

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 5
К ДОГОВОРУ СТРОИТЕЛЬНОГО СУБПОДРЯДА
№ MBM/19-07-СПЗ от 04 сентября 2023 г.**

г. Москва

«01» августа 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ШЕЛПРОКК» (сокращенное наименование – ООО «ШЕЛПРОКК»), именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице генерального директора Бусела Евгения Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ЭлектроЭнергетика» (сокращенное наименование – ООО «ЭлектроЭнергетика»), именуемое в дальнейшем «**Субподрядчик**», в лице генерального директора Воденникова Андрея Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «**Стороны**», заключили настоящее **Дополнительное соглашение № 5** (далее – **Соглашение**) к Договору строительного субподряда № MBM/19-07-СПЗ от 04 сентября 2023 г. (далее – **Договор**) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению уточнить объем Строительно-монтажных работ по Договору и изложить п.2.1 Договора в новой редакции:

«2.1. Цена Работ по Договору составляет 77 210 902,23 руб. (Семьдесят семь миллионов двести десять тысяч девятьсот два рубля 23 копейки), в том числе НДС 20% 12 868 483,71 руб. (Двенадцать миллионов восемьсот шестьдесят восемь тысяч четыреста восемьдесят три рубля 71 копейка), и формируется на основании Ведомости и стоимости Строительно-монтажных работ (Приложение № 1.1 к настоящему Договору). Цена Работ является твердой и определена на весь срок исполнения Договора.»

2. Стороны пришли к соглашению изложить Приложение № 1.1. к Договору «Ведомость и стоимость Строительно-монтажных работ» в редакции Приложения № 1 к настоящему Соглашению.
3. К настоящему Соглашению прилагается и является его неотъемлемой частью: Приложение № 1 - Ведомость и стоимость Строительно-монтажных работ.
4. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
5. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания и распространяет свое действие на взаимоотношения Сторон, сложившиеся с даты Договора 04 сентября 2023г.
6. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора, составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
7. Подписи Сторон:

Подрядчик:

Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОКК»



Е.А. Бусел

Субподрядчик:

Генеральный директор
ООО «ЭлектроЭнергетика»



