Генподрядчик: ТОО "Азия-спецтехника"
Подрядчик: ТОО "Арал Сервис"
Договор: 151 от 6.06.2011г
Объект: "Капитальное строительство общежития на 24 места с очистными сооружениями НПС-3 Кульсаринского нефтепроводного управления Западного филиала АО "КазТрансОйл"

АКТ
приемки выполненных работ за октябрь 2011 года

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Шифр единичной расценки	Ед.изм. Конструктивного элемента или	Цена за единицу по смете (в тенге)	Кол. работ по смете	Общая стоимость по смете (в тенге)
Смета 1-6. Общежитие на 24 места. Отопление						
1	Установка радиаторов	E0118-6-2	1кВт	386,84	68,30	26 421,34
2	Радиаторы алюминиевые "CAlidOr SuPEr"	Спрайс лист фирмы "CAlidOr SuPEr", цена в тенге на 2008.	секция	1 037,44	343,00	355 841,86
3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	E0116-6-2	м	410,43	220,00	90 295,68
4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	E0116-6-3	м	516,44	160,00	82 629,97
5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	E0116-6-4	м	622,49	9,00	5 602,44
6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	E0116-6-5	м	697,67	10,00	6 976,71
7	Вентиль запорный муфтовый диам.20	Спрайс лист фирмы "DAnfOss", цена в евро на 2008.	шт	467,54	8,00	3 740,28
8	Вентиль запорный муфтовый диам.25	Спрайс лист фирмы "DAnfOss", цена в евро на 2008.	шт	679,85	4,00	2 719,42
9	Клапан терморегуляторный RTD-N диам.20	Спрайс лист фирмы "DAnfOss", цена в евро на 2008.	шт	1 587,05	46,00	73 004,11
10	Клапан терморегуляторный RLV диам.20	Спрайс лист фирмы "DAnfOss", цена в евро на 2008.	шт	1 029,44	46,00	47 354,02
11	Ручной балансировочный клапан диам.40	Спрайс лист фирмы "DAnfOss", цена в евро на 2009.	шт	66 487,29	1,00	66 487,29
12	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	E0113-16-6	м2	28,68	28,51	817,74
13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	E0113-26-6	м2	35,01	28,51	998,28
14	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	C130810-45	кг	212,00	7,50	1 590,00

15	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	С130901-55	шт	389,02	2,00	778,04
16	Кран шаровый латунный диам.40	Спрайс лист фирмы "BugATTi", цена в евро на 2008.	шт	1 718,94	2,00	3 437,89
17	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	Е0126-3-1	м	120,42	8,00	963,33
18	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	Е0126-3-5	м	125,98	11,00	1 385,74
19	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	Е0126-3-7	м	130,38	3,00	391,13
20	Трубчатая изоляция K-Flex EC 13x30	Спрайс лист Группы Компаний "Мамыр", цена в тенге на 2009г.,	м	183,81	8,00	1 470,46
21	Трубчатая изоляция K-Flex EC 13x35	Спрайс лист Группы Компаний "Мамыр", цена в тенге на 2009г.,	м	213,11	11,00	2 344,21
22	Трубчатая изоляция K-Flex EC 13x48	Спрайс лист Группы Компаний "Мамыр", цена в тенге на 2009г.,	м	281,84	3,00	845,52
23	Установка манометров	Е0118-22-3	комплект	1 092,28	2,00	2 184,55
24	Установка термометров в оправе прямых или угловых	Е0118-22-4	комплект	139,92	2,00	279,84
25	Термометры прямые в оправе	С131205-4	шт	373,12	2,00	746,24
26	Кран шаровый диам.65мм	Спрайс лист фирмы "NAVAL", цена в евро на 2008.	шт	8 449,95	4,00	33 799,79
27	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	С130901-55	шт	389,02	4,00	1 556,08
28	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	С130904-57	шт	347,68	14,00	4 867,52
