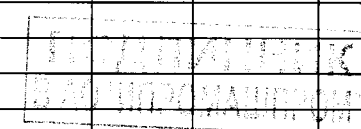


ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материалов

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2023.11	15.11.2023	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Технологическое оборудование приобретается за счет собственных средств заказчика вне рамок данного проекта							
	Контрольно-испытательный отдел							
	Цех 417							
	Участок контрольных испытаний вагонов метро							
1	Камера дождевальная проходного типа с функцией сушки	Типа SPK-RB-4.5.6		ООО «Уральская Станкопромышленная Компания»	компл.	2	8400	
	- габаритные размеры, мм – 4000x5300x5500 (h)			г. Екатеринбург				
	- расход воды, л/мин – 120,8							
	в комплекте с:							
1.1	Шкаф питания и управления дождевальной камерой			8 (343) 345-66-65	шт.	1	75	
	- габаритные размеры, мм – 800x600							
	- установленная мощность, кВт – 8,0; 380В; 50Гц							
4	Рамка обдува вагонов перед испытаниями				шт.	1	300	
	- габаритные размеры, мм – 4000x250x5500 (h)							
	- установленная мощность, кВт – 5,5; 380В; 50Гц							



Изм.	Измененных	Замеченных	Но-вых	Анну-лиро-ванных	Всего листов (страниц)	Номер док.	Подпись	Дата
Номера листов (страниц)					в док.			

Таблица регистрации изменений

1727-1/9-52-TX.CO					
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»					
Изм	Кол.уч.	Лист	Медок	Подп.	Дата
«Размещение технологического оборудования испытательного центра на площадке цеха № 417» (1-й этап)					
Спецификация оборудования, изделий и материалов					
Н.контр.	Борисов	04.2023			
Проверил	Сачик	04.2023			
Разработал	Леонова	04.2023			
		Р	1	15	
		АО «ИПРОМАШПРОМ» ТК			

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
 Спецификация оборудования, изделий и материалов

Изм. № подл.	Взам. инв. №
2023.11	1451404003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	Рамка габаритная для проверки геометрических размеров вагонов с комплектом профильных шаблонов - габаритные размеры, мм – 4000x250x5070 (h)	нестанд. оборудование		АО «Метровагон-маш» г. Мытищи 8 (498) 687-45-55	шт.	2	120	Собств. изгот.	
3	Ворота подъёмно-секционные с калиткой, с электроприводом - габаритные размеры проёма, мм – 4800x5200 (h) - установленная мощность, кВт – 0,75, 380В; 50Гц			ООО «Вольф Групп» г. Чехов 8 (495) 518-16-13	шт.	8	500		
6	Стенд металлический для хранения страховочных поясов - габаритные размеры, мм – 1800x100x2000(h)	типа Гасзнак ЦБ-00013263		ООО «ГАСЗНАК» г. Москва 8 (495) 649-61-31	шт.	4	70		
7	Система страховочная тросовая	нестанд. оборудование		ООО «Высота-М» г. Москва 8 (495) 998-13-15	компл.	2			
Кладовая инструмента и оборудования									
1	Стол письменный - габаритные размеры, мм – 1400x730x760 (h)	типа СТ-48		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	1	33,5		
2	Стеллаж - габаритные размеры, мм – 1830x610x2000 (h)	типа МС-Т		ООО «Димакс» г. Москва 8 (495) 172-18-74	шт.	6	48		

Изм	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

1727-1/9-52-TX.CO

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
 Спецификация оборудования, изделий и материалов

Изм. № подл. 2023.11
 Подпись и дата 15.10.2023
 Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
б/п	Стул	типа Аскона		ООО «Домаш- ний интерьер»	шт.	1	5		
	- габаритные размеры, мм – 450х490х810 (h)			г. Москва					
				8 (495) 287-77-27					
	Кладовая расходных материалов								
1	Стол письменный	типа СТ-48		ООО	шт.	1	33,5		
	- габаритные размеры, мм – 1400х730х760 (h)			«Приоритет»					
				г. Москва					
				8 (495) 255-28-82					
2	Стеллаж	типа МС-Т		ООО «Димакс»	шт.	6	48		
	- габаритные размеры, мм – 1830х610х2000 (h)			г. Москва					
				8 (495) 172-18-74					
б/п	Стул	типа Аскона		ООО «Домаш- ний интерьер»	шт.	1	5		
	- габаритные размеры, мм – 450х490х810 (h)			г. Москва					
				8 (495) 287-77-27					
	Комната отдыха и приема пищи								
1	Стул	типа Аскона		ООО «Домаш- ний интерьер»	шт.	24	5		
	- габаритные размеры, мм – 450х490х810 (h)			г. Москва					
				8 (495) 287-77-27					
2	Набор кухонной мебели с мойкой	типа Герда 2м		«Med-on-line»	компл.	1	180		
	- габаритные размеры, мм – 2000х600х2200 (h)			г. Москва					
				8 (495) 540-43-59					

