#### ПРОТОКОЛ № 10/КК

# заседания Конкурсной комиссии Филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге, состоявшегося 19 мая 2017 года

В заседании Конкурсной комиссии Филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге (далее – КК) приняли участие:

1.	Силин П.С.	Директор филиала	Председатель конкурсной комиссии
2.	Синенький И.В.	Заместитель директора по безопасности	Заместитель председателя комиссии
3.	Коваленко А.Н	Главный бухгалтер	член КК
4.	Изосимов С.М.	Начальник юридического отдела	член КК
5.	Мухаметов Е.Р.	Заместитель начальника отдела продаж транспортных услуг	член КК
6.	Трофименко С.М.	Начальник отдела доходных поступлений и финансовых расчетов	член КК
	Березуцкий С.С.	Технолог 1-й категории	Секретарь КК

Приглашенные:

Омельченко А.Н. Ведущий технолог технического отдела

Состав Конкурсной комиссии – 7 человек. Приняли участие – 5. Кворум имеется.

## ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ:

I. Подведение итогов переторжки по Открытому конкурсу в электронной форме №Окэ-МСП-НКПДВЖД-17-0009 на выполнение работ по Модернизации системы видеонаблюдения Инв. №015/02/00000075 на контейнерном терминале Первая речка, ул. Амурская 88 (строка ГПЗ № 159), (Далее Открытый конкурс).

Процедура: №Окэ-МСП-НКПДВЖД-17-0009

Докладчик: Ведущий технолог технического отдела Омельченко А.Н.

# По пункту І повестки дня

1. Согласиться с выводами и предложениями Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге (протокол №19/ПРГ от 17 мая 2017 года), в части принятия решения признать процедуру Переторжки состоявшейся.

2. Согласиться с выводами и предложениями Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге (протокол №19/ПРГ от 17 мая 2017 года) в части присвоения участникам порядковых номеров:

Номер	Наименование участника	Итоговое количество	Порядковый
заявки		баллов	номер
1.	ООО «Райман Групп» ИНН 2539099201, КПП 253901001 ОГРН 1092539002720, ОКПО 88279180 690105, г. Владивосток, ул. Русская, 65 Б	1,800	1
2.	ООО «Безопасный город» ИНН 2543073862, КПП 254301001 ОГРН 1152543012302, ОКПО 33622188 690089 Приморский край, г. Владиво- сток, ул. Иртышская, д.23, оф. 202	1,200	2

3. Согласиться с выводами и предложениями Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге (протокол №17/ПРГ от 17 мая 2017 года), в части признания победителем Открытого конкурса ООО «Райман Групп» ИНН 2539099201, и принять решение о заключении с ним договора на следующих условиях:

**Предмет договора:** Заказчик поручает и обязуется оплатить, а Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ по модернизации системы видеонаблюдения инв. № 015/02/00000075 на контейнерном терминале Первая речка (далее – «Работы»). Работы по Объекту выполняются иждивением Исполнителя, т.е. из материалов Исполнителя, его силами и средствами.

Срок оказания услуг: в течение 45 рабочих дней с момента заключения договора.

**Место выполнения работ:** 690002, Российская Федерация, Приморский Край г.Владивосток ул. Амурская 88, контейнерный терминал ПАО «ТрансКонтейнер» на ст. Первая речка.

**Цена договора составляет: 1 300 000,00** рублей с учетом всех налогов (кроме НДС), стоимости материалов, изделий, конструкций и оборудования, затрат связанных с доставкой на объект, хранением, погрузочно-разгрузочными работами, по выполнению всех установленных таможенных процедур, а также всех затрат, расходов связанных с выполнением работ.

Сумма НДС и условия начисления определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Расчёт стоимости выполнения Работ определяется Локально-сметным расчётом (Сметой) на выполнение Работ (Приложение №1 к настоящему протоколу).