29	Кран шаровый диам.25мм	Спрайс лист фирмы "NAVAL", цена в евро на 2008.	шт	3 538,68	12,00	42 464,19
30	Кран шаровый Standart"M"-"M", диам.20мм	Спрайс лист фирмы "BugATTi", цена в евро на 2008.	шт	2 970,35	2,00	5 940,70
31	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	Е0118-16-3	1шт	17 708,72	2,00	35 417,44
32	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	Е0116-10-3	м	1 191,47	22,00	26 212,44

33	Прокладка распределительного коллектора из стальных электросварных труб диам. 100 мм	Е0116-10-5	м	358,17	1,40	501,43
34	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 мм	С130806-82	м	1 144,80	1,40	1 602,72
35	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	28,61	5,20	148,77
36	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной 3 мм, за два раза	Е0113-31-1	м2	339,24	10,40	3 528,10
37	Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 МПа	Ц0112-698-2	шт	940,59	4,00	3 762,36
38	Сталь угловая 63х63 мм /ГОСТ 8509-86/	С11041-86	т	48 230,00	0,08	3 617,25
39	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 25 мм	С131103-14	м	1 495,31	3,00	4 485,92
40	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	Е0118-13-1	1насос	3 417,09	1,00	3 417,09
41	Насосы консольные одноступенчатые, тип К 8/18, подача 8 м3/ч, напор 18 м, двигатель мощностью 1,5 кВт, 3000 об/мин	С131002-1	шт	21 185,16	1,00	21 185,16
42	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	Е0126-3-11	м	101,06	22,00	2 223,33
43	Трубчатая изоляция K-Flex EC 13х76	Спрайс лист Группы Компаний "Мамыр", цена в тенге на 2009г.,	м	476,86	22,00	10 490,88
44	Установка теплосчетчиков диам. до 50 мм	Е0116-26-2	1счетчик	405,31	1,00	405,31
45	Счетчики топливные	С131401-19применит	шт	65 190,00	2,00	130 380,00
46	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	С130901-55	шт	389,02	3,00	1 167,06
47	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	С130901-56	шт	463,22	2,00	926,44
48	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	С130901-56	шт	463,22	3,00	1 389,66
49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	С130901-57	шт	518,34	3,00	1 555,02
50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	С130901-60	шт	1 229,60	5,00	6 148,00
51	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 20/25 мм	Е0118-21-1	1фильтр	5 360,44	2,00	10 720,88
52	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	Е0118-21-4	1фильтр	7 566,39	1,00	7 566,39
53	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	Е0116-6-2	м	410,41	10,00	4 104,11
54	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	Е0116-6-3	м	516,43	18,00	9 295,82
55	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	Е0116-6-4	м	622,44	22,00	13 693,67
56	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	Е0116-6-6	м	894,54	10,00	8 945,45

57	Изоляция трубчатая диаметром 28 мм	Е0126-3-2прим	м	140,87	10,00	1 408,74
58	Изоляция трубчатая диаметром 35 мм	Е0126-3-5прим	м	125,99	18,00	2 267,76
59	Изоляция трубчатая диаметром 45 мм	Е0126-3-7прим	м	130,30	22,00	2 866,52
60	Изоляция трубчатая диаметром 60 мм	Е0126-3-9прим	м	157,36	10,00	1 573,57
61	Трубчатая изоляция K-Flex EC 13x28	Спрайс лист Группы Компаний "Мамыр", цена в тенге на 2009г.,	м	183,81	10,00	1 838,07
62	Трубчатая изоляция K-Flex EC 13x35	Спрайс лист Группы Компаний "Мамыр", цена в тенге на 2009г.,	м	213,11	18,00	3 835,98