А.В. Воденников

Ведомость и стоимость Строительно-монтажных работ

№	Наименование	Ед.изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
				за ед.	итого	за ед.	итого		
1	130-23-ПДЖ								
1.1	Железнодорожный путь №1				14 867 262,32		5 858 771,93	20 726 034,25	
	Сооружение земляного полотна				2 676 785,00		1 176 901,71	3 853 686,70	
1.1.1	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м3	57,27	14 940,00	855 613,80	0,00	0,00	855 613,80	
1.1.2	Выемка техногенного грунта с погрузкой в самосвалы (h)20см	м3	90,69	800	72 552,00	0,00	0,00	72 552,00	
1.1.3	- из щебня балластного фр.25-60	м3	98,4	2 319,84	228 272,26	5300	521 520,00	749 792,26	
1.1.3.1	- из щебня балластного фр.25-60 (с К 1,26 уплотнения)	м3	25,58			5300	135 574,00	135 574,00	
1.1.4	- гравийно-песчаная подушка	м3	61,38	2 154,24	132 227,25	2931,6	179 941,61	312 168,86	
1.1.4.1	- гравийно-песчаная подушка (с К 1,2 уплотнения)	м3	12,276			2931,6	35 988,32	35 988,32	
1.1.5	- геотекстиль 5м 500г/м	м	83,24	220,3	18 337,77	202,4	16 647,78	35 185,55	
	Верхнее строение пути №1							0,00	
1.1.6	Укладка звеньевых пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпюрой шпал 1840шт./км с разделанным промежуточным скреплением типа Р66	м	83,24	1 903,00	158 405,72	0,00	0,00	158 405,72	давальческий материал
1.1.7	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	83,24	5 040,00	419 529,60	0,00	0,00	419 529,60	давальческий материал
1.1.8	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	43,47	5 040,00	219 088,80	0,00	0,00	219 088,80	давальческий материал
1.1.9	Устройство тупикового рельсового упора колесных пар РУ-1	шт.	1	96 000,00	96 000,00	0,00	0,00	96 000,00	давальческий материал
1.1.10	Изготовление и монтаж в построечных условиях конструкций закладных МС2 (68шт., L=150мм; 0,72кг/шт.)	шт.	68	1 264,00	85 952,00	130	8 840,00	94 792,00	
1.1.11	Установка изделий МС-1 с огнезащитным покрытием штукатурным составом толщ. покрытия 1 мм	м	165	1 673,00	276 045,00	1 686,00	278 190,00	554 235,00	
1.1.12	Корректировка отметки ж/д путей к проектной с учетом нового трансбордера	м	22,77	5 040,00	114 760,80	0,00	0,00	114 760,80	
1.2	Железнодорожный путь №2				3 463 218,78		1 188 376,95	4 651 595,72	
	Сооружение земляного полотна								
1.2.1	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м3	96,88	14 940,00	1 447 387,20	0,00	0,00	1 447 387,20	
1.2.2	Выемка техногенного грунта с погрузкой в самосвалы (h)20см	м3	139,1	800	111 280,00	0,00	0,00	111 280,00	
1.2.3	- из щебня балластного фр.25-60	м3	98,04	2 319,84	227 437,11	5 300,00	519 612,00	747 049,11	
1.2.3.1	- из щебня балластного фр.25-60 (с К 1, 26 уплотнения)	м3	25,49			5 300,00	135 097,00	135 097,00	
1.2.4	- гравийно-песчаная подушка	м3	61,22	2 154,24	131 882,57	2932	179 497,04	311 379,61	
1.2.4.1	- гравийно-песчаная подушка (с К 1,2 уплотнения)	м3	12,244			2932	35 899,41	35 899,41	
1.2.5	- геотекстиль 5м 500г/м	м	82,75	220,00	18 205,00	202	16 715,50	34 920,50	
	Верхнее строение пути №2								