### Форма, сроки и порядок оплаты:

Оплата Работ производится Заказчиком в следующем порядке:

- авансовым платежом в размере 30% (тридцать процентов) **390 000,00 руб.**, (в течение 10 календарных дней с момента подписания Договора на основании выставленного Исполнителем счета;
- оплата оставшейся части в размере 70% (семьдесят процентов) от суммы договора в размере **910 000,00 руб.** производится, после подписания Сторонами акта сдачи–приемки

Работ на основании счета, счета-фактуры Исполнителя в течение 30 (тридцати) календарных дней, с даты получения Заказчиком счета-фактуры, всего стоимость работ: **1 300 000,00** рублей. (НДС не облагается в связи с УСНО на основании Информационого письма ФНС №10-25/1172 от 19.05.2014г).

Срок действия договора: Договор вступает в силу с даты его подписания и действует до полного исполнения Сторонами взятых на себя обязательств.

- 4. Поручить начальнику юридического отдела филиала ПАО «ТрансКонтейнер на ДВжд Изосимову С.М.
- Уведомить ООО «Райман Групп», о принятом Конкурсной комиссией филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Дальневосточной железной дороге решении.
- Обеспечить установленным порядком заключение договора с ООО «Райман Групп» и в день его подписания направить копию заключенного договора в Технический отдел филиала, для публикации на официальном сайте Единой информационной системы в сфере закупок.

Опубликовать настоящий протокол на электронной торговой площадке ОТС-Тендер (<a href="http://otc.ru/tender">http://otc.ru/tender</a>), сайте ПАО «ТрансКонтейнер» (<a href="http://www.trcont.ru/ru/kompanija/zakupki">http://www.trcont.ru/ru/kompanija/zakupki</a>) и официальном сайте единой информационной системы в сфере закупок в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<a href="http://www.zakupki.gov.ru">www.zakupki.gov.ru</a>) не нозднее 3 дней с даты его подписания всеми членами конкурсной комиссии, присутствовавщими на заседании.

Председатель КК

Силин П.С.

Заместитель председателя КК

Изосимов С.М.

Коваленко А.Н.

Мухаметов Е.Р.

Трофименко С.М.

Березуцкий С.С.

«ДВ» мая 2017г.

#### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 00-03-0-00- 2

(локальная смета)

выполнение работ по Модернизации системы видеонаблюдения Инв.№015/02/0000075 на контейнерном терминале Первая речка, ул. Амурская 88

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

# Сметная стоимость тыс.руб.

Средства на оплату труда тыс.руб.

базисный ур. центекущий ур. цен304,8121 300,00010,516130,612

Нормативная трудоемкость чел.час.

757,3

Составлена в уровне базовых цен на 01.01.2000г. / текущих цен на 4 квартал 2016г. (Распоряжение 2832р от 30.12.2016(Раздел 2, 4 п. 10.14.12 «Системы охранного телевидения» "раздел 5 оборудование)

СНБ ОЕРЖ-2001 (Ред.2011г.) Дополнение 5 в ценах 2001/01 ХІ-а Дальневосточный территориальный район ОАО "РЖД"

ССЦ ОЕРЖ-2001 (Ред. 2011 г.) Дополнение 5 Базовые в ценах 2001/01 XI-а Дальневосточный территориальный район ОАО "РЖД" (Приморский край)

№	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Коли- чество единиц	Цена на ед.изм., руб.	Поправоч- ные коэффици- енты	Стоимость в ценах 2000г.	Коэффици- енты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	Справочно - 3ТР, 3ТМ, всего челчас
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Разде.	л 1. Монтажные работы		•		•					
1	ОЕРЖм 10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения фиксированные	1 шт.	15	42.74			10.14.12		40.05
		(DVZ-NTB011-20 Вариофокальная купольная (2.8-12мм) IP видеокамера Hisilicon )								40.05
		311	руб.		37.97	1	570	12.42	7 074	
		ЭМ			3.60	1	54	5.28	285	
		MP			1.17	1	18	3.81	67	
		НР от ФОТ	%			80=80%	456	80*(0.85*0.9 4)=64%	4 527	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54	308	60*0.8*0.9=4	3 042	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	1			%		3%		
		Всего по позиции					1 406		14 995	
2	ОЕРЖм 10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации (DVZ- 9016H4-Q видео:16CH*5MП/24CH*3MП ви- деорегистратор)	1 уст- ройст- во	1	109.60			10.14.12		8 0 8
		ЗП	руб.		94.32	1	94	12.42	1 171	

