

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

_____ 2024 г.

_____ 2024 г.

АО "Мордовцемент"
(наименование стройки)

Доработка системы СОВА с учетом ЧТЗ
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4/24-АК.СМ

Автоматизация комплексная
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 4/24-АК

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	85,53	833,58 тыс. руб.
Строительные работы	0,13	3,56 тыс. руб.
Монтажные работы	34,52	522,24 тыс. руб.
Оборудование	50,88	307,78 тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	486,88	486,88 чел. -ч.
Средства на оплату труда	4,66	135,48 тыс. руб.

Составлена в ценах IV квартал 2023 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2000г.	Номер пункта и коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР всего, чел-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: КПП №1

Подраздел: Щиты и пульты

1	ФЕРм 11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг // Монтаж шкафа сетевого ШС1	<i>ШТ</i>	1	152,44					
		Зарплата			45,63		46	29,05	1 326	
		Эксплуатация машин			9,30		9	11,63	108	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,89		1	29,05	26	
		Материальные ресурсы			97,51		98	8,6	839	
		НР от ФОТ	%	90			42	90	1 217	
		СП от ФОТ	%	46			22	46	622	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	5,15						5,15
							217		4 112	5,15
2	КП ООО "ПРОМПР ОЕКТ"	Сборка шкафа сетевого ШС1 4 958,68 = [30 000 / 6,05]	<i>ШТ</i>	1	4 958,68		4 959	6,05	30 000	
							4 959		30 000	0,00
3	ФЕРм 11-06-001-03	Щиты и пульты, масса: до 150 кг // Монтаж шкафа телекоммуникационного	<i>ШТ</i>	1	395,54					
		Зарплата			83,15		83	29,05	2 416	
		Эксплуатация машин			22,99		23	11,63	267	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,42		2	29,05	70	
		Материальные ресурсы			289,40		289	8,6	2 489	
		НР от ФОТ	%	90			77	90	2 237	
		СП от ФОТ	%	46			39	46	1 144	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	9,27						9,27
							511		8 553	9,27
4	КП ООО "ПРОМПР ОЕКТ"	Сборка шкафа телекоммуникационного 3 305,79 = [20 000 / 6,05]	<i>ШТ</i>	1	3 305,79		3 306	6,05	20 000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							3 306		20 000	0,00

Итого по подразделу: Щиты и пульты

8 993

62 665

14,42

Подраздел: Оборудование

<u>Защищенный планшет</u>										
5	Поставка Заказчика	Защищенный планшет Cyberbook T111 10.1" 1280*800, Intel Z8350, 4ГБ, 64ГБ, WiFi, BT, LTE, GPS, Win 10 IoT T111- 464LG2WI	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
6	Поставка Заказчика	Ремень четырехточечный для планшета CyberBook T186/116	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
7	Поставка Заказчика	Док-станция офисная для Cyberbook T568/T186/T116 (3xUSB, 1xRJ45, 1xBat) 5B	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
8	Поставка Заказчика	Внешний аккумулятор (Power Bank) HIPER DELTA 40000, 40000мАч, черный	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
9	Поставка Заказчика	GCR Кабель питания 1.0m USB AM / DC 3.5x1.35 mm, черный GCR-53490	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
10	ФЕРм 10- 04-087-04	Комплект приемно-передающего оборудования: диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	КОМПЛ	1	95,03 67,34 27,69		67	29,05	1 956	
							28	8,6	238	
			%	95			64	95	1 858	
			%	53			36	53	1 037	
			чел-ч	7						7,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							195		5 089	7,00
11	Поставка Заказчика	Точка доступа Bullet M2HP BULLETM2-HP	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
12	Поставка Заказчика	Блок питания PoE 24-12W	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
13	Поставка Заказчика	Антенна Omni AO-2408	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
14	ФЕРм 11- 04-003-01	Аппарат напольный, масса: до 0,2 т	ШТ	1	177,49					
		Зарплата			91,26		91	29,05	2 651	
		Эксплуатация машин			74,93		75	11,63	871	
		в т.ч. зарплата машинистов			10,38		10	29,05	302	
		Материальные ресурсы			11,30		11	8,6	97	
		НР от ФОТ	%	90			91	90	2 658	
		СП от ФОТ	%	46			46	46	1 358	
		Затраты труда	чел-ч	10,3						10,30
							314		7 635	10,30
15	Поставка Заказчика	Картоприемник уличный AR-GO CR-04P (Matrix-III (мод. RD_All))	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
16	ФЕРм 10- 08-003-04	Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник)	ШТ	1	38,50					
		Зарплата			34,63		35	29,05	1 006	
		Материальные ресурсы			3,87		4	8,6	33	
		НР от ФОТ	%	90			32	90	905	
		СП от ФОТ	%	46			16	46	463	
		Затраты труда	чел-ч	3,6						3,60
							87		2 407	3,60
17	Поставка Заказчика	2-портовый UHF ридер с интегрированной антенной HF120 (Модификация с питанием по PoE!) HF120	ШТ	1	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							0		0	0,00
18	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг ПРИМ.	ШТ	1	6,25					
		Зарплата			5,16		5	29,05	150	
		Материальные ресурсы			1,09		1	8,6	9	
		НР от ФОТ	%	90			5	90	135	
		СП от ФОТ	%	46			2	46	69	
		Затраты труда	чел-ч	0,52						0,52
							13		363	0,52
19	Поставка Заказчика	UHF RFID антенна CL7205M	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
20	ФЕРм 10-02-051-01	Перемиčky кабельные длиной: до 6 м	100 переми́че к	0,01	235,50					
		Объем: 0,01=1/100								
		Зарплата			230,88		2	29,05	67	
		НР от ФОТ	%	90			2	90	60	
		СП от ФОТ	%	46			1	46	31	
		Затраты труда	чел-ч	24						0,24
							5		158	0,24
21	Поставка Заказчика	Кабельная сборка N-Type Male-RP-TNC Male (1м.)	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
22	ФЕРм 10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	ШТ	2	34,70					
		Зарплата			34,02		68	29,05	1 977	
		Материальные ресурсы			0,68		1	8,6	12	
		НР от ФОТ	%	90			61	90	1 779	
		СП от ФОТ	%	46			31	46	909	
		Затраты труда	чел-ч	3,11						6,22
							161		4 677	6,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Поставка Заказчика	Видеокамера IP LTV-3CNB20-M2812-HB цилиндрическая, объектив MTZ 2.8-12, 2 Мп, ИК 80 м, Н.265, Н.264, Ultra 265, MJPEG, корпус Bullet, грозозащита	<i>ШТ</i>	2	0,00					
							0		0	0,00
24	Поставка Заказчика	Карта памяти microSDHC 128Gb Mirex, (13613-AD10S128) Class 10 + адаптер на SD, чтение: 104 Мб/с, запись: 45 Мб/с	<i>ШТ</i>	2	0,00					
							0		0	0,00
Итого по подразделу: Оборудование							775		20 329	27,88