1.2.6	Укладка звеньевых пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпюрой шпал 1840шт./км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	82,75	1 903,00	157 473,25	0,00	0,00	157 473,25	давальческий материал
1.2.7	Монтаж дюбеля полимерного, Сверление в ж/б конструкциях вертикальных отверстий Ф 35 мм	шт.	148	977,23	144 630,04	85	12 580,00	157 210,04	
1.2.8	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	82,75	5 040,00	417 060,00	0,00	0,00	417 060,00	давальческий материал
1.2.9	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	43,47	5 040,00	219 088,80	0,00	0,00	219 088,80	давальческий материал
1.2.10	Устройство тупикового рельсового упора колесных пар	шт.	1	96 000,00	96 000,00	0,00	0,00	96 000,00	давальческий материал
1.2.11	Изготовление и монтаж в построечных условиях конструкций закладных МС2 (68шт., L=150мм; 0,72кг/шт.)	шт.	70	1 263,60	88 452,00	130	9 100,00	97 552,00	
1.2.12	Установка изделий МС-1 с огнезащитным покрытием штукатурным составом толщ. покрытия 1 мм	м	166	1 673,00	277 718,00	1 686,00	279 876,00	557 594,00	
1.2.13	Корректировка отметки ж/д путей к проектной с учетом нового трансбордера	м	25,12	5 040,00	126 604,80	0,00	0,00	126 604,80	
1.3	Железнодорожный путь №3				5 709 138,83		2 145 339,54	7 854 478,37	
	Сооружение земляного полотна								
1.3.1	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м3	164,5	14 940,00	2 457 630,00	0,00	0,00	2 457 630,00	
1.3.2	Выемка техногенного грунта с погрузкой в самосвалы (h)20см	м3	221,75	800	177 400,00	0,00	0,00	177 400,00	
1.3.3	- из щебня балластного фр.25-60	м3	175,74	2 319,80	407 646,50	5300	931 422,00	1 339 068,50	
1.3.3.1	- из щебня балластного фр.25-60 (с К 1,26 уплотнения)	м3	45,69			5300	242 167,60	242 167,60	
1.3.4	- гравийно-песчаная подушка	м3	99,68	2 154,00	214 710,72	2932	292 261,76	506 972,48	
1.3.4.1	- гравийно-песчаная подушка (с К 1,2 уплотнения)	м3	19,94			2932	58 464,08	58 464,08	
1.3.5	- геотекстиль 5м 500г/м	м	156,65	220	34 463,00	202	31 643,30	66 106,30	
1.3.5.1	- геотекстиль 2м 500г/м	м	156,65	220	34 463,00	180	28 197,00	62 660,00	
	Верхнее строение пути №3								
1.3.6	Укладка звеньевых пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпюрой шпал 1840шт./км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	156,65	1 903,00	298 104,95	0,00	0,00	298 104,95	давальческий материал
1.3.7	Монтаж дюбеля полимерного, Сверление в ж/б конструкциях вертикальных отверстий Ф 35 мм	шт.	192	977,23	187 628,16	85	16 320,00	203 948,16	
1.3.8	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	156,65	5 040,00	789 516,00	0,00	0,00	789 516,00	давальческий материал
1.3.9	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	43,47	5 040,00	219 088,80	0,00	0,00	219 088,80	давальческий материал
1.3.10	Устройство тупикового рельсового упора колесных пар	шт.	1	96 000,00	96 000,00	0,00	0,00	96 000,00	давальческий материал
1.3.11	Изготовление и монтаж в построечных условиях конструкций закладных МС2 (68шт., L=150мм; 0,72кг/шт.)	шт.	128	1 263,60	161 740,80	130	16 640,00	178 380,80	