		MP			15.28	1	15	3.81	58	
		НР от ФОТ	%			92=92%	86	92*(0.85*0.9 4)=74%	867	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59 %	55	65*0.8*0.9=4 7%	550	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	31						·	
		Всего по позиции					250		2 646	
3	ОЕРЖм 10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (Настройка видеорегистратора)	1 сете- вой эле- мент	1	392.29			10.14.12		20 0 20
		311	руб.		384.60	1	385	12.42	4 777	
		MP			7.69	1	8	3.81	29	
		НР от ФОТ	%			80=80%	308	80*(0.85*0.9 4)=64%	3 057	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54	208	60*0.8*0.9=4 3%	2 054	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	81			70		370		
		Всего по позиции					909		9 917	
4	ОЕРЖм 10-08-003-06	Устройство оптико-(фото)электрическое, блок питания и контроля (Моллюск 12/3 ВР 12В, ЗА. Блок питания для видеокамер специализированный 12В\20А)	1 шт.	8	86.53			10.14.12		46.08 0 46.08
			+ +							
		311	руб.		77.53	1	620	12.42	7 703	
		311 3M	руб.		77.53 0.36	1	620	12.42 5.28	7 703	
			руб.			-				
		ЭМ	руб.		0.36	1 1 80=80%	3	5.28 3.81 80*(0.85*0.9 4)=64%	15	
		ЭМ MP HP от ФОТ СП от ФОТ			0.36	1	3 69	5.28 3.81 80*(0.85*0.9	15 263	
	10.14.12	ЭМ MP HP от ФОТ	%		0.36	1 1 80=80% 60*0.9=54	3 69 496	5.28 3.81 80*(0.85*0.9 4)=64% 60*0.8*0.9=4	15 263 4 930	
	10.14.12	ЭМ  МР  НР от ФОТ  СП от ФОТ  Системы охранного телевидения	%		0.36	1 1 80=80% 60*0.9=54	3 69 496	5.28 3.81 80*(0.85*0.9 4)=64% 60*0.8*0.9=4	15 263 4 930	
5	10.14.12 ОЕРЖм 10-10-001-01	ЭМ  MP  HP от ФОТ  СП от ФОТ  Системы охранного телевидения  ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 MP=3.8	%	1	0.36	1 1 80=80% 60*0.9=54	3 69 496 335	5.28 3.81 80*(0.85*0.9 4)=64% 60*0.8*0.9=4	15 263 4 930 3 312	2.67 0 2.67
5		ЭМ  МР  НР от ФОТ  СП от ФОТ  Системы охранного телевидения  ОТ=12.42 ЭМ=5.28 ОТМ=12.42 МР=3.8  Всего по позиции  Камеры видеонаблюдения фиксированные (DVZ-5ND016-N4 Вариофокальная уличная	% %	1	0.36 8.64	1 1 80=80% 60*0.9=54	3 69 496 335	5.28 3.81 80*(0.85*0.9 4)=64% 60*0.8*0.9=4 3%	15 263 4 930 3 312	0

		MP	]		1.17	1	1	3.81	4				
		НР от ФОТ	%			80=80%	30	80*(0.85*0.9 4)=64%	302				
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54 %	21	60*0.8*0.9=4 3%	203				
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	31			•			•				
		Всего по позиции					94		1 000				
6	ОЕРЖм 10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (Жесткий диск SATA-3 4Tb Seagate 7200 SV35 [ST2000VX000] Cache 64MB)	1 шт.	6	34.90			10.14.12		13.74 0.54 14.28			
		311	руб.		25.40	1	152	12.42	1 893				
		ЭМ			8.99	1	54	5.28	285				
		в т.ч. ЗПМ			1.18	1	7	12.42	88				
		MP			0.51	1	3	3.81	12				
		НР от ФОТ	%			80=80%	127	80*(0.85*0.9 4)=64%	1 268				
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54 %	86	60*0.8*0.9=4 3%	852				
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭM=5.28 OTM=12.42 MP=3.81											
		Всего по позиции					422		4 310				
7	ОЕРЖм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штеп- сельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. (DC-штекер с разъемом)	1 разъ- ем	16	2.74			10.14.12		3.52 0 3.52			
		ЗП	руб.		2.69	1	43	12.42	535				
		MP			0.05	1	1	3.81	3				
		НР от ФОТ	%			92=92%	40	92*(0.85*0.9 4)=74%	396				
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59 %	25	65*0.8*0.9=4 7%	251				
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	31	<u> </u>				•	<u> </u>				
		Всего по позиции					109		1 185				
8	ОЕРЖм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штеп- сельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. (Комплект PPoE-Light пассивный для коммутации IP камер)	1 разъ-	16	2.74			10.14.12		3.52 0 3.52			
		ЗП	руб.		2.69	1	43	12.42	535				