Подраздел: Монтажные работы

25	ФЕРм 10- 08-019-01	Коробка ответвительная на стене	<i>ШТ</i>	1	5,29					
		Зарплата			4,88		5	29,05	142	
		Материальные ресурсы			0,41		0	8,6	4	
		НР от ФОТ	%	90			5	90	128	
		СП от ФОТ	%	46			2	46	65	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	0,5						0,50
							12		339	0,50
26	Поставка Заказчика	Коробка распределительная 150x200x120 (для комм. инт. VI-IR610P) MBS 15.20.12	<i>ШТ</i>	1	0,00					
							0		0	0,00
27	ФЕРм 11- 08-002-06	Присоединение к приборам трубных проводок: из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм ПРИМ.	<i>10 ШТ</i>	2,1	5,98					
		Объем: 2,1=(1+20)/10								
		Зарплата			5,86		12	29,05	357	
		Материальные ресурсы			0,12		0	8,6	2	
		НР от ФОТ	%	90			11	90	321	
		СП от ФОТ	%	46			6	46	164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32,2	ФССЦ 08.3.08.02- 0091	Уголок перфорированный, марка стали Ст3, размер 35х35 мм	<i>м</i>	-1,9	15,13		- 29	8,6	- 247	
							36		810	1,04
33	Поставка Заказчика	LTV-SBMP-U-01, адаптер монтажный для опоры 40-200мм	<i>ШТ</i>	2	0,00					
							0		0	0,00
34	ФЕРм 08- 01-087-03	Металлические конструкции	<i>т</i>	0,07	12 893,46					
		Объем: 0,07=70/1000								
		Зарплата			515,63		36	29,05	1 049	
		Эксплуатация машин			395,65		28	11,63	322	
		в т.ч. зарплата машинистов			40,16		3	29,05	82	
		Материальные ресурсы			11 982,18		839	8,6	7 213	
		НР от ФОТ	%	97			38	97	1 097	
		СП от ФОТ	%	51			20	51	577	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	53,6						3,75
34,1	ФССЦ 07.2.07.04- 0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	<i>т</i>	-0,07	11 500,00		- 805	8,6	- 6 923	
							156		3 335	3,75
35	Поставка Заказчика	Столб 5 метров CamBox CT-5M-100 для видеокамер CT-5M-100	<i>ШТ</i>	1	0,00					
							0		0	0,00
36	Поставка Заказчика	Кабель CC-U/FTP4-C6a-SOLID-OUT-CU PE Cabcoil парной скрутки внешний S/FTP4 для структурированных кабельных систем категория 6а, проводник 0,57мм, AWG23, PE // Монтаж учтен в разделе ЭМ	<i>упак.</i>	1	0,00					
							0		0	0,00
37	ФЕРм 10- 01-051-15	Разделка и включение концов кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля: 5х2 ПРИМ.	<i>10 концов кабеля</i>	2	54,41					
		Объем: 2=20/10								
		Зарплата			49,06		98	29,05	2 850	
		Материальные ресурсы			5,35		11	8,6	92	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	90			88	90	2 565	
		СП от ФОТ	%	46			45	46	1 311	
		Затраты труда	чел-ч	5,1						10,20
							242		6 818	10,20
38	Поставка Заказчика	CABEUS 8P8C-SH-C6(1.35)-TWP КОННЕКТОР RJ-45(8P8C) ПОД ВИТУЮ ПАРУ, КАТ 6, ЭКРАНИРОВАННЫЙ, ДЛЯ ПРОВОДНИКОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 1.35 ММ 9543с								
			ШТ	20	0,00					
							0		0	0,00
39	Поставка Заказчика	CABEUS CAP-8-OR ИЗОЛИРУЮЩИЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ РАЗЪЕМОВ RJ-45, D-8 ММ 10098с								
			ШТ	20	0,00					
							0		0	0,00
Итого по подразделу: Монтажные работы							566		14 695	20,38
Подраздел: Строительные работы										
40	ФЕР 06-03- 004-11	Установка закладных деталей весом: более 20 кг Объем: 0,025=25/1000								
		Зарплата	т	0,025	210,04					
		Эксплуатация машин								
		в т.ч. зарплата машинистов								
		НР от ФОТ	%	102			5	29,05	132	
		СП от ФОТ	%	58			1	11,63	8	
		Затраты труда	чел-ч	20			0	29,05	3	
							5	102	138	
							3	58	78	
										0,50
							14		356	0,50
41	Поставка Заказчика	Закладная деталь фундамента CamBox ЗКЗ-2М-100								
			ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
Итого по подразделу: Строительные работы							14		356	0,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по разделу: КПП №1

10 348

98 045

63,18

Раздел: КПП №2

Подраздел: Щиты и пульты

42	ФЕРм 11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг // Монтаж шкафа сетевого ШС2	ШТ	1	152,44					
		Зарплата			45,63	46	29,05	1 326		
		Эксплуатация машин			9,30	9	11,63	108		
		в т.ч. зарплата машинистов			0,89	1	29,05	26		
		Материальные ресурсы			97,51	98	8,6	839		
		НР от ФОТ	%	90		42	90	1 217		
		СП от ФОТ	%	46		22	46	622		
		Затраты труда	чел-ч	5,15						5,15
						217		4 112		5,15
43	КП ООО "ПРОМПР ОЕКТ"	Сборка шкафа сетевого ШС2 4 958,68 = [30 000 / 6,05]	ШТ	1	4 958,68	4 959	6,05	30 000		
						4 959		30 000		0,00
44	ФЕРм 11-06-001-03	Щиты и пульты, масса: до 150 кг // Монтаж шкафа телекоммуникационного	ШТ	1	395,54					
		Зарплата			83,15	83	29,05	2 416		
		Эксплуатация машин			22,99	23	11,63	267		
		в т.ч. зарплата машинистов			2,42	2	29,05	70		
		Материальные ресурсы			289,40	289	8,6	2 489		
		НР от ФОТ	%	90		77	90	2 237		
		СП от ФОТ	%	46		39	46	1 144		
		Затраты труда	чел-ч	9,27						9,27
						511		8 553		9,27
45	КП ООО "ПРОМПР ОЕКТ"	Сборка шкафа телекоммуникационного 3 305,79 = [20 000 / 6,05]	ШТ	1	3 305,79	3 306	6,05	20 000		
						3 306		20 000		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Итого по подразделу: Щиты и пультаы