Изм. Кол.уч. Лист Недок Подп. Дата

1727-1/9-52-TX.CO

лист
3

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материалов

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2023.11.11	11/11/23	11/11/23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	Стол кухонный обеденный - габаритные размеры, мм – 1200x800x740(h)	типа CX-17		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	8	20		
4	Холодильник однокамерный - установленная мощность, кВт – 0,12; 220В; 50Гц - габаритные размеры, мм – 600x630x1500 (h)	типа Atlant MX 2823-80		ООО «Селлер» г. Химки 8 (495) 228-66-69	шт.	2	53		
5	Чайник электрический - установленная мощность, кВт – 2,4; 220В; 50Гц - объем, л – 1,7	типа Tefal KO 260130		ООО «Селлер» г. Химки 8 (495) 228-66-69	шт.	2	2,2		
6	Печь микроволновая - установленная мощность, кВт – 0,8; 220В; 50Гц - габаритные размеры, мм – 450x260x360 (h)	типа BVK 20MWS-710M/W		ООО «Селлер» г. Химки 8 (495) 228-66-69	шт.	2	10,2		
7	TV панель - габаритные размеры, мм – 970x60x563 (h) - установленная мощность, Вт – 20; 220В; 50 Гц	типа SAMSUNG UE32N4000		ООО «Селлер» г. Химки 8 (495) 228-66-69	шт.	1	3,8		
8	Диван двухместный - габаритные размеры, мм – 1290x700x760(h)	типа САНДРА/2		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	2	35		
	ОТК								
1	Стол письменный - габаритные размеры, мм – 1400x730x760 (h)	типа СТ-48		ООО «Приоритет»	шт.	4	33,5		

Изм	Кол.уч.	Лист	Людок	Подп.	Дата

1727-1/9-52-TX.CO

лист
4

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материалов

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2023.11/15	15.11.2023	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				г. Москва					
				8 (495) 255-28-82					
2	Шкаф для документов	типа ШБ-3		ООО	шт.	4	49,5		
	- габаритные размеры, мм – 770x370x2000 (h)			«Приоритет»					
				г. Москва					
				8 (495) 255-28-82					
3	Персональный компьютер	типа Dell OptiPlex		ООО «Лига»	компл.	3			
	в комплекте с монитором	7090 Micro		г. Москва					
	- габаритные размеры, мм – 620x220x530(h)			8 (495) 789-39-33					
	- установленная мощность, кВт – 0,5 (220В)								
б/п	Клавиатура + мышь	типа A4Tech		ООО «Селлер»	компл.	3			
		Fstyler F1512		г. Химки					
				8 (495) 228-66-69					
4	Принтер	типа HP LaserJet Pro		ООО «ДНС	шт.	1	4,7		
	- максимальный размер бумаги – А4	HP M108a		РИТЕЙЛ»					
	- тип принтера – лазерный, ч/б печать			г. Москва					
	- габаритные размеры, мм – 370x250x190 (h)			8 (800) 770-79-99					
	- установленная мощность, кВт – 0,38; 220В; 50Гц								
5	Тумба для оргтехники	Типа ТДО-20		ООО	шт.	1	25		
	- габаритные размеры, мм – 600x600x600 (h)			«Приоритет»					
				г. Москва					
				8 (495) 255-28-82					
б/п	Кресло офисное			ООО «Домаш-	шт.	3	9,5		
	- габаритные размеры, мм – 560x600x870 (h)	типа Brian		ний интерьер»					
				г. Москва					

