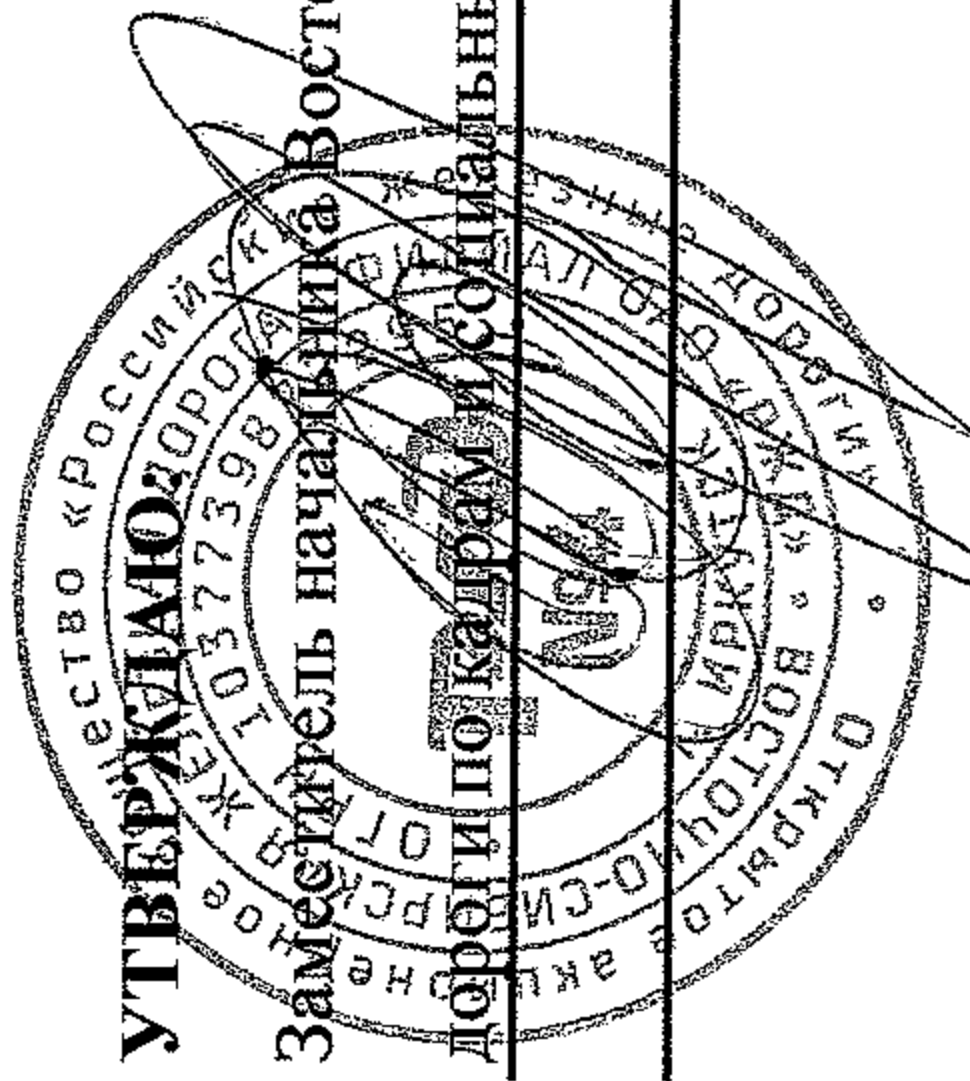


СОГЛАСОВАНО:

**ЗАКАЗЧИК:**

Частное образовательное учреждение "Школа-интернат №24 ОАО "РЖД",  
Иркутская область, г.Тайшет, ул.Крупской, 97



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель начальника Восточно-Сибирской железной  
дороги по кадрам и социальным вопросам

А.А.Боровиков

"28. апреля 2023"

**Локальная смета №02-24/2023-02**

(локальная смета)

на: Ремонт системы видеонаблюдения в учебном корпусе школы-интерната №24 ОАО "РЖД" на ст.Тайшет

Основание: дефектная ведомость

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
<b>Сметная стоимость, тыс.руб.</b>	111,28	915,644
- строительных работ, тыс.руб.	5,746	97,31
- монтажных работ, тыс.руб.	105,534	818,334
- оборудования, тыс.руб.	0	0
- прочих, тыс.руб.	0	0