8 993

62 665

14,42

Подраздел: Оборудование

Защищенный планшет										
46	Поставка Заказчика	Защищенный планшет Cyberbook T111 10.1" 1280*800, Intel Z8350, 4ГБ, 64ГБ, WiFi, BT, LTE, GPS, Win 10 IoT T111- 464LG2WI	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
47	Поставка Заказчика	Ремень четырехточечный для планшета CyberBook T186/116	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
48	Поставка Заказчика	Док-станция офисная для Cyberbook T568/T186/T116 (3xUSB, 1xRJ45, 1xBat) 5B	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
49	Поставка Заказчика	Внешний аккумулятор (Power Bank) HIPER DELTA 40000, 40000мАч, черный	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
50	Поставка Заказчика	GCR Кабель питания 1.0m USB AM / DC 3.5x1.35 mm, черный GCR-53490	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
51	ФЕРм 10- 04-087-04	Комплект приемно-передающего оборудования: диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	КОМПЛ	1	95,03 67,34 27,69			67 28 64 36	29,05 8,6 95 53	1 956 238 1 858 1 037
										7,00
							195		5 089	7,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Поставка Заказчика	Точка доступа Bullet M2HP BULLETM2-HP	ШТ	1	0,00			0	0	0,00
53	Поставка Заказчика	Блок питания PoE 24-12W	ШТ	1	0,00			0	0	0,00
54	Поставка Заказчика	Антенна Omni AO-2408	ШТ	1	0,00			0	0	0,00
55	ФЕРм 11- 04-003-01	Аппарат напольный, масса: до 0,2 т	ШТ	2	177,49					
		Зарплата			91,26		183	29,05	5 302	
		Эксплуатация машин			74,93		150	11,63	1 743	
		в т.ч. зарплата машинистов			10,38		21	29,05	603	
		Материальные ресурсы			11,30		23	8,6	194	
		НР от ФОТ	%	90			184	90	5 315	
		СП от ФОТ	%	46			94	46	2 716	
		Затраты труда	чел-ч	10,3						20,60
							634		15 270	20,60
56	Поставка Заказчика	Картомат (для выдачи карт)	ШТ	2	0,00			0	0	0,00
57	ФЕРм 11- 04-003-01	Аппарат напольный, масса: до 0,2 т	ШТ	1	177,49					
		Зарплата			91,26		91	29,05	2 651	
		Эксплуатация машин			74,93		75	11,63	871	
		в т.ч. зарплата машинистов			10,38		10	29,05	302	
		Материальные ресурсы			11,30		11	8,6	97	
		НР от ФОТ	%	90			91	90	2 658	
		СП от ФОТ	%	46			46	46	1 358	
		Затраты труда	чел-ч	10,3						10,30
							314		7 635	10,30
58	Поставка Заказчика	Картоприемник AR-GO CR-03P (Matrix-III (мод. RD_All))	ШТ	1	0,00			0	0	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	ФЕРм 10-08-003-04	Устройство ультразвуковое, : преобразователь (излучатель или приемник)	ШТ	1	38,50					
		Зарплата			34,63		35	29,05	1 006	
		Материальные ресурсы			3,87		4	8,6	33	
		НР от ФОТ	%	90			32	90	905	
		СП от ФОТ	%	46			16	46	463	
		Затраты труда	чел-ч	3,6						3,60
							87		2 407	3,60
60	Поставка Заказчика	2-портовый UHF ридер с интегрированной антенной HF120 (Модификация с питанием по PoE!) HF120	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
61	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг ПРИМ.	ШТ	1	6,25					
		Зарплата			5,16		5	29,05	150	
		Материальные ресурсы			1,09		1	8,6	9	
		НР от ФОТ	%	90			5	90	135	
		СП от ФОТ	%	46			2	46	69	
		Затраты труда	чел-ч	0,52						0,52
							13		363	0,52
62	Поставка Заказчика	UHF RFID антенна CL7205M	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
63	ФЕРм 10-02-051-01	Переключки кабельные длиной: до 6 м	100 перемыче к	0,01	235,50					
		Объем: 0,01=1/100								
		Зарплата			230,88		2	29,05	67	
		НР от ФОТ	%	90			2	90	60	
		СП от ФОТ	%	46			1	46	31	
		Затраты труда	чел-ч	24						0,24
							5		158	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Поставка Заказчика	Кабельная сборка N-Type Male-RP-TNC Male (1м.)	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
65	ФЕРм 10- 10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	ШТ	6	34,70					
		Зарплата			34,02		204	29,05	5 930	
		Материальные ресурсы			0,68		4	8,6	35	
		НР от ФОТ	%	90			184	90	5 337	
		СП от ФОТ	%	46			94	46	2 728	
		Затраты труда	чел-ч	3,11						18,66
							486		14 030	18,66
66	Поставка Заказчика	Цилиндрическая ANPR-камера для транспорта iDS-TCM203- A/R/0832(850nm)(B)	ШТ	6	0,00					
							0		0	0,00
67	Поставка Заказчика	Карта памяти microSDHC 128Gb Mirex, (13613-AD10S128) Class 10 + адаптер на SD, чтение: 104 Мб/с, запись: 45 Мб/с	ШТ	6	0,00					
							0		0	0,00
Итого по подразделу: Оборудование							1 734		44 952	60,92
Подраздел: Монтажные работы										
68	ФЕРм 10- 08-019-01	Коробка ответвительная на стене	ШТ	1	5,29					
		Зарплата			4,88		5	29,05	142	
		Материальные ресурсы			0,41		0	8,6	4	
		НР от ФОТ	%	90			5	90	128	
		СП от ФОТ	%	46			2	46	65	
		Затраты труда	чел-ч	0,5						0,50
							12		339	0,50
69	Поставка Заказчика	Коробка распределительная 150x200x120 MBS 15.20.12	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	ФЕРм 11-08-002-06	Присоединение к приборам трубных проводок: из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм ПРИМ.	10 ШТ	2,1	5,98					
		Объем: 2,1=(1+20)/10								
		Зарплата			5,86		12	29,05	357	
		Материальные ресурсы			0,12		0	8,6	2	
		НР от ФОТ	%	90			11	90	321	
		СП от ФОТ	%	46			6	46	164	
		Затраты труда	чел-ч	0,52						1,09
							29		844	1,09
71	Поставка Заказчика	Ввод кабельный пластиковый PG 42 (32-38 мм) 88649	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
72	Поставка Заказчика	Муфта труба-коробка DN 12 мм, M20x1,5, полиамид, цвет черный РАМ12М20N	ШТ	20	0,00					
							0		0	0,00
73	ФЕРм 08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25	156,33					
		Объем: 0,25=25/100								
		Зарплата			139,54		35	29,05	1 013	
		Материальные ресурсы			16,79		4	8,6	36	
		НР от ФОТ	%	97			34	97	983	
		СП от ФОТ	%	51			18	51	517	
		Затраты труда	чел-ч	15,2						3,80
							91		2 549	3,80
74	Поставка Заказчика	Труба ПА 6 гибкая гофр. д.32мм, ПВ-0, без протяжки, 25м, цвет тёмно-серый	м	25	0,00					
							0		0	0,00
75	ФЕРм 11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	ШТ	6	31,91					
		Зарплата			4,54		27	29,05	791	
		Эксплуатация машин			4,17		25	11,63	291	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,50		3	29,05	87	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материальные ресурсы			23,20		139	8,6	1 197	
		НР от ФОТ	%	90			27	90	790	
		СП от ФОТ	%	46			14	46	404	
		Затраты труда	чел-ч	0,52						3,12
75,1	ФССЦ	Прокат толстолистовой горячекатаный								
	08.3.05.02-0052	марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	т	-0,006	5 941,89		- 36	8,6	- 307	
75,2	ФССЦ	Уголок перфорированный, марка стали								
	08.3.08.02-0091	Ст3, размер 35x35 мм	м	-5,7	15,13		- 86	8,6	- 742	
							110		2 424	3,12
76	Поставка	LTV-SBMP-U-01, адаптер монтажный для								
	Заказчика	опоры 40-200мм	ШТ	6	0,00					
							0		0	0,00
77	ФЕРм 08-01-087-03	Металлические конструкции	т	0,037	12 893,46					
		Объем: 0,037=37/1000								
		Зарплата			515,63		19	29,05	554	
		Эксплуатация машин			395,65		15	11,63	170	
		в т.ч. зарплата машинистов			40,16		1	29,05	43	
		Материальные ресурсы			11 982,18		443	8,6	3 813	
		НР от ФОТ	%	97			19	97	579	
		СП от ФОТ	%	51			10	51	304	
		Затраты труда	чел-ч	53,6						1,98
77,1	ФССЦ	Конструкции стальные индивидуальные								
	07.2.07.04-0007	решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	-0,037	11 500,00		- 426	8,6	- 3 659	
							80		1 761	1,98
78	Поставка	Столб 3 метра CamBox CT-3M-100 для								
	Заказчика	систем видеонаблюдения	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зарплата			181,40		5	29,05	132	
		Эксплуатация машин			28,64		1	11,63	8	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,09		0	29,05	3	
		НР от ФОТ	%	102			5	102	138	
		СП от ФОТ	%	58			3	58	78	
		Затраты труда	чел-ч	20						0,50
							14		356	0,50
84	Поставка Заказчика	Закладная деталь фундамента CamBox ЗКЗ-2М-100	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
Итого по подразделу: Строительные работы							14		356	0,50
Итого по разделу: КПП №2							11 789		136 346	116,94

Раздел: КПП №3

Подраздел: Щиты и пульты

85	ФЕРм 11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг // Монтаж шкафа сетевого ШСЗ	ШТ	1	152,44					
		Зарплата			45,63		46	29,05	1 326	
		Эксплуатация машин			9,30		9	11,63	108	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,89		1	29,05	26	
		Материальные ресурсы			97,51		98	8,6	839	
		НР от ФОТ	%	90			42	90	1 217	
		СП от ФОТ	%	46			22	46	622	
		Затраты труда	чел-ч	5,15						5,15
							217		4 112	5,15
86	КП ООО "ПРОМПР ОЕКТ"	Сборка шкафа сетевого ШСЗ 4 958,68 = [30 000 / 6,05]	ШТ	1	4 958,68		4 959	6,05	30 000	
							4 959		30 000	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ФЕРм 11-06-001-03	Щиты и пульта, масса: до 150 кг // Монтаж шкафа телекоммуникационного	ШТ	1	395,54					
		Зарплата			83,15		83	29,05	2 416	
		Эксплуатация машин			22,99		23	11,63	267	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,42		2	29,05	70	
		Материальные ресурсы			289,40		289	8,6	2 489	
		НР от ФОТ	%	90			77	90	2 237	
		СП от ФОТ	%	46			39	46	1 144	
		Затраты труда	чел-ч	9,27						9,27
							511		8 553	9,27
88	КП ООО "ПРОМПР ОЕКТ"	Сборка шкафа телекоммуникационного 3 305,79 = [20 000 / 6,05]	ШТ	1	3 305,79		3 306	6,05	20 000	
							3 306		20 000	0,00
Итого по подразделу: Щиты и пульта							8 993		62 665	14,42