		MP	]		0.05	1	1	3.81	3	!
		НР от ФОТ	%			92=92%	40	92*(0.85*0.9 4)=74%	396	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59 %	25	65*0.8*0.9=4 7%	251	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	31							
		Всего по позиции					109		1 185	
9	ОЕРЖм 10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой (Коробка распредилительная 100х100х50)	1 ко- робка	20	80.39			10.14.12		40 6.8 46.8
		ЗП	руб.		25.02	1	500	12.42	6 215	
		ЭМ			42.07	1	841	5.28	4 443	
		в т.ч. ЗПМ			5.13	1	103	12.42	1 274	
		MP			13.30	1	266	3.81	1 013	
		НР от ФОТ	%			100=100%	603	100*(0.85*0. 94)=80%	5 991	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59 %	356	65*0.8*0.9=4 7%	3 520	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	31							
		Всего по позиции					2 566		21 182	
10	ОЕРЖм 11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг (РИП-12-8/17М1-Р (РИП-12 исп.17) Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением)	1 шт.	1	12.81			10.14.12		1.03 0 1.03
		3П	руб.		11.57	1	12	12.42	144	
		ЭМ			1.01	1	1	5.28	5	
		MP			0.23	1	0	3.81	1	
		НР от ФОТ	%			92=92%	11	92*(0.85*0.9 4)=74%	107	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59 %	7	65*0.8*0.9=4 7%	68	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	31							
		Всего по позиции					31		325	
11	ОЕРЖм 10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки ( WI-FI точка доступа Nano-Beam M5-16db=10шт., WI-FI точка доступа Rocket-	1 шт.	13	22.62			10.14.12		26 0

		M5 Ubiquiti=Зшт.)								
		3П	руб.		22.18	1	288	12.42	3 581	
		MP			0.44	1	6	3.81	22	
		НР от ФОТ	%			80=80%	230	80*(0.85*0.9 4)=64%	2 292	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54	156	60*0.8*0.9=4 3%	1 540	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	81			<u>'</u>				
		Всего по позиции					680		7 431	
12	ОЕРЖм 11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули,	1 шт.	10	12.81			10.14.12		10.3
		ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг (Коммутатор SP- SG05 неуправляемый, настольный, настен- ный, 10/100/1000 Мбит/сек, 5 port.)								0 10.3
		ЗП	руб.		11.57	1	116	12.42	1 437	
		ЭМ			1.01	1	10	5.28	53	
		MP			0.23	1	2	3.81	9	
		НР от ФОТ	%			92=92%	107	92*(0.85*0.9 4)=74%	1 063	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59 %	68	65*0.8*0.9=4 7%	675	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	81			<u> </u>				
		Всего по позиции					303		3 237	
13	ОЕРЖм 10-03-014-02	Электрическая проверка и настройка коммутатора всех назначений, кроме междугородного (Насройка коммутатора)	1 рабо- чее место	10	338.29			10.14.12		230 0 230
		311	руб.		331.66	1	3 317	12.42	41 192	
		MP			6.63	1	66	3.81	253	
		НР от ФОТ	%			80=80%	2 654	80*(0.85*0.9 4)=64%	26 363	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54 %	1 791	60*0.8*0.9=4 3%	17 713	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	31							
		Всего по позиции					7 828		85 521	