63	Трубчатая изоляция K-Flex EC 13x42	Спрайс лист Группы Компаний "Мамыр", цена в тенге на 2009г.,	м	246,14	22,00	5 415,13
64	Трубчатая изоляция K-Flex EC 13x60	Спрайс лист Группы Компаний "Мамыр", цена в тенге на 2009г.,	м	371,34	10,00	3 713,45
65	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	Е0113-16-6	м2	28,67	8,00	229,36
66	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной 3 мм, за два раза	Е0113-31-1	м2	339,19	16,00	5 427,03
	ИТОГО:					1 209 401
	Смета 1-7. Общежитие на 24 места. Силовое электрооборудование					
1	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм ШУЭ1	Ц0108-573-4	шт	820,76	1,00	820,76
2	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм ШР, ЩС	Ц0108-572-7	шт	4 356,60	2,00	8 713,20
3	Прибор измерения и защиты, до 6 подключаемых концов УЗО	Ц0108-80-2	шт	389,55	4,00	1 558,20
4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм ШУЭ2	Ц0108-572-3	шт	1 710,10	1,00	1 710,10
5	Прибор измерения и защиты, до 6 подключаемых концов ТТ	Ц0108-80-2	шт	389,66	3,00	1 168,97
6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 1300x850 мм ЩОС	Ц0108-572-9	шт	2 854,05	1,00	2 854,05
7	Прибор измерения и защиты, до 6 подключаемых концов УЗО	Ц0108-80-2	шт	389,50	7,00	2 726,53
8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм ШОВ	Ц0108-572-3	шт	1 710,10	1,00	1 710,10
9	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм ЩДу	Ц0108-573-5	шт	1 085,44	1,00	1 085,44
10	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм ЩВ1	Ц0108-572-4	шт	3 549,94	1,00	3 549,94

11	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм ЩВ2	Ц0108-572-8	шт	1 597,10	1,00	1 597,10
12	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	Ц0108-524-4	шт	1 304,47	3,00	3 913,41
13	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 25 кг	Ц0108-599-7	шт	2 432,38	1,00	2 432,38
14	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	Ц0108-530-4	шт	1 222,07	2,00	2 444,15
15	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	Ц0108-526-1	шт	762,35	2,00	1 524,70
16	Ящик с понижающим трансформатором	Ц0108-603-1	шт	451,35	2,00	902,70
17	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	Ц0108-525-1	шт	927,29	2,00	1 854,58
18	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	Ц0108-545-1	шт	1 378,80	8,00	11 030,36
19	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20	Ц0108-545-2	шт	2 240,20	2,00	4 480,41
20	Прибор измерения и защиты, до 12 подключаемых концов РОС-301	Ц0108-80-3	шт	649,78	2,00	1 299,56
21	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	Ц0108-532-4	шт	760,22	14,00	10 643,04
22	Розетки штепсельные трехполюсные	Ц0108-591-11	шт	243,34	6,00	1 460,04
23	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	Ц0108-591-8	шт	126,96	18,00	2 285,36
24	Блоки с тремя выключателями и одной штепсельной розеткой утопленного типа при скрытой проводке	Ц0108-591-12	шт	208,50	1,00	208,50
25	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	Ц0108-591-2	шт	95,72	5,00	478,59
26	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	Ц0108-591-3	шт	258,43	1,00	258,43
27	Коробка распределительная настенная	Ц0110-898-12	коробка	1 334,48	9,00	12 010,33
28	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ1	Сцена "SAiMAn" в тенге 2009г	шт	13 239,00	1,00	13 239,00
29	Шкаф силовой распределительный ШР	Сцена "SiEMEns" в тенге 2009г	шт	398 256,00	1,00	398 256,00