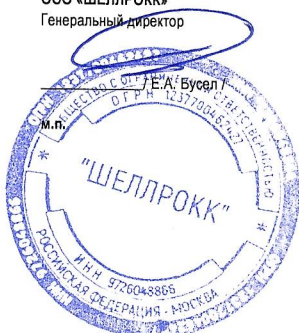
1.3.12	Установка изделий MC-1 с огнезащитным покрытием штукатурным составом толщ. покрытия 1 мм	м	313,3	1 673,00	524 150,90	1 686,00	528 223,80	1 052 374,70	
1.3.13	Корректировка отметки ж/д путей к проектной с учетом нового трансбордера	м	21,15	5 040,00	106 596,00	0,00	0,00	106 596,00	
1.4	Железнодорожный путь №4								
	Сооружение земляного полотна				3 018 119,71		1 348 153,74	4 366 273,45	
1.4.1	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м3	67,93	14 940,00	1 014 874,20	0,00	0,00	1 014 874,20	
1.4.2	Выемка техногенного грунта с погрузкой в самосвалы	м3	103,72	800	82 976,00	0,00	0,00	82 976,00	
	Устройство балластного слоя ж/д пути под подошвой шпалы (h)20см								
1.4.3	- из щебня балластного фр.25-60	м3	105,94	2 319,60	245 738,42	5 299,20	561 397,25	807 135,67	
1.4.3.1	- из щебня балластного фр.25-60 (К 1,26 уплотнения)	м3	31,69			5 299,20	167 931,65	167 931,65	
1.4.4	- гравийно-песчаная подушка	м3	67,3	2 154,00	144 964,20	2 931,60	197 296,68	342 260,88	
1.4.4.1	- гравийно-песчаная подушка (К 1,2 уплотнения)	м3	14			2 931,60	41 042,40	41 042,40	
1.4.5	- геотекстиль 5м 500г/м	м	196,02	220	43 124,40	202	39 596,04	82 720,44	
	Верхнее строение пути №4								
1.4.6	Укладка звеньевых пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с опорой шпал 1840шт./км с разделанным промежуточным креплением типа Р65	м	98,01	1 903,00	186 513,03	0,00	0,00	186 513,03	давальческий материал
1.4.7	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	98,01	5 040,00	493 970,40	0,00	0,00	493 970,40	давальческий материал
1.4.8	Послеосажденный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	43,47	5 040,00	219 088,80	0,00	0,00	219 088,80	давальческий материал
1.4.9	Устройство туликового рельсового упора колесных пар	шт.	1	96 000,00	96 000,00	0,00	0,00	96 000,00	давальческий материал
1.4.10	Изготовление и монтаж в построчных условиях конструкций закладных MC2 (68шт., L=150мм; 0,72кг/шт.)	шт.	80	1 263,60	101 088,00	130	10 400,00	111 488,00	
1.4.11	Установка изделий MC-1 с огнезащитным покрытием штукатурным составом толщ. покрытия 1 мм	м	196,02	1 673,00	327 941,46	1 686,00	330 489,72	658 431,18	
1.4.12	Корректировка отметки ж/д путей к проектной с учетом нового трансбордера	м	12,27	5 040,00	61 840,80	0,00	0,00	61 840,80	
2	130-23-НВК				2 402 433,77		687 921,75	3 090 355,52	
2.1	Разборка дорожных покрытий	м3	45,38	5 853,22	265 619,12	0,00	0,00	265 619,12	
2.2	Демонтаж коллектора	м3	8,19	93 008,65	761 740,84	0,00	0,00	761 740,84	
2.3	Прочие работы. Погрузка, вывоз, утилизация								
2.4	Погрузка дорожного покрытия, щебня, жб мусора	м3	48,27	779,43	37 623,09	0,00	0,00	37 623,09	
2.5	Земляные работы. Разработка грунта, обратная засыпка щебнем, песком, грунтом, уплотнение	м3	169,66	2 439,86	413 946,65	2 124,63	360 464,73	774 411,37	
2.6	Погрузка лишнего грунта	м3	24,85	704,02	17 494,90	0,00	0,00	17 494,90	
2.7	Прокладка ПВХ трубопровода Дн 160 в стальном футляре, с отводами в колодцы, бетонированием	м	72,5	3 711,23	269 064,18	3 215,09	233 094,03	502 158,20	
2.8	Установка ж/б колодцев К1-1	шт.	1	17 779,00	17 779,00	47 934,00	47 934,00	65 713,00	
2.9	Установка ж/б колодцев К1-3	шт.	1	18 986,00	18 986,00	46 429,00	46 429,00	65 415,00	
2.10	Резка асфальтового покрытия фрезой	п.м.	142,9	4 200,00	600 180,00			600 180,00	