Подраздел: Оборудование

Защищенный планшет

89	Поставка Заказчика	Защищенный планшет Cyberbook T111 10.1" 1280*800, Intel Z8350, 4ГБ, 64ГБ, WiFi, BT, LTE, GPS, Win 10 IoT T111-464LG2WI	ШТ	2	0,00		0		0	0,00
90	Поставка Заказчика	Ремень четырехточечный для планшета CyberBook T186/116	ШТ	2	0,00		0		0	0,00
91	Поставка Заказчика	Док-станция офисная для Cyberbook T568/T186/T116 (3xUSB, 1xRJ45, 1xBat) 5B	ШТ	2	0,00		0		0	0,00
92	Поставка Заказчика	Внешний аккумулятор (Power Bank) HIPER DELTA 40000, 40000мАч, черный	ШТ	1	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							0		0	0,00
93	Поставка Заказчика	GCR Кабель питания 1.0m USB AM / DC 3.5x1.35 mm, черный GCR-53490	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
94	ФЕРм 10- 04-087-04	Комплект приемно-передающего оборудования: диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	КОМПЛ	1	95,03 67,34 27,69		67 28 64 36	29,05 8,6 95 53	1 956 238 1 858 1 037	7,00
							195		5 089	7,00
95	Поставка Заказчика	Точка доступа Bullet M2HP BULLETM2-HP	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
96	Поставка Заказчика	Блок питания PoE 24-12W	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
97	Поставка Заказчика	Антенна Omni AO-2408	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
98	ФЕРм 11- 04-003-01	Аппарат напольный, масса: до 0,2 т Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	ШТ	2	177,49 91,26 74,93 10,38 11,30		183 150 21 23	29,05 11,63 29,05 8,6	5 302 1 743 603 194	20,60
							634		15 270	20,60
99	Поставка Заказчика	Картомат (для выдачи карт)	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	ФЕРм 11-04-003-01	Аппарат напольный, масса: до 0,2 т	ШТ	1	177,49					
		Зарплата			91,26		91	29,05	2 651	
		Эксплуатация машин			74,93		75	11,63	871	
		в т.ч. зарплата машинистов			10,38		10	29,05	302	
		Материальные ресурсы			11,30		11	8,6	97	
		НР от ФОТ	%	90			91	90	2 658	
		СП от ФОТ	%	46			46	46	1 358	
		Затраты труда	чел-ч	10,3						10,30
							314		7 635	10,30
101	Поставка Заказчика	Картоприемник AR-GO CR-04P (Matrix-III (мод. RD_All)	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
102	ФЕРм 10-08-003-04	Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник)	ШТ	1	38,50					
		Зарплата			34,63		35	29,05	1 006	
		Материальные ресурсы			3,87		4	8,6	33	
		НР от ФОТ	%	90			32	90	905	
		СП от ФОТ	%	46			16	46	463	
		Затраты труда	чел-ч	3,6						3,60
							87		2 407	3,60
103	Поставка Заказчика	2-портовый UHF ридер с интегрированной антенной HF120 (Модификация с питанием по PoE!) HF120	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
104	ФЕРм 11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг ПРИМ.	ШТ	1	6,25					
		Зарплата			5,16		5	29,05	150	
		Материальные ресурсы			1,09		1	8,6	9	
		НР от ФОТ	%	90			5	90	135	
		СП от ФОТ	%	46			2	46	69	
		Затраты труда	чел-ч	0,52						0,52
							13		363	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	Поставка Заказчика	UHF RFID антенна CL7205M	<i>ШТ</i>	1	0,00					
							0		0	0,00
106	ФЕРм 10- 02-051-01	Перемиčky кабельные длиной: до 6 м	<i>100 переми́че к</i>	0,01	235,50					
		Объем: 0,01=1/100								
		Зарплата			230,88		2	29,05	67	
		НР от ФОТ	%	90			2	90	60	
		СП от ФОТ	%	46			1	46	31	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	24						0,24
							5		158	0,24
107	Поставка Заказчика	Кабельная сборка N-Type Male-RP-TNC Male (1м.)	<i>ШТ</i>	1	0,00					
							0		0	0,00
108	ФЕРм 10- 10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	<i>ШТ</i>	2	34,70					
		Зарплата			34,02		68	29,05	1 977	
		Материальные ресурсы			0,68		1	8,6	12	
		НР от ФОТ	%	90			61	90	1 779	
		СП от ФОТ	%	46			31	46	909	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	3,11						6,22
							161		4 677	6,22
109	Поставка Заказчика	Цилиндрическая ANPR-камера для транспорта iDS-TCM203- A/R/0832(850nm)(B)	<i>ШТ</i>	2	0,00					
							0		0	0,00
110	Поставка Заказчика	Карта памяти microSDHC 128Gb Mirex, (13613-AD10S128) Class 10 + адаптер на SD, чтение: 104 Мб/с, запись: 45 Мб/с	<i>ШТ</i>	2	0,00					
							0		0	0,00
111	ФЕРм 11- 04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	<i>ШТ</i>	2	9,74					
		Зарплата			8,90		18	29,05	517	
		Эксплуатация машин			0,66		1	11,63	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. зарплата машинистов			0,12		0	29,05	7	
		Материальные ресурсы			0,18		0	8,6	3	
		НР от ФОТ	%	90			16	90	472	
		СП от ФОТ	%	46			8	46	241	
		Затраты труда	чел-ч	1,03						2,06
							43		1 248	2,06

112	Цена поставщика	Модуль SFP Gigalink, 100/1Гбит/с, UTP, RJ45, до 100 м, до -40C GL-OT-SGRJ45-I 1 879,11 = [12 928 / 1,2 / 6,05] + 5% Трансп + 0,5% Заг.скл								
			ШТ	2	1 879,11		3 758	6,05	22 737	
							3 758		22 737	0,00

Итого по подразделу: Оборудование **5 210** **59 584** **50,54**

Подраздел: Монтажные работы

113	ФЕРм 10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	ШТ	1	5,29					
		Зарплата			4,88		5	29,05	142	
		Материальные ресурсы			0,41		0	8,6	4	
		НР от ФОТ	%	90			5	90	128	
		СП от ФОТ	%	46			2	46	65	
		Затраты труда	чел-ч	0,5						0,50
							12		339	0,50

114	Поставка Заказчика	Коробка распределительная 150x200x120 MBS 15.20.12	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00

115	ФЕРм 11-08-002-06	Присоединение к приборам трубных проводок: из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм ПРИМ.								
		Объем: 2,1=(1+20)/10	10 ШТ	2,1	5,98					
		Зарплата			5,86		12	29,05	357	
		Материальные ресурсы			0,12		0	8,6	2	
		НР от ФОТ	%	90			11	90	321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	46			6	46	164	
		Затраты труда	чел-ч	0,52						1,09
							29		844	1,09
116	Поставка Заказчика	Ввод кабельный пластиковый PG 42 (32-38 мм) 88649	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
117	Поставка Заказчика	Муфта труба-коробка DN 12 мм, M20x1,5, полиамид, цвет черный PAM12M20N	ШТ	20	0,00					
							0		0	0,00
118	ФЕРм 08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем: 0,25=25/100 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,25	156,33					
							35	29,05	1 013	
							4	8,6	36	
			%	97			34	97	983	
			%	51			18	51	517	
			чел-ч	15,2						3,80
							91		2 549	3,80
119	Поставка Заказчика	Труба ПА 6 гибкая гофр. д.32мм, ПВ-0, без протяжки, 25м, цвет тёмно-серый	м	25	0,00					
							0		0	0,00
120	ФЕРм 11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	ШТ	2	31,91					
							9	29,05	264	
							8	11,63	97	
							1	29,05	29	
							46	8,6	399	
			%	90			9	90	264	
			%	46			5	46	135	
			чел-ч	0,52						1,04
120, 1	ФССЦ 08.3.05.02-0052	Прокат толстолистовой горячекатаный марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	т	-0,002	5 941,89		- 12	8,6	- 102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120, 2	ФССЦ 08.3.08.02- 0091	Уголок перфорированный, марка стали Ст3, размер 35х35 мм	<i>м</i>	-1,9	15,13		- 29	8,6	- 247	
							36		810	1,04
121	Поставка Заказчика	LTV-SBMP-U-01, адаптер монтажный для опоры 40-200мм	<i>ШТ</i>	2	0,00					
							0		0	0,00
122	ФЕРм 08- 01-087-03	Металлические конструкции	<i>т</i>	0,14	12 893,46					
		Объем: 0,14=2*70/1000								
		Зарплата			515,63		72	29,05	2 097	
		Эксплуатация машин			395,65		55	11,63	644	
		в т.ч. зарплата машинистов			40,16		6	29,05	163	
		Материальные ресурсы			11 982,18		1 678	8,6	14 427	
		НР от ФОТ	%	97			76	97	2 192	
		СП от ФОТ	%	51			40	51	1 153	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	53,6						7,50
122, 1	ФССЦ 07.2.07.04- 0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	<i>т</i>	-0,14	11 500,00		- 1 610	8,6	- 13 846	
							311		6 667	7,50
123	Поставка Заказчика	Столб 5 метров CamBox CT-5M-100 для видеокамер	<i>ШТ</i>	2	0,00					
							0		0	0,00
124	Поставка Заказчика	Кабель CC-U/FTP4-C6a-SOLID-OUT-CU PE Cabcoil парной скрутки внешний S/FTP4 для структурированных кабельных систем категория 6а, проводник 0,57мм, AWG23, PE // Монтаж учтен в разделе ЭМ	<i>упак.</i>	1	0,00					
							0		0	0,00
Итого по подразделу: Монтажные работы							479		11 209	13,94

