

59	Цена поставщика	энкодер электродвигателя главного привода МН100-40-1024В03 Базисная цена 58654р	шт.	3	58654,00	1,00	1,00	1,00	175962,00
----	-----------------	---	-----	---	----------	------	------	------	-----------

Итого по разделу

280807,13

Раздел 19. Замена роликов ДШ, на усиленные с металлическим бортом №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333

60	14.11-149-14	Замена ролика	1 шт.	110					
		ЭП			29,08	1,00	1,00	34,51	110390,59
		НР от ЭП	%	70,00					77273,41
		СП от ЭП	%	41,00					45260,14
		ЗТР	чел-ч	2,00		1,00	1,00		

220

Всего по позиции

232924,14

2117,49

61	Цена поставщика	ролик ДШ Базисная цена 4675р	шт.	110	4675,00	1,00	1,00	1,00	514250,00
----	-----------------	------------------------------	-----	-----	---------	------	------	------	-----------

Итого по разделу

747174,14

Раздел 20. Замена канатов ограничителя скорости 8,0 мм EN 12385-5 (DIN 3062) 33,5кН Северсталь-метиз №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333

62	14.5-19-1	Замена каната ограничителя скорости канат	1	9					
		ЭП			146,57	1,00	1,00	34,51	45523,18
		НР от ЭП	%	70,00					31866,23
		СП от ЭП	%	43,00					19574,97
		ЗТР	чел-ч	12,36		1,00	1,00		

111

Всего по позиции

96964,38

10773,82

63	Цена поставщика	канат ограничителя скорости 8,0 мм EN 12385-5 (DIN 3062) 33,5кН Северсталь-метиз Базисная цена 266р	м	1050	266,00	1,00	1,00	1,00	279300,00
----	-----------------	---	---	------	--------	------	------	------	-----------

Итого по разделу

376264,38

Раздел 21. Замена накладок тормозных колодок лебедки H438/H422B LG Sigma №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333

64	14.4-203-1	Ремонт тормозных колодок	шт.	16									
		ЗП			101,59	1,00	1,00	34,51	56093,93				
		ЭМ			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00				
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	34,51	(0,00)				
		МР			15,86	1,00	1,00	5,75	1459,12				
		НР от ЗП	%	79,00					44314,20				
		СП от ЗП	%	41,00					22998,51				
		ЗТР	чел-ч	8,05		1,00	1,00					129	
Всего по позиции									124865,76	7804,11			
65	Цена поставщика	накладки тормозных колодок лебедки H438/H422B LG	шт.	16	11096,00	1,00	1,00	1,00	177536,00				
		Базисная цена 11096р											
Итого по разделу									302401,76				
Раздел 22. Диспетчерский комплекс ОБЪ (Моноблок КЛШ-КСЛ СМ3 Ethernet, лифтовые блоки 6.0 СМ3 - 9 шт. ИБП). Расчет ориентировочный													
66	4.8-239-3 о.у. п.3.4.6	Монтаж блоков управления и распределительных пунктов (шкафов) высотой до 1700 мм, блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высотой и шириной 600x600 мм прим. Моноблок КЛШ-КСЛ	1 шт.	1									
		ЗП			26,76	1,15	1,00	34,51	1062,01				
		ЭМ			12,17	1,25	1,00	11,46	174,34				
		в т.ч. ЗПМ			1,14	1,25	1,00	34,51	(49,18)				
		МР			2,19	1,00	1,00	11,98	26,24				
		НР от ЗП	%	79,00					838,99				
		СП от ЗП	%	41,00					435,42				
		НР и СП от ЗПМ (95,00% и 65,00%)	%	160,00					78,69				
		ЗТР	чел-ч	2,06		1,15	1,00					2	
Всего по позиции									2615,69	2615,69			
67	4.10-145-15 о.у. п.3.4.6	Настройка синхронных цифровых систем передачи, настройка системы контроля и управления, конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) прим. Моноблок КЛШ-КСЛ	1 шт.	1									
		ЗП			435,01	1,15	1,00	34,51	17264,02				
		НР от ЗП	%	79,00					13638,58				
		СП от ЗП	%	41,00					7078,25				
		ЗТР	чел-ч	22,40		1,15	1,00					26	
Всего по позиции									37980,85	37980,85			
68	4.10-82-1 о.у. п.3.4.6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые, прибор сигнализирующий емкостной Лифтовой блок	1 шт.	9									
		ЗП			101,38	1,15	1,00	34,51	36210,76				
		ЭМ			0,05	1,25	1,00	13,40	7,54				
		в т.ч. ЗПМ			0,01	1,25	1,00	34,51	(3,88)				
		МР			4,69	1,00	1,00	9,60	405,22				
		НР от ЗП	%	79,00					28606,50				