30	Щит силовой распределительный ЩС	Сцена "SiEMEns" в тенге 2009г	шт	129 004,00	1,00	129 004,00
31	Шкаф учета электроэнергии ШУЭ2	Сцена "SAiMAn" в тенге 2009г	шт	13 239,00	1,00	13 239,00

32	Шкаф силовой распределительный ЩОС	Сцена "SiEMEns" в тенге 2009г	шт	322 197,00	1,00	322 197,00
33	Шкаф управления отключением вентиляции при пожаре ШОВ	Сцена "SiEMEns" в тенге 2009г	шт	69 940,00	1,00	69 940,00
34	Щит управления дымоудаления ЩДу	Сцена "SiEMEns" в тенге 2009г	шт	54 676,00	1,00	54 676,00
35	Щит силовой распределительный ЩВ1	Сцена "SiEMEns" в тенге 2009г	шт	97 807,00	1,00	97 807,00
36	Щит силовой распределительный ЩВ2	Сцена "SiEMEns" в тенге 2009г	шт	109 594,00	1,00	109 594,00
37	Ящик с одним автоматическим выключателем на два фидера, количество управляемых фидеров 2, типа РУС М 5115-3074, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле 7,0-10,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 12,5 А	75-6-36	шт	56 088,00	2,00	112 176,00
38	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5411-1874 УХЛ 4, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,38-0,65 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А	75-6-1	шт	39 197,00	1,00	39 197,00
39	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474-У3.1	Сцена "ДЗНВА" в рос.р 2009г	шт	44 613,00	1,00	44 613,00
40	Пускатель ПМЛ-212002 14А	Сцена завода рос. р 2007г	шт	2 523,89	1,00	2 523,89
41	Пускатель ПМЛ-122002 6А	Сцена завода рос. р 2007г	шт	2 223,52	1,00	2 223,52
42	Выключатель автоматический АП-50Б-2МТ	Сцена завода	шт	910,51	1,00	910,51
43	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	С151803-192	шт	5 003,20	2,00	10 006,40
44	Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты 1Р30, 1Р56, 1Р67, ГОСТ 14254-80/, тип ПВ3-16 М3 30, пластмасса	С151801-49	шт	443,08	2,00	886,16
45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	С151803-45	шт	1 759,60	8,00	14 076,80
46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У615АУ2	С151803-46	шт	3 710,00	2,00	7 420,00
47	Датчик-реле уровня РОС-301	Сцена завода 2007г	шт	11 443,78	1,00	11 443,78
48	Пост кнопочный ПКЕ-222-3У3	Сцена завода 2009г	шт	389,34	2,00	778,69
49	Пост кнопочный ПКЕ-222-2У3	Сцена завода 2009г	шт	306,45	4,00	1 225,81
50	Пост кнопочный ПКЕ-222-31У3	Сцена завода 2009г	шт	389,34	8,00	3 114,74
51	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУ3-01-10/220	С151801-146	шт	206,70	2,00	413,40

52	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 УЗ	С151801-144	шт	111,30	4,00	445,20
53	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	С151801-147	шт	69,96	18,00	1 259,28
54	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	С151801-12	шт	165,36	5,00	826,80
55	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	С151801-18	шт	227,90	1,00	227,90
56	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	С151801-132	1000шт	17 278,00	0,01	155,50
57	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	Ц0108-148-3	м	81,74	50,00	4 086,83
58	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	Ц0108-148-2	м	70,09	40,00	2 803,70
59	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	Ц0108-148-1	м	49,70	1 430,00	71 076,18
60	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг контрольные	Ц0108-148-1	м	49,70	535,00	26 591,16
61	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	Ц0108-158-16	шт	565,46	4,00	2 261,83