Подраздел: Строительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	ФЕР 06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: более 20 кг Объем: 0,05=2*25/1000 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>m</i>	0,05	210,04					
					181,40		9	29,05	263	
					28,64		1	11,63	17	
					4,09		0	29,05	6	
			%	102			9	102	274	
			%	58			5	58	156	
			чел-ч	20						1,00
							24		710	1,00
126	Поставка Заказчика	Закладная деталь фундамента CamBox ЗКЗ-2М-100	<i>ШТ</i>	2	0,00					
							0		0	0,00

Итого по подразделу: Строительные работы

24 710 1,00

Итого по разделу: КПП №3

14 706 134 168 79,90

Раздел: КПП №4

Подраздел: Щиты и пульты

127	ФЕРм 11-06-001-02	Щиты и пульты, масса: до 100 кг // Монтаж шкафа сетевого ШС4	<i>ШТ</i>	1	263,81					
		Зарплата			63,88		64	29,05	1 856	
		Эксплуатация машин			15,16		15	11,63	176	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,53		2	29,05	44	
		Материальные ресурсы			184,77		185	8,6	1 589	
		НР от ФОТ	%	90			59	90	1 710	
		СП от ФОТ	%	46			30	46	874	
		Затраты труда	чел-ч	7,21						7,21
							353		6 205	7,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	КП ООО "ПРОМГР ОЕКТ"	Сборка шкафа сетевого ШС4 4 958,68 = [30 000 / 6,05]	ШТ	1	4 958,68		4 959	6,05	30 000	
							4 959		30 000	0,00
Итого по подразделу: Щиты и пульты							5 312		36 205	7,21

Подраздел: Оборудование

Защищенный планшет

129	Поставка Заказчика	Защищенный планшет Cyberbook T111 10.1" 1280*800, Intel Z8350, 4ГБ, 64ГБ, WiFi, BT, LTE, GPS, Win 10 IoT T111-464LG2WI	ШТ	2	0,00		0		0	0,00
130	Поставка Заказчика	Ремень четырехточечный для планшета CyberBook T186/116	ШТ	2	0,00		0		0	0,00
131	Поставка Заказчика	Док-станция офисная для Cyberbook T568/T186/T116 (3xUSB, 1xRJ45, 1xBat) 5B	ШТ	2	0,00		0		0	0,00
132	Поставка Заказчика	Внешний аккумулятор (Power Bank) HIPER DELTA 40000, 40000мАч, черный	ШТ	1	0,00		0		0	0,00
133	Поставка Заказчика	GCR Кабель питания 1.0m USB AM / DC 3.5x1.35 mm, черный GCR-53490	ШТ	1	0,00		0		0	0,00
134	ФЕРм 10-04-087-04	Комплект приемно-передающего оборудования: диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ	КОМПЛ	1	95,03 67,34 27,69		67 28 64	29,05 8,6 95	1 956 238 1 858	
				%	95					27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	53			36	53	1 037	
		Затраты труда	чел-ч	7						7,00
							195		5 089	7,00
135	Поставка Заказчика	Точка доступа Bullet M2HP BULLETM2-HP	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
136	Поставка Заказчика	Блок питания PoE 24-12W	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
137	Поставка Заказчика	Антенна Omni AO-2408	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
138	ФЕРм 11- 04-003-01	Аппарат напольный, масса: до 0,2 т	ШТ	2	177,49					
		Зарплата			91,26		183	29,05	5 302	
		Эксплуатация машин			74,93		150	11,63	1 743	
		в т.ч. зарплата машинистов			10,38		21	29,05	603	
		Материальные ресурсы			11,30		23	8,6	194	
		НР от ФОТ	%	90			184	90	5 315	
		СП от ФОТ	%	46			94	46	2 716	
		Затраты труда	чел-ч	10,3						20,60
							634		15 270	20,60
139	Поставка Заказчика	Картомат (для выдачи карт)	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
140	ФЕРм 11- 04-003-01	Аппарат напольный, масса: до 0,2 т	ШТ	1	177,49					
		Зарплата			91,26		91	29,05	2 651	
		Эксплуатация машин			74,93		75	11,63	871	
		в т.ч. зарплата машинистов			10,38		10	29,05	302	
		Материальные ресурсы			11,30		11	8,6	97	
		НР от ФОТ	%	90			91	90	2 658	
		СП от ФОТ	%	46			46	46	1 358	
		Затраты труда	чел-ч	10,3						10,30
							314		7 635	10,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	Поставка Заказчика	Картоприемник AR-GO CR-03P (Matrix-III (мод. RD_All)	ШТ	1	0,00			0	0	0,00
142	ФЕРм 10- 08-003-04	Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник) Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	ШТ	2	38,50 34,63 3,87		69 8 62 32	29,05 8,6 90 46	2 012 67 1 811 926	7,20
							171		4 816	7,20
143	Поставка Заказчика	2-портовый UHF ридер с интегрированной антенной HF120 (Модификация с питанием по PoE!) HF120	ШТ	2	0,00			0	0	0,00
144	ФЕРм 11- 03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг ПРИМ. Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	ШТ	2	6,25 5,16 1,09		10 2 9 5	29,05 8,6 90 46	300 19 270 138	1,04
							26		727	1,04
145	Поставка Заказчика	UHF RFID антенна CL7205M	ШТ	2	0,00			0	0	0,00
146	ФЕРм 10- 02-051-01	Перемычки кабельные длиной: до 6 м Объем: 0,02=2/100 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ	100 перемыче к	0,02	235,50 230,88 4,62		5 0 5	29,05 8,6 90	134 1 121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СП от ФОТ			%	46			2	46	62	
Затраты труда			чел-ч	24						0,48
							12		318	0,48
147	Поставка Заказчика	Кабельная сборка N-Type Male-RP-TNC Male (1м.)	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
148	ФЕРм 10- 10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне Объем: 6=4+2 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	ШТ	6	34,70					
					34,02		204	29,05	5 930	
					0,68		4	8,6	35	
				%	90		184	90	5 337	
				%	46		94	46	2 728	
				чел-ч	3,11					18,66
							486		14 030	18,66
149	Поставка Заказчика	Цилиндрическая ANPR-камера для транспорта iDS-TCM203- A/R/0832(850nm)(B)	ШТ	4	0,00					
							0		0	0,00
150	Поставка Заказчика	8 Мп уличная цилиндрическая IP-камера DS-2CD2687G2HT-LIZS	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
151	Поставка Заказчика	Карта памяти microSDHC 128Gb Mirex, (13613-AD10S128) Class 10 + адаптер на SD, чтение: 104 Мб/с, запись: 45 Мб/с	ШТ	6	0,00					
							0		0	0,00
Итого по подразделу: Оборудование							1 838		47 885	65,28