Программный комплекс "Строительный эксперт" (7.1.10.7725)									
		СП от ЗП	%	41,00				14846,41	
		НР и СП от ЗПМ (95,00% и 65,00%)	%	160,00				6,21	
		ЗТР	чел-ч	7,92	1,15	1,00			82
Всего по позиции								80082,64	8898,07
69	4.10-76-7 о.у. п.3.4.6	Монтаж громкоговорителя или звуковой колонки в помещении	1 шт.	14					
		ЗП			23,78	1,15	1,00	34,51	13212,43
		ЭМ			0,00	1,25	1,00	0,00	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	1,00	34,51	(0,00)
		МР			24,46	1,00	1,00	9,63	3297,70
		НР от ЗП	%	79,00					10437,82
		СП от ЗП	%	41,00					5417,10
		ЗТР	чел-ч	2,00	1,15	1,00			32
Всего по позиции								32365,05	2311,79
70	4.10-82-3 о.у. п.3.4.6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые, устройства ультразвуковые, блок питания и контроля ИБП	1 шт.	1					
		ЗП			48,20	1,15	1,00	34,51	1912,89
		ЭМ			0,05	1,25	1,00	13,40	0,84
		в т.ч. ЗПМ			0,01	1,25	1,00	34,51	(0,43)
		МР			3,36	1,00	1,00	9,60	32,26
		НР от ЗП	%	79,00					1511,18
		СП от ЗП	%	41,00					784,29
		НР и СП от ЗПМ (95,00% и 65,00%)	%	160,00					0,69
		ЗТР	чел-ч	3,60	1,15	1,00			4
Всего по позиции								4242,14	4242,14
71	4.8-288-2 о.у. п.3.4.6	Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 20 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок	100 м	12					
		ЗП			192,26	1,15	1,00	34,51	91561,52
		ЭМ			32,87	1,25	1,00	12,80	6311,04
		в т.ч. ЗПМ			5,71	1,25	1,00	34,51	(2955,78)
		МР			314,29	1,00	1,00	9,60	36206,21
		НР от ЗП	%	79,00					72333,60
		СП от ЗП	%	41,00					37540,22
		НР и СП от ЗПМ (95,00% и 65,00%)	%	160,00					4729,25
		ЗТР	чел-ч	15,00	1,15	1,00			207
Всего по позиции								248681,84	20723,49
72	4.8-175-1 о.у. п.3.4.6	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	12					
		ЗП			55,23	1,15	1,00	34,51	26302,62
		ЭМ			2,62	1,25	1,00	11,28	443,30
		в т.ч. ЗПМ			0,30	1,25	1,00	34,51	(155,30)
		МР			58,15	1,00	1,00	3,36	2344,61
		НР от ЗП	%	79,00					20779,07
		СП от ЗП	%	41,00					10784,07
		НР и СП от ЗПМ (95,00% и 65,00%)	%	160,00					248,48
		ЗТР	чел-ч	4,49	1,15	1,00			62

		Всего по позиции					60902,15	5075,18	
73	4.10-81-4 о.у. п.3.4.6	Извещатели ОС автоматические, контактный, магнито- контактный на открывание окон, дверей	1 шт.	9					
		ЗП			10,60	1,15	1,00	34,51	3786,09
		ЭМ			0,00	1,25	1,00	0,00	0,00
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,25	1,00	34,51	(0,00)
		МР			1,05	1,00	1,00	9,60	90,72
		НР от ЗП	%	79,00					2991,01
		СП от ЗП	%	41,00					1552,30
		ЗТР	чел-ч	0,84		1,15	1,00		
									9