62	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	Ц0108-158-15	шт	481,03	27,00	12 987,76
63	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	Ц0108-410-2	м	67,62	26,00	1 758,12
64	Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 40 мм	Ц0108-407-12	м	167,80	12,00	2 013,58
65	Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 25 мм	Ц0108-407-11	м	152,59	92,00	14 038,00
66	Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 100 мм	Ц0108-407-15	м	330,30	5,00	1 651,48
67	Кабельные каналы 100х80, 60х60	Ц0108-409-3прим	м	272,08	260,00	70 741,22
68	Кабельные каналы 25х30	Ц0108-409-2прим	м	224,42	160,00	35 906,44
69	Труба гофрированная д25мм	Ц0108-411-1прим	м	170,91	60,00	10 254,44
70	Кабель силовой ВВГнг-0,66-5х50мм2	Сцена завода 2009г	м	1 489,77	40,00	59 590,90
71	Кабель силовой ВВГнг-0,66-5х35мм2	Сцена завода 2009г	м	1 090,07	10,00	10 900,67
72	Кабель силовой ВВГнг-0,66-5х25мм2	Сцена завода 2009г	м	782,88	30,00	23 486,45
73	Кабель силовой ВВГнг-0,66-5х16мм2	Сцена завода 2009г	м	482,11	10,00	4 821,10
74	Кабель силовой ВВГнг-0,66-5х10мм2	Сцена завода 2009г	м	322,55	45,00	14 514,78
75	Кабель силовой ВВГнг-0,66-5х6мм2	Сцена завода 2009г	м	200,76	135,00	27 102,95
76	Кабель силовой ВВГнг-0,66-5х4мм2	Сцена завода 2009г	м	141,18	65,00	9 176,78
77	Кабель силовой ВВГнг-0,66-5х2,5мм2	Сцена завода 2009г	м	88,82	330,00	29 310,62
78	Кабель силовой ВВГнг-0,66-3х6мм2	Сцена завода 2009г	м	118,98	65,00	7 733,94
79	Кабель силовой ВВГнг-0,66-3х4мм2	Сцена завода 2009г	м	94,13	85,00	8 001,11
80	Кабель силовой ВВГнг-0,66-3х2,5мм2	Сцена завода 2009г	м	60,09	705,00	42 362,43

81	Кабель контрольный КВВГнг-14х2,5мм2	Сцена завода 2009г	м	329,41	65,00	21 411,84
82	Кабель контрольный КВВГнг-10х1,5мм2	Сцена завода 2009г	м	163,23	25,00	4 080,75
83	Кабель контрольный КВВГнг-7х2,5мм2	Сцена завода 2009г	м	156,19	100,00	15 618,85
84	Кабель контрольный КВВГнг-7х1,5мм2	Сцена завода 2009г	м	118,15	5,00	590,74
85	Кабель контрольный КВВГнг-4х1,5мм2	Сцена завода 2009г	м	49,88	340,00	16 960,85
86	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/от4,5-3-МУХ до 70-10-13-М УХЛ3	С151803-201прим	шт	89,04	248,00	22 081,92
87	Наконечник 2,5-1,5-3ПУХЛ	Сцена завода	шт	6,39	972,00	6 214,29
88	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	С130804-10	10м	1 505,20	2,60	3 913,52
89	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, черные легкие 40х3 мм	С130806-10	м	351,92	12,00	4 223,04
90	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, черные легкие 25х2,8 мм	С130806-8	м	224,72	92,00	20 674,24
91	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, черные легкие 100х4 мм	С130806-15	м	1 134,20	5,00	5 671,00
92	Кабельные каналы 100х30	Сцена Электрокомплекс	м	532,78	140,00	74 588,56
93	Кабельные каналы 60х60	Сцена Электрокомплекс	м	204,23	120,00	24 507,68
94	Кабельные каналы 25х30	Сцена Электрокомплекс	м	63,93	160,00	10 229,29
95	Трубы полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 25 мм	С130804-29	1000м	91 372,00	0,06	5 482,32
96	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 25 кг	Ц0108-599-7	шт	2 432,38	4,00	9 729,53
97	Прибор измерения и защиты, до 6 подключаемых концов УЗО	Ц0108-80-2	шт	389,54	18,00	7 011,69
98	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	Ц0108-594-2	шт	560,54	145,00	81 277,62