Нормативная трудоемкость: 424,06 чел.час

Средства на оплату труда: 5,224 тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на: ОИж-IV.2022

С использованием: СНБ ОЕРЖ-2001 (Ред.2011г.) Дополнение 4 (с учётом письма №4471/пукс от 2018.10.08). в ценах 2001/01 X-6 Восточно-Сибирский территориальный район ОАО "РЖД" Индексы ОЕРЖ-2001 (Ред.2011г.) в ценах 2022.4кв X-6 Дальневосточный территориальный район Восточно-Сибирская железная дорога 38 Иркутская область ОАО "РЖД" ССЦ ОЕРЖ-2001 (Ред.2011г.) Дополнение 4 (с учётом письма №4471/пукс от 2018.10.08). Базовые в ценах 2001/01 X-6 Восточно-Сибирский территориальный район ОАО "РЖД"

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед.изм., руб.	Погривочные коэф-фициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэф-фици-Пересчета	Коэф-фици-енты пере-счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
							2000г.				

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед.изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффиц. Пересчета	Коэф-фициенты пере-счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Демонтаж

1	ОЕРЖр 67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	9,75	90,57			10.14.11.			
		Количество = 9.75 = 9.15+0.6									
		ЗП	руб.		90,23	1	879,74		38,5	33 870	
		ЭМ			0,34	1	3,32		6,96	23	
		в т.ч. ЗПМ			0,14	1	1,37		38,5	53	
	10.14.11.	Видеонаблюдение									
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47					2 107,80			81 046	
		НР от ФОТ	%			91%	801,81			30 870	
		СП от ФОТ	%			48%	422,93			16 283	
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		9,65	1 / 1					94,0875
		Всего по позиции									
2	ОЕРЖм 10-10-001-01 (Прим.)	Демонтаж: Камеры видеонаблюдения фиксированные	1 шт.	16	39,80			10.14.11.			
		ЗП	руб.		35,06	0,3	168,29		38,5	6 479	
		ЭМ			3,62	0,3	17,38		6,96	121	
		МР			1,12	0	0,00		4,47	0	
	10.14.11.	Видеонаблюдение									
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		НР от ФОТ	%			90%	151,46			5 831	
		СП от ФОТ	%			46%	77,41			2 980	
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		2,67	0.3 / 0.3					12,816
		Всего по позиции					414,54			15 412	

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэф-фици-енты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффиц. Пересчета	Коэф-фици-енты пере-счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ОЕРЖМ 11-04-002-01 (Прим.)	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Применительно для " Демонтаж LCD монитора GL2450-B"	1 шт.	1	25,62			10.14.11.			
		Видеонаблюдение ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		НР от ФОТ	%			90%	2,85				110
		СП от ФОТ	%			46%	1,46				56
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		1,03	0,3 / 0,3					0,309
		Всего по позиции					11,93				319
4	ОЕРЖМ 10-04-087-14 (Прим.)	Демонтаж: Устройство цифровой регистрации. Применительно для "Демонтаж устройства цифровой регистрации DSR-1605 PRO"	1 устройс тво	1	102,27			10.14.11.			
		Видеонаблюдение ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		ЗП	руб.		87,04	0,3	26,11				1 005
		МР			15,23	0	0,00				0
		Видеонаблюдение ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		НР от ФОТ	%			95%	24,81				955
		СП от ФОТ	%			53%	13,84				533
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		8	0,3 / 0,3					2,4
		Всего по позиции					64,76				2 493

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэф-фициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффиц. Пересчета	Коэф-фициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ОЕРЖМ 11-04-008-01 (Прим.)	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до 5 кг. применительно к "Демонтаж: Плата разного назначения с подготовкой места установки (Жесткий диск 8Гб WD Purple)"	1 шт.	1	11,82			10.14.11.			
		ЗП	руб.		10,68	0,3	3,20		38,5	123	
		ЭМ			0,93	0,3	0,28		6,96	2	
		МР			0,21	0	0,00		4,47	0	
	10.14.11.	Видеонаблюдение									
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		НР от ФОТ	%			90%	2,88			111	
		СП от ФОТ	%			46%	1,47			57	
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		1,03	0,3 / 0,3					0,309
		Всего по позиции					7,84			293	
6	ОЕРЖМ 10-08-003-03 (Прим.)	Демонтаж: Устройство ультразвуковое, блок питания и контроль	1 шт.	1	49,14			10.14.11.			
		ЗП	руб.		44,10	0,3	13,23		38,5	509	
		ЭМ			0,26	0,3	0,08		6,96	1	
		МР			4,78	0	0,00		4,47	0	
	10.14.11.	Видеонаблюдение									
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		НР от ФОТ	%			90%	11,91			458	
		СП от ФОТ	%			46%	6,09			234	
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		3,6	0,3 / 0,3					1,08
		Всего по позиции					31,30			1 203	