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

1727-1/9-52-TX.CO

лист
5

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материалов

Изм. № подл.
2023.11.16

Подпись и дата
16.11.2023

Взам. инв. №
104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				8 (495) 287-77-27					
б/п	Стул	типа Аскона		ООО «Домаш- ний интерьер»	шт.	6	5		
	- габаритные размеры, мм – 450х490х810 (h)			г. Москва					
				8 (495) 287-77-27					
Комната наладчиков 2									
1	Стол монтажный	типа CP-M-150-04		ТД «ДиКом»	шт.	8	95		
	- габаритные размеры, мм – 1500х750х965 (h)			г. Москва					
				8 (495) 979-39-46					
2	Стол письменный	типа СТ-48		ООО	шт.	1	33,5		
	- габаритные размеры, мм – 1400х730х760 (h)			«Приоритет»					
				г. Москва					
				8 (495) 255-28-82					
3	Персональный компьютер	типа Dell OptiPlex		ООО «Лига»	компл.	1			
	в комплекте с монитором	7090 Micro		г. Москва					
	- габаритные размеры, мм – 620х220х530(h)			8 (495) 789-39-33					
	- установленная мощность, кВт – 0,5 (220В)								
б/п	Клавиатура + мышь	типа A4Tech		ООО «Селлер»	компл.	1			
		Fstyler F1512		г. Химки					
				8 (495) 228-66-69					

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нддок	Подп.	Дата

1727-1/9-52-TX.CO

лист
6

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материалов

Изм. № подл.
2023.11

Подпись и дата
15/11/2023

Взам. инв. №
3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4	Шкаф для документов - габаритные размеры, мм – 770x370x2000 (h)	типа ШБ-3		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	2	49,5		
5	Стеллаж - габаритные размеры, мм – 1830x610x2000 (h)	типа МС-Т		ООО «Димакс» г. Москва 8 (495) 172-18-74	шт.	2	48		
б/п	Стул офисный - габаритные размеры, мм – 470x410x805 (h)	типа Easy Chair ИЗО		ООО «Комус» г. Москва 8 (495) 780-80-80	шт.	9	5		
Комната наладчиков 1									
1	Стол монтажный - габаритные размеры, мм – 1500x750x965 (h)	типа СР-М-150-04		ТД «ДиКом» г. Москва 8 (495) 979-39-46	шт.	8	95		
2	Стол письменный - габаритные размеры, мм – 1400x730x760 (h)	типа СТ-48		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	1	33,5		
3	Персональный компьютер в комплекте с монитором - габаритные размеры, мм – 620x220x530(h) - установленная мощность, кВт – 0,5 (220В)	типа Dell OptiPlex 7090 Micro		ООО «Лига» г. Москва 8 (495) 789-39-33	компл.	1			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата

1727-1/9-52-TX.CO

лист
7

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материаловИзм. № подл.
2023.11/18
Подпись и дата
Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
б/п	Клавиатура + мышь	типа A4Tech Fstyler F1512		ООО «Селлер» г. Химки 8 (495) 228-66-69	компл.	1			
4	Шкаф для документов - габаритные размеры, мм – 770x370x2000 (h)	типа ШБ-3		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	2	49,5		
5	Стеллаж - габаритные размеры, мм – 1830x610x2000 (h)	типа МС-Т		ООО «Димакс» г. Москва 8 (495) 172-18-74	шт.	2	48		
б/п	Стул офисный - габаритные размеры, мм – 470x410x805 (h)	типа Easy Chair ИЗО		ООО «Комус» г. Москва 8 (495) 780-80-80	шт.	9	5		
Комната мастеров									
1	Стол письменный - габаритные размеры, мм – 1400x730x760 (h)	типа СТ-48		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	4	33,5		
2	Шкаф для документов - габаритные размеры, мм – 770x370x2000 (h)	типа ШБ-3		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	3	49,5		
3	Персональный компьютер в комплекте с монитором	типа Dell OptiPlex 7090 Micro		ООО «Лига» г. Москва	компл.	3			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата

1727-1/9-52-TX.CO

лист
8

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материаловИзм. № подл.
2023.11
Подпись и дата
19.11.2023
Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	- габаритные размеры, мм – 620x220x530(h)			8 (495) 789-39-33					
	- установленная мощность, кВт – 0,5 (220В)								
б/п	Клавиатура + мышь	типа A4Tech Fstyler F1512		ООО «Селлер» г. Химки	компл.	3			
				8 (495) 228-66-69					
4	Принтер	типа HP LaserJet Pro		ООО «ДНС РИТЕЙЛ»	шт.	1	4,7		
	- максимальный размер бумаги – А4	HP M108a		г. Москва					
	- тип принтера – лазерный, ч/б печать			8 (800) 770-79-99					
	- габаритные размеры, мм – 370x250x190 (h)								
	- установленная мощность, кВт – 0,38; 220В; 50Гц								
5	Тумба для оргтехники	Типа ТДО-20		ООО «Приоритет»	шт.	1	25		
	- габаритные размеры, мм – 600x600x600 (h)			г. Москва					
				8 (495) 255-28-82					
б/п	Кресло офисное	типа Brian		ООО «Домаш- ний интерьер»	шт.	3	9,5		
	- габаритные размеры, мм – 560x600x870 (h)			г. Москва					
				8 (495) 287-77-27					
б/п	Стул	типа Аскона		ООО «Домаш- ний интерьер»	шт.	6	5		
	- габаритные размеры, мм – 450x490x810 (h)			г. Москва					
				8 (495) 287-77-27					

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

1727-1/9-52-TX.CO

лист
9

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материалов

Изм. № подл. 2023.11
Подпись и дата 15.11.2023
Взам. инв. № 1004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Кабинет руководителей групп								
1	Стол письменный - габаритные размеры, мм – 1400x730x760 (h)	типа СТ-48		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	4	33,5		
2	Шкаф для документов - габаритные размеры, мм – 770x370x2000 (h)	типа ШБ-3		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	4	49,5		
3	Персональный компьютер в комплекте с монитором - габаритные размеры, мм – 620x220x530(h) - установленная мощность, кВт – 0,5 (220В)	типа Dell OptiPlex 7090 Micro		ООО «Лига» г. Москва 8 (495) 789-39-33	компл.	2			
б/п	Клавиатура + мышь	типа A4Tech Fstyler F1512		ООО «Селлер» г. Химки 8 (495) 228-66-69	компл.	2			
4	Принтер - максимальный размер бумаги – А4 - тип принтера – лазерный, ч/б печать - габаритные размеры, мм – 370x250x190 (h) - установленная мощность, кВт – 0,38; 220В; 50Гц	типа HP LaserJet Pro HP M108a		ООО «ДНС РИТЕЙЛ» г. Москва 8 (800) 770-79-99	шт.	1	4,7		
б/п	Кресло офисное - габаритные размеры, мм – 560x600x870 (h)	типа Brian		ООО «Домаш- ний интерьер» г. Москва 8 (495) 287-77-27	шт.	2	9,5		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

1727-1/9-52-TX.CO

лист

10

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материалов

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2023.11	16/11/2023	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
б/п	Стул	типа Аскона		ООО «Домаш- ний интерьер»	шт.	12	5		
	- габаритные размеры, мм – 450х490х810 (h)			г. Москва					
				8 (495) 287-77-27					
	Помещение хранения технической документации								
1	Шкаф для документов	типа ШБ-3		ООО	шт.	16	49,5		
	- габаритные размеры, мм – 770х370х2000 (h)			«Приоритет»					
				г. Москва					
				8 (495) 255-28-82					
	Кабинет начальника участка								
1	Стол письменный	типа СТ-48		ООО	шт.	2	33,5		
	- габаритные размеры, мм – 1400х730х760 (h)			«Приоритет»					
				г. Москва					
				8 (495) 255-28-82					
2	Шкаф для документов	типа ШБ-3		ООО	шт.	4	49,5		
	- габаритные размеры, мм – 770х370х2000 (h)			«Приоритет»					
				г. Москва					
				8 (495) 255-28-82					
3	Персональный компьютер	типа Dell OptiPlex		ООО «Лига»	компл.	1			
	в комплекте с монитором	7090 Micro		г. Москва					
	- габаритные размеры, мм – 620х220х530(h)			8 (495) 789-39-33					
	- установленная мощность, кВт – 0,5 (220В)								