99	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с количеством ламп в светильнике: до 4	Ц0108-594-3	шт	783,67	64,00	50 155,17
100	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	Ц0108-593-5	шт	500,32	69,00	34 521,76
101	Светильник местного освещения	Ц0108-593-10	шт	256,66	15,00	3 849,92
102	Световые настенные указатели	Ц0108-593-11	шт	414,05	11,00	4 554,50
103	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	Ц0108-148-1	м	49,70	4 410,00	219 192,10
104	Труба гофрированная д25мм	Ц0108-411-1прим	м	170,91	200,00	34 181,82
105	Кабельные каналы 60х60	Ц0108-409-3прим	м	272,08	150,00	40 812,12
106	Кабельные каналы 25х30	Ц0108-409-2прим	м	224,41	200,00	44 882,52
107	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	Ц0108-591-5	шт	98,84	94,00	9 290,90
108	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	Ц0108-591-5	шт	98,76	6,00	592,54
109	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	Ц0108-591-3	шт	258,90	27,00	6 990,28
110	Розетки штепсельные трехполюсные	Ц0108-591-11	шт	243,32	68,00	16 545,75

111	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	Ц0108-591-8	шт	126,96	18,00	2 285,36
112	Коробка распределительная настенная	Ц0110-898-12	коробка	1 334,54	170,00	226 871,80
113	Коробка ответвительная на стене	Ц0110-698-1	шт	183,80	195,00	35 841,78
114	Щиток осветительный ЩО1	Сцена "SiEMEns" в тенге 2009г	шт	113 289,51	1,00	113 289,51
115	Щиток осветительный ЩО2	Сцена "SiEMEns" в тенге 2009г	шт	86 344,54	1,00	86 344,54
116	Щиток осветительный ЩО3	Сцена "SiEMEns" в тенге 2009г	шт	227 029,69	1,00	227 029,69
117	Щиток осветительный ЩАО	Сцена "SiEMEns" в тенге 2009г	шт	58 830,31	1,00	58 830,31
118	Светильники тип ЛСП02-2Х40/Д20-01-УХЛ4	С151702-3	шт	2 459,20	40,00	98 368,00
119	Светильники тип ПВЛМ-Д-2Х40-01-УХЛ4	С151702-17	шт	3 169,40	6,00	19 016,40
120	Светильники тип ЛП031-2х36-006-4.УХЛ4	С151702-40	шт	2 427,40	71,00	172 345,40
121	Светильники тип ЛП028-2Х20-003-УХЛ4	С151702-36	шт	1 590,00	28,00	44 520,00
122	Светильники тип ЛП028-2Х40-003-УХЛ4	С151702-37	шт	3 180,00	64,00	203 520,00
123	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	С151701-14	шт	923,26	69,00	63 704,94
124	Светильник SPOT IL XF	Сцена Электрокомплекс	шт	2 290,94	3,00	6 872,81
125	Светильник SPOT IL XF 8027	Сцена Электрокомплекс	шт	3 516,32	12,00	42 195,82
126	Лампа настольная AL KTO17-D WHiTE	Сцена Электрокомплекс	шт	905,72	1,00	905,72
127	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	С151704-2	шт	489,72	11,00	5 386,92
128	Кабель Силовой ВВГнг-0,66-2х1,5мм2	Сцена завода 2009г	м	24,49	540,00	13 227,24
129	Кабель Силовой ВВГнг-0,66-3х1,5мм2	Сцена завода 2009г	м	37,83	3 200,00	121 060,24
130	Кабель Силовой ВВГнг-0,66-3х2,5мм2	Сцена завода 2009г	м	60,09	670,00	40 259,33
131	Трубы полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 25 мм	С130804-29	1000м	91 372,00	0,20	18 274,40
132	Кабельные каналы 60х60	Сцена Электрокомплекс	м	204,23	150,00	30 634,59
133	Кабельные каналы 25х30	Сцена Электрокомплекс	м	63,93	200,00	12 786,61
134	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	С151801-12	шт	165,36	94,00	15 543,84
135	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	С151801-14	шт	192,92	6,00	1 157,52
136	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	С151801-18	шт	227,90	27,00	6 153,30
137	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	С151801-145	шт	72,08	68,00	4 901,44