Подраздел: Монтажные работы

152	ФЕРм 10- 08-019-01	Коробка ответвительная на стене	ШТ	2	5,29					
					Зарплата		10	29,05	284	
					Материальные ресурсы		1	8,6	7	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	90			9	90	256	
		СП от ФОТ	%	46			5	46	131	
		Затраты труда	чел-ч	0,5						1,00
							25		678	1,00
153	Поставка Заказчика	Коробка распределительная 150x200x120 MBS 15.20.12	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
154	ФЕРм 11- 08-002-06	Присоединение к приборам трубных проводок: из пластмассовых и резиновых труб, диаметр до 22 мм ПРИМ.	10 ШТ	2,2	5,98					
		Объем: 2,2=(2+20)/10								
		Зарплата			5,86		13	29,05	375	
		Материальные ресурсы			0,12		0	8,6	2	
		НР от ФОТ	%	90			12	90	338	
		СП от ФОТ	%	46			6	46	173	
		Затраты труда	чел-ч	0,52						1,14
							31		888	1,14
155	Поставка Заказчика	Ввод кабельный пластиковый PG 42 (32- 38 мм) 88649	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
156	Поставка Заказчика	Муфта труба-коробка DN 12 мм, M20x1,5, полиамид, цвет черный РАМ12М20N	ШТ	20	0,00					
							0		0	0,00
157	ФЕРм 08- 02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25	156,33					
		Объем: 0,25=25/100								
		Зарплата			139,54		35	29,05	1 013	
		Материальные ресурсы			16,79		4	8,6	36	
		НР от ФОТ	%	97			34	97	983	
		СП от ФОТ	%	51			18	51	517	
		Затраты труда	чел-ч	15,2						3,80
							91		2 549	3,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
158	Поставка Заказчика	Труба ПА 6 гибкая гофр. д.32мм, ПВ-0, без протяжки, 25м, цвет тёмно-серый	<i>м</i>	25	0,00					
							0		0	0,00
159	ФЕРм 11- 01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	<i>ШТ</i>	6	31,91					
		Зарплата			4,54		27	29,05	791	
		Эксплуатация машин			4,17		25	11,63	291	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,50		3	29,05	87	
		Материальные ресурсы			23,20		139	8,6	1 197	
		НР от ФОТ	%	90			27	90	790	
		СП от ФОТ	%	46			14	46	404	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	0,52						3,12
159, 1	ФССЦ 08.3.05.02- 0052	Прокат толстолистовой горячекатаный марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	<i>т</i>	-0,006	5 941,89		- 36	8,6	- 307	
159, 2	ФССЦ 08.3.08.02- 0091	Уголок перфорированный, марка стали Ст3, размер 35х35 мм	<i>м</i>	-5,7	15,13		- 86	8,6	- 742	
							110		2 424	3,12
160	Поставка Заказчика	LTV-SBMP-U-01, адаптер монтажный для опоры 40-200мм	<i>ШТ</i>	6	0,00					
							0		0	0,00
161	ФЕРм 08- 01-087-03	Металлические конструкции	<i>т</i>	0,214	12 893,46					
		Объем: 0,214=(2*37+2*70)/1000								
		Зарплата			515,63		110	29,05	3 206	
		Эксплуатация машин			395,65		85	11,63	985	
		в т.ч. зарплата машинистов			40,16		9	29,05	250	
		Материальные ресурсы			11 982,18		2 564	8,6	22 052	
		НР от ФОТ	%	97			115	97	3 352	
		СП от ФОТ	%	51			61	51	1 763	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	53,6						11,47
161, 1	ФССЦ 07.2.07.04- 0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	<i>т</i>	-0,214	11 500,00		- 2 461	8,6	- 21 165	
							474		10 193	11,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	Поставка Заказчика	Столб 5 метров CamBox CT-5M-100 для видеокамер	<i>ШТ</i>	2	0,00					
							0		0	0,00
163	Поставка Заказчика	Столб 3 метра CamBox CT-3M-100 для систем видеонаблюдения	<i>ШТ</i>	2	0,00					
							0		0	0,00
164	Поставка Заказчика	Кабель CC-U/FTP4-C6a-SOLID-OUT-CU PE Cabcoil парной скрутки внешний S/FTP4 для структурированных кабельных систем категория 6а, проводник 0,57мм, AWG23, PE // Монтаж учтен в разделе ЭМ	<i>упак.</i>	2	0,00					
							0		0	0,00
Итого по подразделу: Монтажные работы							731		16 732	20,53

Подраздел: Строительные работы

165	ФЕР 06-03- 004-11	Установка закладных деталей весом: более 20 кг Объем: 0,1=4*25/1000 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>т</i>	0,1	210,04					
							18	29,05	527	
							3	11,63	33	
							0	29,05	12	
			%	102			18	102	550	
			%	58			10	58	313	
			<i>чел-ч</i>	20						2,00
							49		1 423	2,00
166	Поставка Заказчика	Закладная деталь фундамента CamBox ЗКЗ-2М-100	<i>ШТ</i>	4	0,00					
							0		0	0,00
Итого по подразделу: Строительные работы							49		1 423	2,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу: КПП №4							7 930		102 245	95,02

Раздел: КПП №5

Подраздел: Щиты и пульты

167	ФЕРм 11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг // Монтаж шкафа сетевого ШС5	ШТ	1	152,44					
		Зарплата			45,63	46	29,05	1 326		
		Эксплуатация машин			9,30	9	11,63	108		
		в т.ч. зарплата машинистов			0,89	1	29,05	26		
		Материальные ресурсы			97,51	98	8,6	839		
		НР от ФОТ	%	90		42	90	1 217		
		СП от ФОТ	%	46		22	46	622		
		Затраты труда	чел-ч	5,15						5,15
						217		4 112		5,15
168	КП ООО "ПРОМПР ОЕКТ"	Сборка шкафа сетевого ШС5 4 958,68 = [30 000 / 6,05]	ШТ	1	4 958,68	4 959	6,05	30 000		
						4 959		30 000		0,00
169	ФЕРм 11-06-001-03	Щиты и пульты, масса: до 150 кг // Монтаж шкафа телекоммуникационного	ШТ	1	395,54					
		Зарплата			83,15	83	29,05	2 416		
		Эксплуатация машин			22,99	23	11,63	267		
		в т.ч. зарплата машинистов			2,42	2	29,05	70		
		Материальные ресурсы			289,40	289	8,6	2 489		
		НР от ФОТ	%	90		77	90	2 237		
		СП от ФОТ	%	46		39	46	1 144		
		Затраты труда	чел-ч	9,27						9,27
						511		8 553		9,27
170	КП ООО "ПРОМПР ОЕКТ"	Сборка шкафа телекоммуникационного 3 305,79 = [20 000 / 6,05]	ШТ	1	3 305,79	3 306	6,05	20 000		
						3 306		20 000		0,00
Итого по подразделу: Щиты и пульты						8 993		62 665		14,424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Подраздел: Оборудование