3	130-23-АС1				6 694 740,35		617 911,56	7 312 651,91	
	Металлоконструкции огрунтованные КМ								
3.1	Монтаж факерковых стоек массой до 1,0 т.	т.	10,5	68 400,00	718 200,00	0,00	0,00	718 200,00	давальческий материал
3.2	Монтаж распорок, ригелей	т.	1,73	69 940,00	120 996,20	0,00	0,00	120 996,20	давальческий материал
	Окраска металлоконструкций								
3.3	Устройство огнезащитной краски по металлу	м2	349,59	2 400,00	839 016,00	956,00	334 208,04	1 173 224,04	
	Крепление металлоконструкций								
3.4	Сверление отверстий в железобетонных конструкциях	шт.	180	300,00	54 000,00	0,00	0,00	54 000,00	
3.5	Устройство высокопрочных анкеров, закладных	компл.	1	199 039,20	199 039,20	199 703,52	199 703,52	398 742,72	
	Демонтаж металлоконструкций								
3.6	Демонтаж элементов тормозных ферм и связей с последующей приваркой к факверку и окраской	т.	0	115 000,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	
3.7	Монтаж элементов тормозных ферм	т	0	196 000,00	0,00	150 000,00	0,00	0,00	
	Устройство перегородки								
3.8	Стеновые сэндвич-панели 100-1000-Г-Г	м2	2122,35	2 237,00	4 747 696,95	0,00	0,00	4 747 696,95	давальческий материал
3.9	Устройство противопожарной перегородки «Клауд» С112 с двухслойной обшивкой с каждой стороны	м2	0	4 500,00	0,00	3 500,00	0,00	0,00	
	Устройство бетонного плинтуса								
3.10	Устройство плинтуса из фасонного элемента	пм	336	47,00	15 792,00	250,00	84 000,00	99 792,00	
4	130-23-АС4				1 768 528,66		443 183,25	2 211 711,91	
4.1	Устройство металлического каркаса помещения компрессорной	т.	2,18	90 375,46	197 018,50	0,00	0,00	197 018,50	давальческий материал
4.2	Устройство стен потолков компрессорной(Монтаж стеновых, кровельных сэндвич-панелей)	м2	182,5	1 602,71	292 494,99	0,00	0,00	292 494,99	давальческий материал
4.3	Оконный проем в осях А/32-33 на отг. +7,600	шт.	1	122 160,00	122 160,00	126 021,07	126 021,07	248 181,07	
4.4	Отделка оконного проема	м2	0	4 236,49	0,00	4 243,58	0,00	0,00	
4.5	Фундаментная плита наружной установки под воздухооборник и компрессоры	шт	1	736 245,36	736 245,36	0,00	0,00	736 245,36	давальческий материал
4.6	Ограждение	тн	0,27	178 277,59	48 134,95	349 211,76	94 287,18	142 422,12	
	Навес компрессорной								
4.7	Изготовление на строительной площадке опорных металлоконструкций и металлоконструкций прогонов	т	1,565	102 809,07	160 896,19	107 173,16	167 726,00	328 622,19	
4.8	Сверление отверстий в бетоне на глубину 250мм и станок хим. анкеров М24 на высокопрочный клеевой состав	шт	24	542,00	13 008,00	993,00	23 832,00	36 840,00	
4.9	Монтаж изготовленных опорных металлоконструкций и металлоконструкций прогонов	т	1,565	85 764,00	134 220,66	0,00	0,00	134 220,66	
4.10	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа	м2	33	1 950,00	64 350,00	949,00	31 317,00	95 667,00	
5	130-23-АС2				25 951 446,95		17 650 234,69	43 601 681,64	
	Демонтажные работы фасада, ворот								
5.1	Демонтаж профилированного покрытия фасада стен по мет. обрешетке	м2	150	1 484,40	222 660,00	0,00	0,00	222 660,00	
5.2	Демонтаж существующих металлических ворот (3шт.)	т	7,2	57 400,00	413 280,00	0,00	0,00	413 280,00	
5.3	Резка алмазными дисками стены из кирпича и блоков толщ 380мм	м	84	2 031,60	170 654,40	0,00	0,00	170 654,40	
5.4	Пробивка проемов в кирпичных стенах толщ 380мм	м3	33	4 730,81	156 116,86	0,00	0,00	156 116,86	