14	ОЕРЖм 11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штеп- сельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. (Разъем RG45)	1 разъ- ем	200	2.74			10.14.12		44 0 44
		3П	руб.		2.69	1	538	12.42	6 682	
		MP			0.05	1	10	3.81	38	
		НР от ФОТ	%			92=92%	495	92*(0.85*0.9 4)=74%	4 945	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59 %	317	65*0.8*0.9=4 7%	3 141	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	1			70		770		
		Всего по позиции					1 360		14 502	
15	ОЕРЖм 10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.Программное обеспечение распознования номерных знаков))	1 шт.	1	627.67			10.14.12		32 0 32
		ЗП	руб.		615.36	1	615	12.42	7 643	
		MP			12.31	1	12	3.81	47	
		НР от ФОТ	%			80=80%	492	80*(0.85*0.9 4)=64%	4 892	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54 %	332	60*0.8*0.9=4 3%	3 286	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	1			70		570		
		Всего по позиции					1 451		15 868	
16	ОЕРЖм 10-04-077-05	Стойка приемо-передающая (Антена сектор- ная 120C ubiquiti 19db)	1 шт.	3	487.10			10.14.12		75.3 3.75 79.05
		ЗП	руб.		314.00	1	942	12.42	11 700	
		ЭМ			124.90	1	375	5.28	1 978	
		в т.ч. ЗПМ			16.35	1	49	12.42	609	
		MP			48.20	1	145	3.81	551	
		НР от ФОТ	%			92=92%	912	92*(0.85*0.9 4)=74%	9 109	
		СП от ФОТ	%			65*0.9=59 %	585	65*0.8*0.9=4 7%	5 785	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	1							
		Всего по позиции					2 959		29 123	

17	ОЕРЖм 10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг (Распределительный шкаф 19" LINKBASIC, настенный, 6U, черный, стеклянная))	1 шт.	1	192.14			10.14.12		8.94 0.36 9.3
		ЗП	руб.		99.14	1	99	12.42	1 231	
		ЭМ			38.48	1	38	5.28	203	
		в т.ч. ЗПМ			4.71	1	5	12.42	58	
		MP			54.52	1	55	3.81	208	
		НР от ФОТ	%			80=80%	83	80*(0.85*0.9 4)=64%	825	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54 %	56	60*0.8*0.9=4	554	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	31			/0		370	I	
		Всего по позиции					331		3 021	
18	ОЕРЖм 10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг (Сервер системы ви- деонаблюдения)	1 шт.	1	192.14			10.14.12		8.94 0.36 9.3
		ЗП	руб.		99.14	1	99	12.42	1 231	
		ЭМ			38.48	1	38	5.28	203	
		в т.ч. ЗПМ			4.71	1	5	12.42	58	
		MP			54.52	1	55	3.81	208	
		НР от ФОТ	%			80=80%	83	80*(0.85*0.9 4)=64%	825	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54 %	56	60*0.8*0.9=4 3%	554	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	31			70		370		
		Всего по позиции					331		3 021	
19	ОЕРЖм 10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (Настройка сервера видеонаблюдения)	1 шт.	1	627.67			10.14.12		32 0 32
		3П	руб.		615.36	1	615	12.42	7 643	
		MP			12.31	1	12	3.81	47	
		НР от ФОТ	%			80=80%	492	80*(0.85*0.9 4)=64%	4 892	
		СП от ФОТ	%			60*0.9=54 %	332	60*0.8*0.9=4 3%	3 286	