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффиц. Пересчета	Коэф-фици-енты пере-счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ОЕРЖм 11-04-008-01 (Прим.)	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до 5 кг. Применительно к "Демонтаж коммутатора служебной связи"	1 шт.	2	11,82			10.14.11.			
		ЗП	руб.		10,68	0,3	6,41		38,5	247	
		ЭМ			0,93	0,3	0,56		6,96	4	
		МР			0,21	0	0,00		4,47	0	
	10.14.11.	Видеонаблюдение									
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									222
		НР от ФОТ	%			90%	5,77				113
		СП от ФОТ	%			46%	2,95				
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		1,03	0,3 / 0,2					0,618
		Всего по позиции					15,68				586
8	ОЕРЖм 08-03-599-01 (Прим.)	Демонтаж: Шитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	1 шт.	2	66,21			10.14.11.			
		ЗП	руб.		21,18	0,3	12,71		38,5	489	
		ЭМ			2,75	0,3	1,65		6,96	11	
		в т.ч. ЗПМ			0,16	0,3	0,10		38,5	4	
		МР			42,28	0	0,00		4,47	0	
	10.14.11.	Видеонаблюдение									
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		НР от ФОТ	%			97%	12,42			478	
		СП от ФОТ	%			51%	6,53			251	
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		1,79	0,3 / 0,2					1,074
		Всего по позиции					33,31				1 230

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед.изм., руб.	Поправочные коэф-фци-енты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффци-ентов Пересчета	Коэф-фци-енты пере-счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
<b>Прямые затраты</b>											
<b>Оплата труда рабочих</b>											
<b>Машины и механизмы</b>											
<b>Оплата труда машинистов</b>											
<b>Материалы</b>											
<b>Оборудование</b>											
<b>Накладные расходы</b>											
<b>Сметная прибыль</b>											
<b>Итого по разделу</b>											
<b>Раздел 2. Монтаж</b>											
9	ОЕРЖКм 10-04-087-14 (Прим.)	Устройство цифровой регистрации (видеорегистратор IP 32-х каналный ДАНУА ДНІ-NVCR4232-4KX2)	1 устройс тво	1	102,27			10.14.11.			
		Видеонаблюдение ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		ИР от ФОТ	%			95%	82,69			3 183	
		СП от ФОТ	%			53%	46,13			1 776	
		ЗТ+ЗТМ	Чел-ч		8	1 / 1					8
		<b>Всего по позиции</b>					<b>231,09</b>			<b>8 379</b>	

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед.изм., руб.	Поправочные коэф-фици-енты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффци- Пересчета	Кэф-фици-енты пере-счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Прайс	Видеорегиcтpатор NVR-432M-K 32-x каналъный IP- видеорегиcтpатор. Видеовход: 32 канала; аудиовход: двустороннее аудио 1 канал РСА; видеовход: 1 VGA до 1080P, 1 HDMI до 4K; аудиовход: 1 канал РСА. Входящий поток 256Мб/с; исходящий поток 160Мб/с; разрешение записи до 8Мп; синхр.воспр. 2 канала@8Мп; 4 SATA для HDD до 10Тб; тревожные вход/выход 16/4; 2 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet; 3 USB; -10°С...+55°С; АС100-240В; 20Вт макс (без HDD), ?5кг (без HDD).	шт.	1	6 935,12		6 935,12	10.14.11.		4,47	31 000	
		<i>eMP = 6 935.12 = 31000.00/4.47</i>										
		MP			6 935,12	1	6 935,12			4,47	31 000	
	10.14.11.	Видеонаблюдение										
		OT=38.5 ЭМ=6.96 OTM=38.5 MP=4.47										
		Всего по позиции					6 935,12				31 000	
11	ОЕРЖм 11-04-008-01 (Прим.)	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до 5 кг. Применительно к "Плата разного назначения с подготовкой места установки (Жесткий диск 8Тб WD Purple )" (Прим.)	шт.	1	11,82			10.14.11.				
		ЗП	руб.		10,68	1	10,68			38,5	411	
		ЭМ			0,93	1	0,93			6,96	6	
		MP			0,21	1	0,21			4,47	1	
	10.14.11.	Видеонаблюдение										
		OT=38.5 ЭМ=6.96 OTM=38.5 MP=4.47										
		HP от ФОТ	%				9,61				370	
		СП от ФОТ	%				4,91				189	
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		1,03	1 / 1					978	1,03
		Всего по позиции					26,34					
12	Прайс	Жесткий диск 8Тб WD Purple	компл.	1	3 467,56		3 467,56	10.14.11.			15 500	