5.5	Демонтаж ж/б перемычек (4шт)	м3	2,3	5 256,46	12 089,86	0,00	0,00	12 089,86	
5.6	Демонтаж остекления (мет. ок. блоки 6х1,8м - 7 шт)	м2	75,6	1 039,08	78 554,45	0,00	0,00	78 554,45	
5.7	Очистка от строительного мусора, боя кирпича, бетона и погрузки вручную при автомобильных перевозках	т	65	2 538,41	164 996,65	0,00	0,00	164 996,65	
5.8	Устройство перемычек, обрамление проемов ворот, закладка оконных проемов								
5.8	Изготовление металлических перемычек: резка металла, обрамление на сварке м/листом по низу двутавровой конструкции) L=6м (7шт.)	т	3,78	82 000,00	309 960,00	73 503,44	277 843,00	587 803,00	
5.9	Установка изготовленных перемычек с заполнением кирпичом (с учетом приготовления ц/п раствора вручную в построечных условиях)	пробм	7	48 262,85	337 839,95	8 984,86	62 894,02	400 733,97	
5.10	Заполнение оконных проемов кирпичем (380мм) (с учетом приготовления ц/п раствора вручную в построечных условиях)	м3	19,82	10 080,00	199 785,60	22 081,78	437 660,88	637 446,48	
5.11	Приготовление раствора вручную в построечных условиях	м3	6,2	2 741,94	17 000,03	7 158,87	44 384,99	61 385,02	
5.14	Антикоррозийная защита изготовленных перемычек: грунтование в 1-ой ГФ-021, покрытие эмалью ПФ-115 в один слой	м2	88,41	364,80	32 251,97	60,08	5 311,67	37 563,64	
5.15	Утепление верха м/к ворот сэндвич-панелями	м2	14	2 237,00	31 318,00	3 967,00	55 538,00	86 856,00	
5.16	Устройство ц/п защитных стяжек (L= 25мм откосов ворот по сетке кладочной 50х50х3 (с учетом приготовления ц/п раствора вручную в построечных условиях)	м2	27,11	5 438,16	147 428,52	1 199,90	32 529,29	179 957,81	
5.18	Изготовление на строительной площадке металлоконструкций	т	3,59	85 674,21	307 570,41	152 938,11	549 047,81	856 618,23	
5.19	Монтаж изготовленных металлоконструкций	т	3,59	102 809,07	369 084,56	1 022,10	3 669,34	372 753,90	
5.20	Покрытие металлоконструкций грунтовой ГФ-021 (2 слоя). Общая толщина не менее 80 мкм	м2	116,45	218,88	25 488,58	36,32	4 229,46	29 718,04	
5.21	Покрытие металлоконструкций эмалью ПФ-115 (2 слоя). Общая толщина не менее 80 мкм	м2	116,45	218,88	25 488,58	127,30	14 824,09	40 312,66	
5.22	Кладка из кирпича	м3	21	10 080,00	211 680,00	24 686,00	518 406,00	730 086,00	
5.23	Армирование кладки сетками 50х50х3	м2	54	294,00	15 876,00	122,00	6 588,00	22 464,00	
5.25	Сверление отверстий Ø12х115	шт.	101	351,54	35 505,54	0,00	0,00	35 505,54	
5.28	Установка анкеров на высокопрочный клеевой состав	шт.	101	299,49	30 248,49	341,51	34 492,51	64 741,00	
5.29	Подстилающий слой пола вокруг жд путей								
5.29	Устройство монолитного железобетонного покрытия пола из бетона кл. В25, W4, F50 толщиной 150 мм	м3	208,45	12 146,00	2 531 833,70	9 160,00	1 909 402,00	4 441 235,70	
5.30	Проливка балласта щебеночного цементным раствором М100 на глубину 50 мм	м2	837,82	1 008,00	844 522,56	439,22	367 987,30	1 212 509,86	
5.31	Профилированная мембрана Planter	м2	152,34	240,00	36 561,60	201,60	30 711,74	67 273,34	
5.32	Шлифовка поверхности покрытия с использованием порошкового упрочнителя по типу Durasor	м2	411,6	1 199,94	493 895,30	403,73	166 175,27	660 070,57	
5.33	Устройство швов сжатия и расширения	м	163,22	1 349,03	220 188,68	63,60	10 380,79	230 569,47	
5.34	Устройство швов сопряжения покрытий	м	168,34	1 503,95	253 174,94	0,00	0,00	253 174,94	
5.35	Устройство пандусов подъемных ворот по оси 1								
5.35	Резка алмазными дисками пола	м/л	42,06	5 000,00	210 300,00	0,00	0,00	210 300,00	
5.36	Демонтаж ж/б покрытия пола с погрузкой	м3	6,61	14 941,93	98 766,16	0,00	0,00	98 766,16	
5.37	Устройство монолитного железобетонного покрытия пола из бетона кл. В25, W4, F50 толщиной 150 мм	м3	14,84	12 146,00	180 246,64	9 160,00	135 934,40	316 181,04	
5.38	Фундаменты под дократы ФМ-1 (6х4 шт) - 3й путь сварочный пролет								
5.38	Демонтаж ж/б покрытия пола с погрузкой	м3	43,06	14 941,93	643 399,51	0,00	0,00	643 399,51	