	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	31							
		Всего по позиции					1 451		15 868	
20	ОЕРЖм 10-07-068-01	Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог, масса 1 м кабеля, кг, до: 0,6Кабель витая пара FTP 4x2x0.5=915,Кабель ВВГнг 3x2,5=50м)  Количество = 9.65 = (915+50)/100	100 м кабеля или прово- да	9.65	532.66			10.14.12		99.4 0 99.4
		ЗП	руб.		130.71	1	1 261	12.42	15 666	
		MP			401.95	1	3 879	3.81	14 778	
		НР от ФОТ	%			92=92%	1 160	92*(0.85*0.9 4)=74%	11 593	
		СП от ФОТ	%			50*0.9=45 %	567	50*0.8*0.9=3	5 640	
	10.14.12	Системы охранного телевидения OT=12.42 ЭМ=5.28 OTM=12.42 MP=3.8	31		I	, ,		, 2,3		
		Всего по позиции					6 867		47 677	
Итого	по разделу					•	30 980		298 235	
В том	числе (справочно)									
Прям	ые затраты						16 389		153 628	
Оп.	лата труда рабочих						10 347		128 525	
Эко	сплуатация машин						1 418		7 489	
Оп.	лата труда машинистов						169		2 087	
Ma	териальные ресурсы						4 624		17 614	
Накл	адные расходы						8 905		88 340	
	ная прибыль						5 686		56 267	
Итого	о по разделу						30 980		298 235	
Разде	л 2. Материалы, не учтё									
21	500-9004-038*	Кабель симметричный высокочастотный парной скрутки, категории 5E (5), с медными однопроволочными жилами диаметром 0,52 мм, в полиэтиленовой изоляции, с общим экраном, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката (ПЭ полиэтилена), марки КВПЭФ, с числом пар: 4x2x0,52 ПЭ (FTP4-Cat5e)	1000 м	0.915	4 299.77		3 934	10.14.12	14 989	0 0 0

		MP			4 299.77	1	3 934	3.81	14 989	
	10.14.12	Системы охранного телевидения MP=3.81			233.77					
		Всего по позиции					3 934		14 989	
22	501-8443*	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0.05	4 715.47		236	10.14.12	899	0 0 0
		MP			4 715.47	1	236	3.81	899	
	10.14.12	Системы охранного телевидения MP=3.81			710.1.7	l .				
		Всего по позиции					236		899	
23	512-0039-001*	Коробка распаечная У-409-3 (Коробка распредилительная 100x100x50)	шт.	20	33.03		661	10.14.12	2 518	0 0 0
		MP			33.03	1	661	3.81	2 518	
	10.14.12	Системы охранного телевидения MP=3.81				L				
		Всего по позиции					661		2 518	
24	509-0148	Комплект монтажных материалов АЗУ-2 (монтажный комплект)	100 шт.	0.16	924.11		148	10.14.12	564	0 0 0
		MP			924.11	1	148	3.81	564	
	10.14.12	Системы охранного телевидения MP=3.81			l l					
		Всего по позиции					148		564	
Итог	о по разделу	•				•	4 979		18 970	
Разде	ел 3. Оборудование и	комплектующие			<u> </u>				1	
25	прайс-лист	DVZ-NTB011-20 Вариофокальная купольная (2.8-12мм) IP видеокамера Hisilicon. Запись 1920х1080 (25 кадров в секунду) (2 Mega Pixel).Сжатие видео: H.264. Поддержка P2P и мобильной функции наблюдения. ONVIF 2.1. Поддержка Hikvision, Dahua и других NVR. Подсветка ?5х36рсs 30М	шт	15	4 448.85		66 733	10.14.12.	260 926	0 0 0
		$OEE = 4\ 448.85 = 17395.00/3.91$				. 1				
		ОБ			4 448.85	1	66 733	3.91	260 926	

	10.14.12.	Системы охранного телевидения OБ=3.91								
		Всего по позиции					66 733		260 926	
26	прайс-лист	Видеорегистратор DVZ-9016H4-Q видео:16CH*5МП/24CH*3МП формат сжатия:H.265(совместимость:H.264) NVR со скоростью 25к/с на канал. Видеовыход HDMI, VGA.Архив -4 HDD до 4Тб. Cloud technology (P2P). Поддержка 3G и WiFI.Удобный поиск, простая настройка IP-камер. Русскоязычное ПО General CMS	шт	1	17 809.30		17 809	10.14.12.	69 633	0 0 0
				, ,				T		
		ОБ			17 809.30	1	17 809	3.91	69 633	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения OБ=3.91								
		Всего по позиции					17 809		69 633	
27	прайс-лист	"Моллюск 12/3 ВР 12В, ЗА. Источник питания для в/камер. Габарит 65х34х27 мм. Сетевой шнур с вилкой, разъем для в/камеры. Длина проводов 2х0,6м Цвет корпуса белый, индикация работы."  ОББ = 2 124.53 = 8306.91/3.91	шт	8	2 124.53		16 996	10.14.12.	66 454	0 0 0
		ОБ		1	2	1	16,006	3.91	66 151	
		ОВ			124.53	1	16 996	3.91	66 454	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения OБ=3.91						1		
		Всего по позиции					16 996		66454,03	
28	прайс-лист	DVZ-5ND016-N4 Вариофокальная уличная (2.8-12мм) IP видеокамера 4МП, "1/3" Sony CMOS,Low Lux (2592*1520) .Сжатие видео: H.265. Поддержка P2P и мобильной функции наблюдения.Протоколы ONVIF 2.1 и NETIP. Поддержка Hikvision, Dahua и других NVR. Подсветка 30М  OBS = 2 871.61 = 11228.00/3.91	шт	1	2 871.61		2 872	10.14.12.	11 230	0 0 0
			T	<del>                                     </del>				25:		
		ОБ			2 871.61	1	2 872	3.91	11 230	
	10.14.12.	Системы охранного телевидения OБ=3.91	•	1			1	<u>'</u>		
		Всего по позиции					2 872		11 230	