Защищенный планшет

171	Поставка Заказчика	Защищенный планшет Cyberbook T111 10.1" 1280*800, Intel Z8350, 4ГБ, 64ГБ, WiFi, BT, LTE, GPS, Win 10 IoT T111- 464LG2WI	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
172	Поставка Заказчика	Ремень четырехточечный для планшета CyberBook T186/116	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
173	Поставка Заказчика	Док-станция офисная для Cyberbook T568/T186/T116 (3xUSB, 1xRJ45, 1xBat) 5B	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
174	Поставка Заказчика	Внешний аккумулятор (Power Bank) HIPER DELTA 40000, 40000мАч, черный	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
175	Поставка Заказчика	GCR Кабель питания 1.0m USB AM / DC 3.5x1.35 mm, черный GCR-53490	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
176	ФЕРм 10- 04-087-04	Комплект приемно-передающего оборудования: диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	КОМПЛ	1	95,03 67,34 27,69		67 28 64 36	29,05 8,6 95 53	1 956 238 1 858 1 037	
										7,00
							195		5 089	7,00
177	Поставка Заказчика	Точка доступа Bullet M2HP BULLETM2-HP	ШТ	1	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							0		0	0,00
178	Поставка Заказчика	Блок питания PoE 24-12W	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
179	Поставка Заказчика	Антенна Omni АО-2408	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
180	ФЕРм 10- 08-003-04	Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник)	ШТ	4	38,50					
		Зарплата			34,63		139	29,05	4 024	
		Материальные ресурсы			3,87		15	8,6	133	
		НР от ФОТ	%	90			125	90	3 622	
		СП от ФОТ	%	46			64	46	1 851	
		Затраты труда	чел-ч	3,6						14,40
							343		9 630	14,40
181	Поставка Заказчика	2-портовый UHF ридер с интегрированной антенной HF120 (Модификация с питанием по PoE!) HF120	ШТ	4	0,00					
							0		0	0,00
182	ФЕРм 11- 03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг ПРИМ.	ШТ	1	6,25					
		Зарплата			5,16		5	29,05	150	
		Материальные ресурсы			1,09		1	8,6	9	
		НР от ФОТ	%	90			5	90	135	
		СП от ФОТ	%	46			2	46	69	
		Затраты труда	чел-ч	0,52						0,52
							13		363	0,52
183	Поставка Заказчика	UHF RFID антенна CL7205M	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
184	ФЕРм 10- 02-051-01	Перемычки кабельные длиной: до 6 м	100 перемыче к	0,01	235,50					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: 0,01=1/100								
		Зарплата			230,88		2	29,05	67	
		НР от ФОТ	%	90			2	90	60	
		СП от ФОТ	%	46			1	46	31	
		Затраты труда	чел-ч	24						0,24
							5		158	0,24
185	Поставка Заказчика	Кабельная сборка N-Type Male-RP-TNC Male (1м.)	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
186	ФЕРм 11- 02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	2	11,53					
		Зарплата			10,22		20	29,05	594	
		Материальные ресурсы			1,31		3	8,6	23	
		НР от ФОТ	%	90			18	90	535	
		СП от ФОТ	%	46			9	46	273	
		Затраты труда	чел-ч	1,03						2,06
							50		1 425	2,06
187	Поставка Заказчика	Ультразвуковой датчик Lanbao UR30- CM4DPB-E2	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
188	ФЕРм 10- 10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	ШТ	4	34,70					
		Зарплата			34,02		136	29,05	3 953	
		Материальные ресурсы			0,68		3	8,6	23	
		НР от ФОТ	%	90			122	90	3 558	
		СП от ФОТ	%	46			63	46	1 818	
		Затраты труда	чел-ч	3,11						12,44
							324		9 352	12,44
189	Поставка Заказчика	Цилиндрическая ANPR-камера для транспорта iDS-TCM203- A/R/0832(850nm)(B)	ШТ	4	0,00					
							0		0	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	Поставка Заказчика	Карта памяти microSDHC 128Gb Mirex, (13613-AD10S128) Class 10 + адаптер на SD, чтение: 104 Мб/с, запись: 45 Мб/с								
			<i>ШТ</i>	4	0,00					
							0		0	0,00
Итого по подразделу: Оборудование							930		26 017	36,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	Поставка Заказчика	Муфта труба-коробка DN 12 мм, M20x1,5, полиамид, цвет черный PAM12M20N	<i>ШТ</i>	20	0,00					
							0		0	0,00
196	ФЕРм 08- 02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем: 0,25=25/100 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>100 м</i>	0,25	156,33					
					139,54		35	29,05	1 013	
					16,79		4	8,6	36	
			%	97			34	97	983	
			%	51			18	51	517	
			<i>чел-ч</i>	15,2						3,80
							91		2 549	3,80
197	Поставка Заказчика	Труба ПА 6 гибкая гофр. д.32мм, ПВХ-0, без протяжки, 25м, цвет тёмно-серый	<i>м</i>	25	0,00					
							0		0	0,00
198	ФЕРм 11- 01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	<i>ШТ</i>	4	31,91					
					4,54		18	29,05	528	
					4,17		17	11,63	194	
					0,50		2	29,05	58	
					23,20		93	8,6	798	
			%	90			18	90	527	
			%	46			9	46	270	
			<i>чел-ч</i>	0,52						2,08
198, 1	ФССЦ 08.3.05.02- 0052	Прокат толстолистовой горячекатаный марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	<i>т</i>	-0,004	5 941,89		- 24	8,6	- 204	
198, 2	ФССЦ 08.3.08.02- 0091	Уголок перфорированный, марка стали Ст3, размер 35x35 мм	<i>м</i>	-3,8	15,13		- 57	8,6	- 494	
							74		1 619	2,08
199	Поставка Заказчика	LTV-SBMP-U-01, адаптер монтажный для опоры 40-200мм	<i>ШТ</i>	4	0,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							0		0	0,00
200	ФЕРм 08-01-087-03	Металлические конструкции								
		Объем: 0,074=(2*37)/1000	<i>m</i>	0,074	12 893,46					
		Зарплата			515,63		38	29,05	1 108	
		Эксплуатация машин			395,65		29	11,63	341	
		в т.ч. зарплата машинистов			40,16		3	29,05	86	
		Материальные ресурсы			11 982,18		887	8,6	7 625	
		НР от ФОТ	%	97			40	97	1 158	
		СП от ФОТ	%	51			21	51	609	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	53,6						3,97
200, 1	ФССЦ 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	<i>m</i>	-0,074	11 500,00		- 851	8,6	- 7 319	
							164		3 522	3,97
201	Поставка Заказчика	Столб 3 метра CamBox CT-3М-100 для считывателя	<i>ШТ</i>	2	0,00		0		0	0,00
202	Поставка Заказчика	Кабель CC-U/FTP4-C6a-SOLID-OUT-CU PE Cabcoil парной скрутки внешний S/FTP4 для структурированных кабельных систем категория 6а, проводник 0,57мм, AWG23, PE // Монтаж учтен в разделе ЭМ	<i>упак.</i>	2	0,00		0		0	0,00
Итого по подразделу: Монтажные работы							397		9 632	12,54

Подраздел: Строительные работы

203	ФЕР 06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: более 20 кг	<i>m</i>	0,05	210,04					
		Объем: 0,05=2*25/1000								
		Зарплата			181,40		9	29,05	263	
		Эксплуатация машин			28,64		1	11,63	17	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,09		0	29,05	6	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	102			9	102	274	
		СП от ФОТ	%	58			5	58	156	
		Затраты труда	чел-ч	20						1,00
							24		710	1,00
204	Поставка Заказчика	Закладная деталь фундамента CamBox ЗКЗ-2М-100	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00

Итого по подразделу: Строительные работы

24 710 1,00

Итого по разделу: КПП №5

10 344 99 024 64,62

Раздел: КПП №8

Подраздел: Щиты и пульты

205	ФЕРм 11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг // Монтаж шкафа сетевого ШС8	ШТ	1	152,44					
		Зарплата			45,63		46	29,05	1 326	
		Эксплуатация машин			9,30		9	11,63	108	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,89		1	29,05	26	
		Материальные ресурсы			97,51		98	8,6	839	
		НР от ФОТ	%	90			42	90	1 217	
		СП от ФОТ	%	46			22	46	622	
		Затраты труда	чел-ч	5,15						5,15
							217		4 112	5,15
206	КП ООО "ПРОМПР ОЕКТ"	Сборка шкафа сетевого ШС8 4 958,68 = [30 000 / 6,05]	ШТ	1	4 958,68		4 959	6,05	30 000	
							4 959		30 000	0,00

Итого по подразделу: Щиты и пульты

5 176 34 112 5,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Подраздел: Оборудование

207	ФЕРм 10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	ШТ	2	34,70					
		Зарплата			34,02		68	29,05	1 977	
		Материальные ресурсы			0,68		1	8,6	12	
		НР от ФОТ	%	90			61	90	1 779	
		СП от ФОТ	%	46			31	46	909	
		Затраты труда	чел-ч	3,11						6,22
							161		4 677	6,22
208	Поставка Заказчика	Видеокамера IP LTV-3CNB20-M2812-HB цилиндрическая, объектив MTZ 2.8-12, 2 Мп, ИК 80 м, Н.265, Н.264, Ultra 265, MJPEG, корпус Bullet, грозозащита	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
209	Поставка Заказчика	Карта памяти microSDHC 128Gb Mirex, (13613-AD10S128) Class 10 + адаптер на SD, чтение: 104 Мб/с, запись: 45 Мб/с	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
Итого по подразделу: Оборудование							161		4 677	6,22