5.39	Разработка грунта под котлованы с погрузкой	м3	52,62	1 438,50	75 693,87	0,00	0,00	75 693,87	
5.40	Устройство ж/б фундаментов ФМ-1	м3	86,87	13 893,99	1 206 970,91	19 775,22	1 717 873,36	2 924 844,27	
5.41	Фундаменты под дократы ФМ-2 (2х4 шт) - 2й путь сборочный пролет Смотровая канава								
5.41	Демонтаж ж/б покрытия пола с погрузкой	м3	26,4	14 941,93	394 466,95	0,00	0,00	394 466,95	
5.42	Разработка грунта под котлованы с погрузкой	м3	317,68	1 515,46	481 431,33	0,00	0,00	481 431,33	
5.43	Устройство ж/б фундаментов ФМ-2	м3	45,49	13 197,92	600 373,38	19 386,73	881 902,35	1 482 275,73	
5.44	Смотровая канава 2 путь								
5.44	Устройство смотровой канавы	м3	69,41	18 884,77	1 310 791,89	20 566,99	1 427 554,78	2 738 346,66	
5.45	Кабельные лотки. Демонтаж существующего пола 400мм, монтаж лотков, крышек.								
5.45	Демонтаж существующего слоя пола толщиной 400 мм шириной 700мм	м3	78,79	52 459,00	4 133 244,61	0,00	0,00	4 133 244,61	
5.46	Доработка грунта вручную до проектной отметки, 10 см	м3	38,98	2 132,43	83 122,12	0,00	0,00	83 122,12	
5.47	Устройство бетонной подготовки из бетона В15 100 мм	м3	21,4	12 589,77	269 421,08	10 882,34	232 882,08	502 303,15	
5.48	Монтаж лотков ЛК 300.60.30 0,231м3/ шт. (22,47м3/107шт.)	м3	22,47	45 440,32	1 021 043,99	56 651,62	1 272 961,90	2 294 005,89	
5.49	Демонтаж существующего слоя пола толщиной 400 мм шириной 600мм	м3	36	52 459,00	1 888 524,00	0,00	0,00	1 888 524,00	
5.50	Устройство бетонной подготовки из бетона В15 100 мм	м3	11,09	12 736,89	141 252,11	10 978,78	121 754,67	263 006,78	
5.51	Монтаж лотков ЛК 300.60.30 с устройством закладных	м3	12,6	49 656,43	625 671,02	56 272,30	709 030,98	1 334 702,00	
5.52	Монтаж плит ПТ 75.60.8-3	шт	21	3 616,24	75 941,04	7 454,24	156 539,04	232 480,08	
5.53	Монтаж стальных крышек каналов с ручками подъема 479 шт.	т	17,03	56 255,34	958 028,44	203 332,81	3 482 757,75	4 420 786,19	
5.54	Ремонт примыкания кровли к проходкам труб								
5.54	Ремонт примыкания кровли к проходкам труб	шт	7	15 000,00	105 000,00	6 600,00	46 200,00	151 200,00	
5.55	Техноласт ЭПП	м2	21	780,00	16 380,00	960,00	20 160,00	36 540,00	
5.56	Цементный раствор М150	м3	0,05	6 600,00	330,00	18 000,00	900,00	1 230,00	
5.57	Обжимной хомут	шт	14	2 760,00	38 640,00	1 200,00	16 800,00	55 440,00	
5.58	Юбка из металла	шт	7	4 200,00	29 400,00	4 200,00	29 400,00	58 800,00	
5.59	Герметик	шт	2	1 020,00	2 040,00	840,00	1 680,00	3 720,00	
5.60	Ремонт примыкания кровли к фонарю								
5.60	Ремонт примыкания кровли к фонарю	п.м.	20	15 000,00	300 000,00	6 600,00	132 000,00	432 000,00	
5.61	Техноласт ЭПП	м2	40	780,00	31 200,00	960,00	38 400,00	69 600,00	
5.62	Прижимная рейка	п.м.	200	420,00	84 000,00	444,00	88 800,00	172 800,00	
5.62	Ремонт примыкания кровли к фонарю								
5.63	Ремонт кровли	м2	4	4 200,00	16 800,00	6 600,00	26 400,00	43 200,00	
5.64	Техноласт ЭПП	м2	8	780,00	6 240,00	960,00	7 680,00	13 920,00	
5.65	Демонтаж модульных зданий и монтаж в новом провктном положении								
5.65	Демонтаж модульного здания из 2 блок контейнеров	шт	1	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00	45 000,00	
5.66	Устройство металлического каркаса под кабины мастеров	т.	1,52	90 500,00	137 560,00	161 855,00	246 019,60	383 579,60	
5.67	Монтаж модульного здания	шт.	2	22 500,00	45 000,00	0,00	0,00	45 000,00	
5.68	Устройство металлического ограждения	шт.	2	40 000,00	80 000,00	25 000,00	50 000,00	130 000,00	
5.70	Монтаж металлической лестницы	шт.	2	45 000,00	90 000,00	147 000,00	294 000,00	384 000,00	
5.71	Локальный ремонт полов сборочного цеха								
5.71	Демонтаж металлического обрамления уголком 50х50 мм	пм	7,2	2 400,00	17 280,00	0,00	0,00	17 280,00	
5.72	Армирование сеткой - анкера в боковые стены	м2	2,88	1 048,00	3 018,24	116,01	334,11	3 352,35	
5.73	Подготовка, заливка бетона В25	м2	2,88	1 987,00	5 722,56	0,00	0,00	5 722,56	