138	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУ3-01-10/220	С151801-146	шт	206,70	18,00	3 720,60
139	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	С151801-132	1000шт	17 278,00	0,17	2 937,26
140	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У995 У2	С151803-54	шт	403,86	195,00	78 752,70

141	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	С151706-79	шт	104,94	234,00	24 555,96
142	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	С151706-77	шт	86,92	312,00	27 119,04
143	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б230-240-100	С151706-17	шт	51,94	69,00	3 583,86
144	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	С151705-3	шт	14,84	546,00	8 102,64
145	Лампа галогенная JCDR 220V 100W	Сцена Электрокомплекс 2009г	шт	53,28	12,00	639,33
146	Лампа галогенная J117 220V 150W	Сцена Электрокомплекс 2009г	шт	42,62	3,00	127,87
147	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	Ц0108-472-6	м	61,26	334,00	20 460,12
148	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	Ц0108-472-9	м	70,56	60,00	4 233,64
149	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	С11041-83	т	49 165,32	0,42	20 698,60
150	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	С12041-6	т	91 633,56	0,04	3 390,44
151	Держатель шин заземления К188	Сцена завода рос.р 2009г	шт	86,22	167,00	14 399,47
	ИТОГО:					4 723 656
	Смета 1-8. Общежитие на 24 места. Приборы КИП и А					
1	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг	Ц0111-1-4	шт	654,26	9,00	5 888,34
2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	Ц0111-30-1	шт	115,98	9,00	1 043,82
3	Узел обвязки приборов	Ц0111-202-1	линия	509,66	9,00	4 586,90
4	Присоединение к приборам трубных проводок из водогазопроводных труб с диаметром до 25 мм	Ц0111-234-1	шт	122,14	9,00	1 099,25
5	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	Ц0111-233-1	конец	44,63	72,00	3 213,26
6	Термометр стрелочный 608001/0163-385-891-14-128-26-26-50/0	Сцена "JUMA"	шт	26 513,51	6,00	159 081,05
7	Термометр стрелочный 608001/0110-585-891-14-128-26-26-150/0	Сцена "JUMA"	шт	30 238,55	3,00	90 715,64
8	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг	Ц0111-1-4	шт	654,26	6,00	3 925,56
9	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	Ц0111-30-1	шт	116,01	6,00	696,06
10	Узел обвязки приборов	Ц0111-202-1	линия	509,74	6,00	3 058,46
11	Присоединение к приборам трубных проводок из водогазопроводных труб с диаметром до 25 мм	Ц0111-234-1	шт	122,08	6,00	732,48
12	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	Ц0111-233-1	конец	44,63	48,00	2 142,18
13	Датчик давления универсальный тип S-10	Сцена ТОО "WIKA" в тенге	шт	25 498,10	6,00	152 988,61

14	Вентили стальные муфтовые и цапковые, диаметр условного прохода 6-25 мм	Ц0112-799-1	шт	894,68	6,00	5 368,05
15	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	Ц0111-30-1	шт	115,92	6,00	695,53
16	Узел обвязки приборов	Ц0111-202-1	линия	509,66	6,00	3 057,93
17	Присоединение к приборам трубных проводок из водогазопроводных труб с диаметром до 25 мм	Ц0111-234-1	шт	122,08	12,00	1 464,96
18	Кран двухвентильный игольчатый тип 910.11	Сцена ТОО "WIKA" в тенге	шт	11 012,47	6,00	66 074,81
19	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	Ц0108-148-1	м	49,70	480,00	23 857,63
20	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	С151603-159	1000м	91 372,00	0,02	1 827,44