Подраздел: Монтажные работы

210	ФЕРм 11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	ШТ	2	31,91					
		Зарплата			4,54		9	29,05	264	
		Эксплуатация машин			4,17		8	11,63	97	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,50		1	29,05	29	
		Материальные ресурсы			23,20		46	8,6	399	
		НР от ФОТ	%	90			9	90	264	
		СП от ФОТ	%	46			5	46	135	
		Затраты труда	чел-ч	0,52						1,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210,1	ФССЦ 08.3.05.02-0052	Прокат толстолистовой горячекатаный марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	<i>m</i>	-0,002	5 941,89		- 12	8,6	- 102	
210,2	ФССЦ 08.3.08.02-0091	Уголок перфорированный, марка стали Ст3, размер 35х35 мм	<i>m</i>	-1,9	15,13		- 29	8,6	- 247	
							36		810	1,04
211	Поставка Заказчика	LTV-SBMP-U-01, адаптер монтажный для опоры 40-200мм	<i>ШТ</i>	2	0,00		0		0	0,00
212	Поставка Заказчика	Кабель CC-U/FTP4-C6a-SOLID-OUT-CU PE Cabcoil парной скрутки внешний S/FTP4 для структурированных кабельных систем категория 6а, проводник 0,57мм, AWG23, PE // Монтаж учтен в разделе ЭМ	<i>упак.</i>	1	0,00		0		0	0,00
Итого по подразделу: Монтажные работы							36		810	1,04
Итого по разделу: КПП №8							5 373		39 599	12,41
Раздел: Оборудование. Бюро пропусков										
213	ФЕРм 10-08-003-04	Устройство ультразвуковое, : преобразователь (излучатель или приемник)	<i>ШТ</i>	4	38,50					
		Зарплата			34,63		139	29,05	4 024	
		Материальные ресурсы			3,87		15	8,6	133	
		НР от ФОТ	%	90			125	90	3 622	
		СП от ФОТ	%	46			64	46	1 851	
		Затраты труда	<i>чел-ч</i>	3,6						14,40
							343		9 630	14,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	Поставка Заказчика	Настольный считыватель 13,56 МГц и 125 кГц, Модель: Z-2 (мод. RD_ALL) Z-2 USB	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
215	Поставка Заказчика	UHF RFID НАСТОЛЬНЫЙ USB СЧИТЫВАТЕЛЬ HOPELAND CL7206A2	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
216	Поставка Заказчика	UHF RFID разрушаемая метка Hopeland Windshield CL7203L8	ШТ	500	0,00					
							0		0	0,00
217	Поставка Заказчика	Карта Em Marine+ UCODE8 (UHF) (с печатью логотипа) "НПО"НЕОПРИНТ"	ШТ	4000	0,00					
							0		0	0,00
218	ФЕРм 11- 04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	ШТ	1	9,74					
		Зарплата			8,90		9	29,05	259	
		Эксплуатация машин			0,66		1	11,63	8	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,12		0	29,05	3	
		Материальные ресурсы			0,18		0	8,6	2	
		НР от ФОТ	%	90			8	90	236	
		СП от ФОТ	%	46			4	46	121	
		Затраты труда	чел-ч	1,03						1,03
							22		626	1,03
219	Поставка Заказчика	SAS RAID контроллер LSI MegaRAID SAS 9361-8i PCI Express	ШТ	1	0,00					
							0		0	0,00
220	ФЕРм 11- 04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	ШТ	10	2,11					
		Объем: 10=5*2								
		Зарплата			2,07		21	29,05	601	
		Материальные ресурсы			0,04		0	8,6	3	
		НР от ФОТ	%	90			19	90	541	
		СП от ФОТ	%	46			10	46	276	
		Затраты труда	чел-ч	0,22						2,20
							50		1 421	2,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	Поставка Заказчика	Кабель SFF-8643->4xSATA LSI	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
222	ФЕРм 11- 04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	ШТ	3	9,74					
		Зарплата			8,90		27	29,05	776	
		Эксплуатация машин			0,66		2	11,63	23	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,12		0	29,05	10	
		Материальные ресурсы			0,18		1	8,6	5	
		НР от ФОТ	%	90			24	90	707	
		СП от ФОТ	%	46			12	46	362	
		Затраты труда	чел-ч	1,03						3,09
							66		1 873	3,09
223	Поставка Заказчика	FC HBA-адаптер Qlogic QLE2692-SR-CK PCI Express	ШТ	3	0,00					
							0		0	0,00
224	ФЕРм 10- 08-003-04	Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник)	ШТ	4	38,50					
		Зарплата			34,63		139	29,05	4 024	
		Материальные ресурсы			3,87		15	8,6	133	
		НР от ФОТ	%	90			125	90	3 622	
		СП от ФОТ	%	46			64	46	1 851	
		Затраты труда	чел-ч	3,6						14,40
							343		9 630	14,40
225	Цена поставщик а	Считыватель бесконтактный для прохі- карт Matrix-III (мод. RD-ALL) 1 034,91 = [7 120 / 1,2 / 6,05] + 5% Трансп + 0,5% Заг.скл	ШТ	4	1 034,91		4 140	6,05	25 045	
							4 140		25 045	0,00
Итого по разделу: Оборудование. Бюро пропусков							4 964		48 225	35,12

Раздел: Оборудование. Отгрузка ЖД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226	ФЕРм 10-08-003-04	Устройство ультразвуковое, : преобразователь (излучатель или приемник)	ШТ	2	38,50					
		Зарплата			34,63		69	29,05	2 012	
		Материальные ресурсы			3,87		8	8,6	67	
		НР от ФОТ	%	90			62	90	1 811	
		СП от ФОТ	%	46			32	46	926	
		Затраты труда	чел-ч	3,6						7,20
							171		4 816	7,20
227	Поставка Заказчика	Настольный считыватель 13,56 МГц и 125 кГц, Модель: Z-2 (мод. RD_ALL) Z-2 USB	ШТ	2	0,00					
							0		0	0,00
Итого по разделу: Оборудование. Отгрузка ЖД							171		4 816	7,20

Раздел: ЗИП

228	Поставка Заказчика	Кабель CC-U/FTP4-C6a-SOLID-OUT-CU PE Cabcoil парной скрутки внешний S/FTP4 для структурированных кабельных систем категория 6а, проводник 0,57мм, AWG23, PE	упак.	5	0,00					
							0		0	0,00
Итого по разделу: ЗИП							0		0	0,00

Раздел: Монтажные работы

229	КП ООО "ПРОМПР ОЕКТ"	Монтаж двух шкафов весовых терминалов 19" 12U на КПП №2, КПП №4 10 813,95 = [111 600 / 1,2 / 8,6]	ШТ	1	10 813,95		10 814	8,6	93 000	
							10 814		93 000	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу: Монтажные работы							10 814		93 000	0,00

Раздел: Демонтажные работы

230	КП ООО "ПРОМПР ОЕКТ" от 09.04.24	Демонтаж трех шкафов телекоммуникационных сетевых 19" 9U на КПП №1, КПП №2, КПП №3 9 082,55 = [93 731,91 / 1,2 / 8,6]	ШТ	1	9 082,55		9 083	8,6	78 110	
							9 083		78 110	0,00

Итого по разделу: Демонтажные работы							9 083		78 110	0,00
---	--	--	--	--	--	--	--------------	--	---------------	-------------


Итого по локальной смете:							85 522		833 578	474,39
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--	----------------	---------------

Итого по смете: Автоматизация комплексная							85 522		833 578	474,39
--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	----------------	---------------

Прямые затраты	646 171
Стоимость материальных ресурсов (всего)	500 997
Стоимость материалов (всего)	193 215
Стоимость оборудования (всего)	307 782
Эксплуатация машин	14 155
ЗП машинистов	4 464
Основная ЗП рабочих	131 019
Строительные работы с НР и СП	3 555
Монтажные работы с НР и СП	522 241
Трудозатраты строителей	474,392
Трудозатраты машинистов	12,4845
Накладные расходы	123 548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль							63 859	
		Всего с НР и СП							833 578	


Составил



Е.А. Шуваева

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Объемы согласовал



О.В. Агапов

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]