	Полы сварочного цеха								
5.74	Нанесение сигнальной расцветки на пол	м2	212,88	350,00	74 508,00	100,00	21 288,00	95 796,00	
	Дополнительные работы								
5.75	Резка алмазными дисками существующего пола (h)0,4м	п.м.	5,35	5 302,00	28 365,70	50,00	267,50	28 633,20	
5.76	Заделка проема венткамеры в/о 32-33, от.м. +7.600	шт.	1	64 500,00	64 500,00	65 140,00	65 140,00	129 640,00	
5.77	Кирпичная кладка из полнотелого керамического кирпича толщиной 250мм армированная сеткой 50х50х3 Вр-1 через 3 ряда кладки	м3	3,6	8 400,00	30 240,00	24 633,33	88 680,00	118 920,00	
5.78	Штукатурка стен ц/п раствором толщиной 20мм по сетке тканой с ячейкой 20х20мм	м2	28,8	7 568,00	217 958,40	135,00	3 888,00	221 846,40	
6	Устройство фасадов ось 33				362 140,00		316 125,00	678 265,00	
6.1	Установка и разборка инвентарных и наружных лесов высотой 14,8м	м2	140,00	450,00	63 000,00	280,00	39 200,00	102 200,00	
6.2	Монтаж подсистемы	м2	125,00	1 150,00	143 750,00	807,00	100 875,00	244 625,00	
6.3	Монтаж проф.листа	м2	125,00	950,00	118 750,00	986,00	123 250,00	242 000,00	
6.4	Монтаж фасонных элементов	м/п	80,00	458,00	36 640,00	660,00	52 800,00	89 440,00	
7	Демонтажные работы				1 281 673,52		0,00	1 281 673,52	
7.1	Демонтаж кондиционеров в помещении АБК в осях 4-23/В	шт.	14,00	6 214,91	87 008,74	0,00	0,00	87 008,74	
7.2	Демонтаж пожарного водопровода по оси Б	п.м.	192,00	386,45	74 198,40	0,00	0,00	74 198,40	
7.3	Демонтаж пожарных опусков д.57 мм по колоннам по оси Б	п.м.	40,80	386,45	15 767,16	0,00	0,00	15 767,16	
7.4	Демонтаж кранов пожарных Ду50	шт.	8,00	795,95	6 367,60	0,00	0,00	6 367,60	
7.5	Демонтаж шкафов пожарных настенных	шт.	8,00	1 089,47	8 715,76	0,00	0,00	8 715,76	
7.6	Демонтаж кранов шаровых Ду50	шт.	14,00	795,95	11 143,30	0,00	0,00	11 143,30	
7.7	Демонтаж подкрановых площадок	шт.	3,00	107 394,78	322 184,34	0,00	0,00	322 184,34	
7.8	Ремонт пола после демонтажа электрических шкафов	шт.	16,00	9 840,26	157 444,16	0,00	0,00	157 444,16	
7.9	Демонтаж воздуховодов существующей вентиляции	п.м.	150,00	2 672,84	400 926,00	0,00	0,00	400 926,00	
7.10	Демонтаж отводов вентиляторов радиальных 90 град 800х800 в помещениях техэтажа	шт.	2,00	15 637,19	31 274,38	0,00	0,00	31 274,38	
7.11	Демонтаж жалюзийных решеток (клапанов)	шт.	6,00	6 443,06	38 658,36	0,00	0,00	38 658,36	
7.12	Демонтаж вентиляторов радиальных напольных № 2,5 на высоте 4м	шт.	4,00	17 952,00	71 808,00	0,00	0,00	71 808,00	
7.13	Демонтаж тепловых завес водяных 45кВт по оси 33 в осях А3-Б	шт.	2,00	19 031,00	38 062,00	0,00	0,00	38 062,00	
7.14	Перенос задвижек тепловых завес по оси 33 в осях А3-Б	шт.	4,00	4 528,83	18 115,32	0,00	0,00	18 115,32	
8	Работы в венткамере				88 251,26		109 200,00	197 451,26	
8.1	Демонтаж отводов вентиляторов радиальных	шт.	2,00	14 215,63	28 431,26	0,00	0,00	28 431,26	
8.3	Монтаж перегородок из ЦСП 4000 * 1500 по изготовленной подсистеме из стальной полосы в местах демонтированных решёток	шт.	6,00	9 970,00	59 820,00	18 200,00	109 200,00	169 020,00	
9	Прочие работы				656 455,00		1 395 605,00	2 052 060,00	
9.1	Изготовление стоек под ЯВЗЩ	шт.	65,00	2 550,00	165 750,00	5 950,00	386 750,00	552 500,00	
9.2	Подрезка тупиковых упоров пути 1,2,3,4	шт.	4,00	2 300,00	9 200,00	0,00	0,00	9 200,00	
9.3	Устройство страховочных тросовых линий по оси Б	п.м.	375,00	200,00	75 000,00	220,00	82 500,00	157 500,00	
9.4	Устройство отверстий в кровле цеха с обрамлением кирпичной кладкой под монтаж канальных вентиляторов с последующей заделкой для систем П 1,2,3,3,1,4,4,1	шт.	6,00	20 400,00	122 400,00	47 600,00	285 600,00	408 000,00	
9.5	Устройство отверстий в кровле цеха под монтаж воздуховодов для систем ОБ1, ОБ3 с последующей заделкой	шт.	11,00	4 800,00	52 800,00	11 200,00	123 200,00	176 000,00	
9.6	Заделка мест прохода воздуховодов системы ОБ1 в помещении венткамеры кирпичной кладкой с штукатуркой и покраской	шт.	8,00	10 200,00	81 600,00	23 800,00	190 400,00	272 000,00	
9.7	Монтаж металлического плинтуса в оси А	п.м.	198,45	280,00	55 568,00	520,00	103 194,00	158 760,00	
9.8	Заделка проема ворот в осях А/3-Б - 1 с последующей штукатуркой и покраской	м2	15,91	2 900,00	46 139,00	7 100,00	112 961,00	159 100,00	
9.9	Монтаж металлических крышек лотка в осях 21-22	шт.	6,00	8 000,00	48 000,00	18 500,00	111 000,00	159 000,00	
10	130-23-АС3 Архитектурно-строительные решения				167 289,00		101 178,00	268 467,00	
10.1	Устройство мк отверстий диам. 400 мм в покрытии здания	шт.	5,00	33 457,80	167 289,00	20 235,60	101 178,00	268 467,00	

Итого стоимость с НДС 20% **77 210 902,23**
в т.ч. НДС 20% **12 868 483,71**

Подрядчик:
ООО «ШЕЛПРОК»
Генеральный директор



Субподрядчик:
ООО «ЭлектроЭнергетика»
Генеральный директор