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед.изм., руб.	Поправочные коэф-циенты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффиц. Пересчета	Коэф-циенты пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>eMP = 3 467,56 = 15500,00/4,47</i>									
		MP			3 467,56	1	3 467,56		4,47	15 500	
	10.14.11.	Видеонаблюдение									
		OT=38.5 ЭМ=6.96 OTM=38.5 MP=4.47									
		Всего по позиции					3 467,56			15 500	
13	01 (Прим.)	ОЕРЖм 11-04-002-01 "Устройство видеоконтрольное (ЛСД-монитор для систем видеонаблюдения DS-D5032FL Hikvision)"	шт.	1	25,62			10.14.11.			
		Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Применительно к "Устройство видеоконтрольное (ЛСД-монитор для систем видеонаблюдения DS-D5032FL Hikvision)"	шт.	1	25,62						
		ЗП	руб.		10,55	1	10,55			38,5	406
		ЭМ			14,86	1	14,86			6,96	103
		MP			0,21	1	0,21			4,47	1
	10.14.11.	Видеонаблюдение									
		OT=38.5 ЭМ=6.96 OTM=38.5 MP=4.47									
		НР от ФОТ	%			90%	9,50				366
		СП от ФОТ	%			46%	4,85				187
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		1,03	1 / 1					1,03
		Всего по позиции					39,97				1 063
14	Прайс	"ЛСД-монитор для систем видеонаблюдения DS-D5032FL Hikvision"	шт	1	13 646,53		13 646,53	10.14.11.			61 000
		<i>eMP = 13 646,53 = 61000,00/4,47</i>									
		MP			13 646,53	1	13 646,53		4,47	61 000	
	10.14.11.	Видеонаблюдение									
		OT=38.5 ЭМ=6.96 OTM=38.5 MP=4.47									



№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед.изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффиц. Пересчета	Коэф-фициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции					13 646,53				61 000
15	03	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	шт.	1	49,14			10.14.11.			
		10.14.11. Видеонаблюдение ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		НР от ФОТ	%			90%	39,69				1 528
		СП от ФОТ	%			46%	20,29				781
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		3,6	1 / 1					3,6
		Всего по позиции					109,12				4 030
16	Прайс	Мощный источник бесперебойного питания, SKAT-LPS 1000 RACK, 220В, 1000ВА (900 Вт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей, необходимое кол-во АКБ для работы – 2 шт. (24В) ёмкостью 40–120 Ач. Ток заряда АКБ – 6А. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы резервного интерфейса, SNMP-адаптера и др., функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (ЕРО). Корпус под 19" шкаф, высота 2U или настольная установка.	шт.	1	7 158,84		7 158,84	10.14.11.			32 000
		10.14.11. Видеонаблюдение ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		MP			7 158,84	1	7 158,84		4,47		32 000
		Всего по позиции					7 158,84				32 000