Изм	Кол.уч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата

1727-1/9-52-TX.CO

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материалов

Изм. № подл.
2023.11.11

Подпись и дата
16.11.2023

Взам. инв. №
12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
б/п	Клавиатура + мышь	типа A4Tech Fstyler F1512		ООО «Селлер» г. Химки 8 (495) 228-66-69	компл.	1			
4	Принтер - максимальный размер бумаги – А4 - тип принтера – лазерный, ч/б печать - габаритные размеры, мм – 370x250x190 (h) - установленная мощность, кВт – 0,38; 220В; 50Гц	типа HP LaserJet Pro HP M108a		ООО «ДНС РИТЕЙЛ» г. Москва 8 (800) 770-79-99	шт.	1	4,7		
5	Тумба для оргтехники - габаритные размеры, мм – 600x600x600 (h)	типа ТДО-20		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	1	25		
6	Шкаф для одежды - габаритные размеры, мм – 800x520x1950(h)	типа арт. 1375381		ООО «Комус» г. Москва 8 (495) 780-80-80	шт.	1	38,5		
б/п	Кресло офисное - габаритные размеры, мм – 560x600x870 (h)	типа Brian		ООО «Домаш- ний интерьер» г. Москва 8 (495) 287-77-27	шт.	1	9,5		
б/п	Стул - габаритные размеры, мм – 450x490x810 (h)	типа Аскона		ООО «Домаш- ний интерьер» г. Москва 8 (495) 287-77-27	шт.	6	5		

Изм	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата

1727-1/9-52-TX.CO

лист
12

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материаловИзм. № подл.
2023.11/134
Подпись и дата
13.11.2023
Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Кладовая спецодежды и СИЗ								
1	Стеллаж - габаритные размеры, мм – 1830х610х2000 (h)	типа МС-Т		ООО «Димакс» г. Москва 8 (495) 172-18-74	шт.	4	48		
	Комната наладчиков 3								
1	Стол письменный - габаритные размеры, мм – 1400х730х760 (h)	типа СТ-48		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	10	33,5		
3	Персональный компьютер в комплекте с монитором - габаритные размеры, мм – 620х220х530(h) - установленная мощность, кВт – 0,5 (220В)	типа Dell OptiPlex 7090 Micro		ООО «Лига» г. Москва 8 (495) 789-39-33	компл.	5			
б/п	Клавиатура + мышь	типа A4Tech Fstyler F1512		ООО «Селлер» г. Химки 8 (495) 228-66-69	компл.	5			
4	Шкаф для документов - габаритные размеры, мм – 770х370х2000 (h)	типа ШБ-3		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	6	49,5		
5	Стеллаж - габаритные размеры, мм – 1830х610х2000 (h)	типа МС-Т		ООО «Димакс» г. Москва 8 (495) 172-18-74	шт.	5	48		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подп.	Дата

1727-1/9-52-TX.CO

лист
13

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1
Спецификация оборудования, изделий и материалов

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2023.11	16.11.2023	144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
б/п	Стул офисный - габаритные размеры, мм – 470x410x805 (h)	типа Easy Chair ИЗО		ООО «Комус» г. Москва 8 (495) 780-80-80	шт.	10	5		
Кладовая заказчика									
1	Стол письменный - габаритные размеры, мм – 1400x730x760 (h)	типа СТ-48		ООО «Приоритет» г. Москва 8 (495) 255-28-82	шт.	1	33,5		
2	Стеллаж - габаритные размеры, мм – 1830x610x2000 (h)	типа МС-Т		ООО «Димакс» г. Москва 8 (495) 172-18-74	шт.	10	48		
б/п	Стул - габаритные размеры, мм – 450x490x810 (h)	типа Аскона		ООО «Домаш- ний интерьер» г. Москва 8 (495) 287-77-27	шт.	1	5		
Общее по цеху:									
K1	Кран мостовой электрический двухбалочный опорный, управление с пола - грузоподъемность, тс – 10,0; - режим работы – ЗК (А3); - высота подъема, м – 12,0; - пролет, м – 22,8;				шт.	4		сущ.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

1727-1/9-52-TX.CO

ГОСТ 21.110-2013. Форма 1

Подпись и дата

Инв. № подл.

2023.11	2023.11
---------	---------

152

Изм	Кол.уч.	Лист	Медок	Подп.	Дата

ЛИСТ
15