29	прайс-лист	<b>DC</b> -штекер с разьемом	ШТ	16	8.16		131	10.14.12.	512	0 0 0		
		OEE = 8.16 = 31.91/3.91										
		ОБ			8.16	1	131	3.91	512			
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91	1		1							
		Всего по позиции					131		512			
30	прайс-лист	Жесткий диск HDD для систем видеонаблюдения Формат: 3.5""Емкость: 4 ТбБуфер: 128 МбИнтерфейс: SATA 6Gb/sПропускная способность: 6 Гбит/сек"  ОББ = 5 447.88 = 21301.20/3.91	ШТ	6	5 447.88		32 687	10.14.12.	127 806	0 0		
		ОБ			5 447.88	1	32 687	3.91	127 806			
	10.14.12.	Системы охранного телевидения OБ=3.91										
		Всего по позиции					32 687		127 806			
31	прайс-лист	Комплект PPoE-Light пассивный для комму- тации IP камер	ШТ	16	214.34		3 429	10.14.12.	13 407	0 0		
		OEE = 214.34 = 838.08/3.91										
		ОБ			214.34	1	3 429	3.91	13 407			
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91										
		Всего по позиции					3 429		13 407			
32	прайс-лист	РИП-12-8/17М1-Р (РИП-12 исп.17) Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 8 А (2 мин-10 А), , емкость 17 Ач (без аккумулятора). Металлический корпус. Соответствие "Техрегламенту пожарной безопасности". Возможность подключения "Бокс-12 исп.01"  ОББ = 2 685.42 = 10500.00/3.91	шт	1	685.42		2 685	10.14.12.	10 498	0 0 0		
		ОБ			2 685.42	1	2 685	3.91	10 498			
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91	1	ı	003.42			L	1	<u> </u>		
		Всего по позиции					2 685		10 498			

33	прайс-лист	"NBE-M5-19 - точка доступа от Ubiquiti серии AirMax, работающее на частоте 5 ГГц с коэффициентом усиления антенны 19 dbi. NanoBeam с поддержкой стандарта 802.11 а/n, выходной мощностью передатчика 26 dbm, выдерживает низкие температуры; от 40 до 70° С.  NBE-M5-19 используется для соединений «точка-точка», а также подключения в качестве клиента."  ОББ = 3 874.54 = 15149.46/3.91	ШТ	10	3 874.54		38 745	10.14.12.	151 493	0 0 0	
		ОБ			3	1	38 745	3.91	151 493		
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91	<u> </u>		874.54						
		Всего по позиции					38 745		151 493		
34	прайс-лист	R5-AC-Lite - беспроводная точка доступа, работающая на частоте 5150 - 5875 MHz с поддержкой стандарта 802.11 а/с. Устройство может работать в диапазоне температур от - 40 до 80° С, полностью защищено от попадания влаги, выдерживает любые погодные условия. 128 MB DDR2 SDRAM оперативной памяти и 16 MB NOR FLASH памяти. Радиомодуль имеет выходную мощность 27 dbm. Питание реализовано по технологии РОЕ. R5-AC-Lite используется для создания базовых станций, мостов.  ОББ = 4716.53 = 18441.64/3.91	шт	3	716.53		14 150	10.14.12.	55 327	0 0 0	
		ОБ			4 716.53	1	14 150	3.91	55 327		
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91	•	•		•		<u> </u>			
		Всего по позиции					14 150		55 327		
35	прайс-лист	Сервер системы видеонаблюдения	шт	1	19 299.49		19 299	10.14.12.	75 459	0 0 0	
		$OEE = 19\ 299.49 = 75461.00/3.91$									
		ОБ			19 299.49	1	19 299	3.91	75 459		
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91									
		Всего по позиции					19 299		75 459		