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэф-циенты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффиц. Пересчета	Коэф-циенты пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ОЕРЖМ 11-04-008-01 (Прим.)	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до 5 кг. Применительно к "Коммутатор служебной связи"	1 шт.	2	11,82			10.14.11.			
		10.14.11.									
		Видеонаблюдение									
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		НР от ФОТ	%			90%	19,22			740	
		СП от ФОТ	%			46%	9,83			378	
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		1,03	1 / 1					2,06
		Всего по позиции					52,69			1 956	
18	Прайс	Коммутатор РоЕ Неуправляемый Hikvision DS-3E1310P-E 8 RJ45 100М РоЕ с грозозащитой 4кВ, 1-8 порты с высоким приоритетом; 2 RJ45 1000М РоЕ; 2 1000М SFP порта; таблица MAC адресов на 4000 записей; пружинная способность 5.4Гб/с;ст	шт	2	2 483,22		4 966,44	10.14.11.		22 200	
		10.14.11.									
		eMP = 2 483,22 = 11100,00/4,47									
		МР			2 483,22	1	4 966,44		4,47	22 200	
		Видеонаблюдение									
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		Всего по позиции					4 966,44			22 200	
19	ОЕРЖМ 08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	2	66,21			10.14.11.			
		10.14.11.									
		ЗП	руб.		21,18	1	42,36		38,5	1 631	
		ЭМ			2,75	1	5,50		6,96	38	
		Всего по позиции					4 966,44			22 200	

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэф.фиц. Пересчета	Коэф. фиц. счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч	
1	2	в т.ч. ЗПМ	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МР			42,28	1	84,56			4,47	378	
	10.14.11.	Видеонаблюдение										
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									1 594	
		НР от ФОТ									838	
		СП от ФОТ										3,58
		ЗТ+ЗТМ			1,79	1 / 1	195,59				4 479	
		Всего по позиции									2 728	
20	509-2969	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-18М ПР31 (265x440x120 мм)	шт.	2	305,19		610,38	10.14.11.			2 728	
		МР			305,19	1	610,38			4,47	2 728	
	10.14.11.	Видеонаблюдение										
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									2 728	
		Всего по позиции					610,38					
21	01 (Прим.)	ОЕРЖм 08-02-397- Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,02	649,79			10.14.11.				
		ЗП	руб.		96,56	1	1,93			38,5	74	
		ЭМ			114,41	1	2,29			6,96	16	
		в т.ч. ЗПМ			30,45	1	0,61			38,5	23	
		МР			438,82	1	8,78			4,47	39	
	10.14.11.	Видеонаблюдение										
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									95	
		НР от ФОТ										
		СП от ФОТ					1,30				50	

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед.изм., руб.	Поправочные коэф-циенты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэфф. Пересчета	Коэф-циенты пере-счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		10,73	1 / 1					0,2146
		<b>Всего по позиции</b>					<b>16,76</b>				<b>274</b>
22	509-4860	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	шт.	2	3,46		6,92	10.14.11.			31
		MP			3,46	1	6,92		4,47		31
	10.14.11.	Видеонаблюдение ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		<b>Всего по позиции</b>					<b>6,92</b>				<b>31</b>
23	0ЕРЖМ 10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения фиксированные	1 шт.	16	39,80			10.14.11.			
		ЗП	руб.		35,06	1	560,96		38,5	21 597	
		ЭМ			3,62	1	57,92		6,96	403	
		MP			1,12	1	17,92		4,47	80	
	10.14.11.	Видеонаблюдение ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		НР от ФОТ	%			90%	504,86			19 437	
		СП от ФОТ	%			46%	258,04			9 935	
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		2,67	1 / 1					42,72
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 399,71</b>			<b>51 452</b>	

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед.изм., руб.	Поправочные коэф-фци-енты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффци. Пересчета	Коэф-фци-енты пере-счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Видеокамера РС-В622-С2/ЗS (2.8-12 мм) 2Мп уличная цилиндрическая ИР-камера с EXIR-подсветкой до 60м 1/2.8" Progressive Scan CMOS; моторизованный вариобъектив 2.8-12мм; угол обзора 106.6-31.7°; механический ИК-фильтр; 0.005лк@F1.6; сжатие H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG/MP2/ААС; тройной поток; 1920?1080@25к/с; WDR 120дБ, 3Д DNR, НЛС, ВЛС, ROI, слот для microSD до 256Гб; аудиовход/выход I/I; тревожные вход/выход I/I, motion detection 2.0, детектор лиц, вторжения в область пересечения линии; 1 RJ45 10М/100М Ethernet; DC12В± 25%/РоЕ(802.3аd); 15Вт макс; -40 °С...+60 °С; IP67; IK10, eMP = 2 063,83 = 9225.33/4.47	шт.	16	2 063,83		33 021,32	10.14.11.		4,47	147 605	
		MP			2 063,83		33 021,32			4,47	147 605	
		Видеонаблюдение OT=38.5 ЭМ=6.96 OTM=38.5 MP=4.47					33 021,32	10.14.11.			147 605	
		Всего по позиции	1 шт.	3	40,57							
25	01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	руб.		17,80	1	53,40			38,5	2 056	
		ЗП			1,15	1	3,45			6,96	24	
		ЭМ			21,62	1	64,86			4,47	290	
		MP										
		Видеонаблюдение OT=38.5 ЭМ=6.96 OTM=38.5 MP=4.47	%			97%	51,80				1 994	
		ИР от ФОТ	%			51%	27,23				1 049	
		СП от ФОТ	чел-ч		1,56	1/1						4,68
		ЗТ+ЗТМ					200,74				5 413	
		Всего по позиции										