		Всего по позиции					8420,12	935,57	
74	Цена поставщика	Переговорная связь: кабина, МП, крыша кабины, приемок, ремонтная, связь, телеметрия состояния лифта (система позволяет в режиме реально времени наблюдать за состоянием лифтового оборудования и получать информацию о местонахождении кабины, открыты/закрыты двери, проникновение в кабину, сигнал аварии, сигнал пожарной опасности Базисная цена 755464р	шт.	1	755464,00	1,00	1,00	1,00	755464,00

Итого по разделу

1230754,48

Раздел 23. Установка фартука кабины №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333

75	14.5-111-1	Установка вертикального шита под кабиной лифта	1 шт.	9					
		ЗП			132,32	1,00	1,00	34,51	41097,27
		ЭМ			0,38	1,00	1,00	8,45	28,90
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	34,51	(0,00)
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
		НР от ЗП	%	70,00					28768,09
		СП от ЗП	%	43,00					17671,83
		ЗТР	чел-ч	11,68		1,00	1,00		
									105

Всего по позиции

87566,09 9729,57

76	Цена поставщика	фартук кабины Базисная цена 14300р	шт.	9	14300,00	1,00	1,00	1,00	128700,00
----	-----------------	---------------------------------------	-----	---	----------	------	------	------	------------------

Итого по разделу

216266,09

Раздел 24. Устройство аварийного освещения универсальное НШЕК.468232.042-01 купе кабины №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333

77	4.8-239-3	Монтаж блоков управления и распределительных пунктов (шкафов) высотой до 1700 мм, блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высотой и шириной 600х600 мм	1 шт.	9						
	о.у.									
	п.3.4.6									
		ЭП			26,76	1,15	1,00	34,51	9558,10	
		ЭМ			12,17	1,25	1,00	11,46	1569,02	
		в т.ч. ЗПМ			1,14	1,25	1,00	34,51	(442,59)	
		МР			2,19	1,00	1,00	11,98	236,13	
		НР от ЭП	%	79,00					7550,90	
		СП от ЭП	%	41,00					3918,82	
		НР и СП от ЗПМ	%	160,00					708,14	
		(95,00% и 65,00%)								
		ЗТР	чел-ч	2,06		1,15	1,00			21

Всего по позиции

23541,11 2615,68

78	Цена поставщика	аварийное освещение универсальное НШЕК.468232.042-01 купе кабины Базисная цена 18987р	шт.	9	18987,00	1,00	1,00	1,00	170883,00	
----	-----------------	---	-----	---	----------	------	------	------	------------------	--

Итого по разделу

194424,11

Раздел 25. Роспуск направляющих кабины и противовеса, выверка и установка их в проектное положение. №№ 152332, 152337, 152329, 152339, 152330, 152338, 152328, 152331, 152333

79	14.5-5-1	Выверка направляющих в зоне верхнего этажа и приямка	1 направ ляющая в зоне верхне го этажа и приямк а	18						
		ЭП			250,30	1,00	1,00	34,51	155481,35	
		ЭМ			1,03	1,00	1,00	8,60	159,44	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	34,51	(0,00)	
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
		НР от ЭП	%	70,00					108836,95	
		СП от ЭП	%	43,00					66856,98	
		ЗТР	чел-ч	20,08		1,00	1,00			361

Всего по позиции

331334,72 18407,48

80	14.5-5-2	Выверка направляющих, добавлять на каждые 2 м высоты подъема лифта к позиции 14.5-5-1 (28эт*3,2м*блифтов*2=1075,2м; 29*3,2*3лифта*2шт.=556,8; всего 1632/2м	1 направ ляющая длиной 2 м	816						
		ЭП			45,36	1,00	1,00	34,51	1277344,86	
		ЭМ			0,16	1,00	1,00	8,56	1117,59	
		в т.ч. ЗПМ			0,00	1,00	1,00	34,51	(0,00)	
		МР			0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
		НР от ЭП	%	70,00					894141,40	
		СП от ЭП	%	43,00					549258,29	
		ЗТР	чел-ч	3,12		1,00	1,00			2546

Всего по позиции

2721862,14 3335,62

Итого по разделу

3053196,86

Итого по всем разделам		22338794,84
Итого по всем разделам с учетом коэффициента снижения Подрядчика	0,9549530381	21332500,00
НДС, % для УСН	5	1066625,00
Всего		22399125,00

Составил И.И. Кабиров Р.И.
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил И.И. Туманов И.И.
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