36	прайс-лист	Коммутатор SP-SG05 неуправляемый, на- стольный, настенный, 10/100/1000 Мбит/сек, 5 port	шт	10	1 092.62		10 926	10.14.12.	42 721	0 0 0	
		$OEE = 1 \ 092.62 = 4272.13/3.91$	1				•				
		ОБ			1 092.62	1	10 926	3.91	42 721		
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91									
		Всего по позиции					10 926		42 721,02		
37	прайс-лист	Разъем RJ-45 (8Р8С) под витую пару, категория 5, универсальный	шт	200	8.56		1 712	10.14.12.	6 694	0 0 0	
		OEE = 8.56 = 33.47/3.91									
		ОБ			8.56	1	1 712	3.91	6 694		
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91	1				<u> </u>				
		Всего по позиции					1 712		6 694		
38	прайс-лист	Номерок — программа для установки на компьютер, предназначена для распознавания автомобильных номерных знаков в потоке  ОББ = 16 624.04 = 65000.00/3.91	шт	1	16 624.04		16 624	10.14.12.	65 000	0 0 0	
		ОБ			16	1	16 624	3.91	65 000		
		OB			624.04	1	10 024	3.71	03 000		
	10.14.12.	Системы охранного телевидения ОБ=3.91									
		Всего по позиции					16 624		65 000		
39	прайс-лист	"Ubiquiti AirMax Sector Antenna AM-5G19 - секторная антенна двойной поляризации, работающая в диапазоне частот 2400-2483 МНz с коэффициентом усиления антенны 15dbi. Антенна интегрируется с точкой доступа Rocket M5. Используя частоту 5 ГГц, такая система может обеспечивать трафиком десятки пользователей на расстоянии нескольких километров. "  ОББ = 6 553.75 = 25625.17/3.91	ШТ	3	6 553.75		19 661	10.14.12.	76 875	0 0 0	
		Obb = 0 353./5 = 25023.1//3.91		1 1	6	1	19 661	3.91	76 875		
		OB			6 553.75	Ī	19 001	3.91	/0 8/3		

	10.14.12.	Системы охранного телевидения OБ=3.91									
		Всего по позиции					19 661		76 875		
40	прайс-лист	Распределительный шкаф 19" LINKBASIC, настенный, 6U, черный, стеклянная дверь	ШТ	1	394.03		4 394	10.14.12.	17 181	0 0 0	
		$OEE = 4\ 394.03 = 17180.64/3.91$	1					<u> </u>			
		ОБ			4 394.03	1	4 394	3.91	17 181		
	10.14.12.	Системы охранного телевидения OБ=3.91									
		Всего по позиции					4 394		17 181		
Итог	о по разделу	-					268 853	1	1 051 216,05		
								<u>I</u>	1		
Итог	о по всем разделам						304 812		1 368 421,05		
В том	и числе (справочно)										
Прям	лые затраты						290 221		1 223 814		
On	лата труда рабочих						10 347		128 525		
Эк	сплуатация машин						1 418		7 489		
On	лата труда машинис	стов					169		2 087		
	териальные ресурсь	5I					9 603		36 584		
	орудование								1 051 216		
	адные расходы						8 905		88 340		
Сметная прибыль						5 686		56 267			
Итого						304 812		1 368 421,05			
Итог ров (	о с учетом коэффици ЭАО «ТрансКонтейн	иента договорной цены K=0.95 (на основании решени иер» от 20.12.2011 г)	ія Совета	Директо-					1 300 000,00		
Всег	о по смете								1 300 000,00		