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэфф. Пересчета	Коэф-фици-енты пере-счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	509-2236	Выключатели автоматические «ЛЕК» ВА47-29 2Р 16А, характеристика С	шт.	3	21,52	1	64,56	10.14.11.	4,47	289	
		MP			21,52		64,56			289	
	10.14.11.	Видеонаблюдение					64,56			289	
		OT=38.5 ЭМ=6.96 OTM=38.5 MP=4.47									
		Всего по позиции									
27	08 (Прим.)	Розетка штепсельная неуглоленного типа при открытой проводке (Розетка штиловая на DIN-рейку АВВ 2Р+N 16А М1173)	100 шт.	0,02	547,62			10.14.11.			
		Количество = 0.02 = 2/100									
		ЗП	руб.		411,26	1	8,23		38,5	317	
		ЭМ			14,36	1	0,29		6,96	2	
		в т.ч. ЗПМ			0,49	1	0,01		38,5	0	
		MP			122,00	1	2,44		4,47	11	
	10.14.11.	Видеонаблюдение									
		OT=38.5 ЭМ=6.96 OTM=38.5 MP=4.47									
		НР от ФОТ	%			97%	7,99			308	
		СП от ФОТ	%			51%	4,20			162	
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		34,59	1 / 1	23,14			799	0,6918
		Всего по позиции								850	
28	503-0695 (Прим.)	Розетка штепсельная с земляющим контактом	шт.	2	95,13		190,26	10.14.11.			
		Количество = 2 = (2/100)*100									
		MP			95,13	1	190,26		4,47	850	

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэф-ф-нты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэф-ф-нта Пересчета	Коэф-ф-нты пере-счета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.14.11.	Видеонаблюдение ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		Всего по позиции					190,26				850
29	ОБРЖм 08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,6	248,94			10.14.11.			
		ЗП	руб.		167,50	1	100,50			38,5	3 869
		ЭМ			64,09	1	38,45			6,96	268
		МР			17,35	1	10,41			4,47	47
	10.14.11.	Видеонаблюдение ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		НР от ФОТ	%			97%	97,49				3 753
		СП от ФОТ	%			51%	51,26				1 973
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		15,2	1 / 1					9,12
		Всего по позиции					298,10				9 910
30	103-1177	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	шт.	120	0,21		25,20	10.14.11.			113
		Количество = 120 = 0.6*100/0.5									
		МР			0,21	1	25,20			4,47	113
	10.14.11.	Видеонаблюдение ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47									
		Всего по позиции					25,20				113
31	103-2402	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм	м	60,72	2,40		145,73	10.14.11.			651
		Количество = 60.72 = 101.2*0.6									
		МР			2,40	1	145,73			4,47	651

Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попра- вочные коэф- фици- енты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффиц. Пересчета	Коэф- фици- енты пере- счета	Стоимость в текущих ценах	3ТР всего, чел-ч
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
37										
Наименование работ и затрат										
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
М=6,96 ОТМ=38,5 МР=4,47					145,73				651	
Провода в прижимные трубы и металлические										
для одножильного или многожильного в общей										
наименование										
	100 м	0,6	80,97			10.14.11.				
	руб.		60,80	1	36,48		38,5	1 404		
			4,70	1	2,82		6,96	20		
			0,32	1	0,19		38,5	7		
			15,47	1	9,28		4,47	41		
Индукционное										
наименование										
10.14.11.	НР от ФОР				35,57				1 370	
	СИ от ФОР				18,70				720	
	3Т+3ТМ									3,246
	Всего по позиции		5,41	1 / 1	102,86				3 555	
Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг (кабель на тросе Р/УП cat Se)										
33	ОЕРЖМ 08-10-149-01 (Прим.)	100 м кабеля	9,15	2 341,62		10.14.11.				
	3П									
	ЭМ	руб.		157,87	1	1 444,51		38,5	55 614	
	В т.ч. 3ТМ			1 662,75	1	15 214,16		6,96	105 891	
	МР			175,61	1	1 606,83		38,5	61 863	
	Видео наблюдение			521,00	1	4 767,15		4,47	21 309	
	ОТ=38,5 ЭМ=6,96 НР от ФОР									
	10.14.11.				97%	2 959,80			113 952	



№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэф. пересчета	Коэф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП от ФОТ	%			51%	1 556,18				59 913	
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		24,52	1 / 1						224,358
		Всего по позиции					25 941,81				356 679	
34	Прайс	Кабель ГТР 4х2х0.53 с тросом, витая пара ГТР 4х2х0.53 + экран с тросом наружн.305м Кат.5е Рехант, медь	м	994,5	9,57		9 517,83	10.14.11.			42 545	
		Количество = 994.5 = (0.6+9.15)*102 емР = 9.57 = 42.78/4.47										
		МР			9,57	1	9 517,83			4,47	42 545	
	10.14.11.	Видеонаблюдение										
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47										
		Всего по позиции					9 517,83				42 545	
35	ОЕРЖм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме до 14 шт.	1 разъем	32	2,53			10.14.11.				
		Видеонаблюдение										
	10.14.11.	ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47										
		МР			2,48	1	79,36			38,5	3 055	
		ЗП	руб.									
		МР			0,05	1	1,60			4,47	7	
		Видеонаблюдение										
		ОТ=38.5 ЭМ=6.96 ОТМ=38.5 МР=4.47										
		НР от ФОТ	%			95%	75,39				2 903	
		СП от ФОТ	%			53%	42,06				1 619	
		ЗТ+ЗТМ	чел-ч		0,22	1 / 1						7,04
		Всего по позиции					198,41				7 584	
	Прямые затраты						102 588,79				581 900	
	Оплата труда рабочих						2 501,46				96 306	
	Машины и механизмы						15 342,79				106 786	
	Оплата труда машинистов						1 607,96				61 907	

№ пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэф-фиц-енты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффиц. Пересчета	Коэф-фиц-енты пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего, чел-ч
<b>Материалы</b>											
<b>Оборудование</b>											
<b>Накладные расходы</b>											
<b>Сметная прибыль</b>											
<b>Итого по разделу</b>											
							84 744,54			378 808	
							0,00			0	
							3 937,47			151 593	
							2 066,75			79 570	
<b>Итого по разделу</b>							<b>108 593,01</b>			<b>813 063</b>	

<b>Итого по всем разделам</b>											
<b>В том числе (справочно)</b>							111 280,16			915 644	
<b>Прямые затраты</b>											
<b>Оплата труда рабочих</b>											
<b>Машины и механизмы</b>											
<b>Оплата труда машинистов</b>											
<b>Материалы</b>											
<b>Оборудование</b>											
<b>Фонд оплаты труда (справочно)</b>							0,00			0	
<b>Накладные расходы</b>							5 223,74			201 114	
<b>Сметная прибыль</b>							4 951,37			190 628	
<b>Всего по смете</b>							<b>2 599,43</b>			<b>100 078</b>	
							111 280,16			915 644	

Составил: Ведущий инженер ДЭЗ (подпись) Н.В. Колесова (расшифровка подписи) (дата)

Проверил: Начальник отдела ДКСЭ (подпись) Д.Е. Никулин (расшифровка подписи) (дата)

(организация, должность) (подпись) (расшифровка подписи) (дата)

Расценки проверены в ценах \_\_\_\_\_ года  
 отдел экспертиз проектов и смет Восточно-Сибирской дирекции по капитальному строительству ДКСО ДАО «РЖД» \_\_\_\_\_

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэф-циенты	Стоимость в ценах 2000г.	Код коэффиц. Пересчета	Коэф-циенты пересчета	Стоимость в текущих ценах	Итого, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Согласовано: Начальник службы управления персоналом

(организация, должность)

О.В. Володина

(дата)

Заказчик: Директор школы-интерната №24 ОАО "РЖД"

(организация, должность)

Н.О. Шелехова

(дата)

Подрядчик: Генеральный директор ООО "Сибавтоматика"

(организация, должность)

Д.В. Крицкий

(дата)