21	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	С151603-160	1000м	103 456,00	0,02	2 069,12
22	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	С151603-162	1000м	152 534,00	0,05	7 626,70
23	Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	С151603-47	1000м	104 728,00	0,24	25 134,72
24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	С151603-23	1000м	88 086,00	0,10	8 808,60
25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	С151603-21	1000м	79 394,00	0,05	3 969,70
26	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг	Ц0111-1-4	шт	654,26	12,00	7 851,12
27	Конструкции для исполнительных механизмов, устанавливаемых на стене, массой до 20 кг	Ц0111-1-9	шт	1 654,79	12,00	19 857,53
28	Присоединение к приборам трубных проводок из водогазопроводных труб с диаметром до 25 мм	Ц0111-234-1	шт	122,08	12,00	1 464,96
29	Присоединение к приборам трубных проводок стальных бесшовных труб наружным диаметром до 22 мм	Ц0111-234-4	шт	129,15	12,00	1 549,76
30	Присоединение к приборам трубных проводок из труб из цветных металлов наружным диаметром до 10 мм	Ц0111-234-7	шт	105,15	6,00	630,91
31	Проводка трубная из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа на разъемных соединениях, диаметр наружный 22 мм	Ц0112-523-2	м	147,38	6,00	884,25
32	Проводка трубная из водогазопроводных труб на сварных соединениях, диаметр условного прохода 50 мм	Ц0112-522-4	м	227,37	10,00	2 273,70
33	Проводка трубная из водогазопроводных труб на сварных соединениях, диаметр условного прохода 25 мм	Ц0112-522-3	м	157,16	45,00	7 072,32
34	Приборный кронштейн номер 9094954	Сцена ТОО "WIKA" в тенге	шт	2 597,81	12,00	31 173,76
35	Промежуточный элемент номер 9090770	Сцена ТОО "WIKA" в тенге	шт	790,64	12,00	9 487,67
36	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, черные легкие 20х2,5 мм	С130806-7	м	157,94	45,00	7 107,30
37	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, черные легкие 50х3 мм	С130806-11	м	447,32	10,00	4 473,20
38	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т /8443/, 14х2,00 мм	С130807-3	10м	5 363,60	0,60	3 218,16

39	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	Ц0108-396-2	м	258,07	124,00	32 000,13
40	Кабельный лоток SKS 110 L 3000мм шириной 100мм	Сцена BETTErMAnn в евро 2009г	шт	6 803,24	30,00	204 097,34
41	Крышка кабельного лотка SKS 110 L 3000мм шириной 100мм	Сцена BETTErMAnn в евро 2009г	шт	4 230,74	30,00	126 922,14
42	Кабельный лоток RB 90 110 секция угловая шириной 100мм	Сцена BETTErMAnn в евро 2009г	шт	12 279,43	4,00	49 117,73
43	Крышка угловой секции DFB 90/1300 шириной 100мм	Сцена BETTErMAnn в евро 2009г	шт	3 686,67	4,00	14 746,67
44	Вертикальный регулируемый угол RGBV 110 секция шириной 100мм	Сцена BETTErMAnn в евро 2009г	шт	13 738,96	4,00	54 955,84
45	Секция вертикального угла RGBEV 110СГЦ 100	Сцена BETTErMAnn в евро 2009г	шт	7 567,31	4,00	30 269,23
46	Т-образная секция RT 140 СГЦ 100мм	Сцена BETTErMAnn в евро 2009г	шт	5 448,98	5,00	27 244,92
47	Крышка Т-образной секции DFT/100 СГЦ 100мм	Сцена BETTErMAnn в евро 2009г	шт	4 053,32	5,00	20 266,62
48	Продольный соединитель SSLB 100 СЦ 100мм	Сцена BETTErMAnn в евро 2009г	шт	233,00	100,00	23 300,40
49	Угловой соединитель RLVL 100СГЦ	Сцена BETTErMAnn в евро 2009г	шт	402,14	100,00	40 213,90
50	Болт FRS 10X25 СЦ M10X25мм	Сцена BETTErMAnn в евро 2009г	шт	117,09	200,00	23 418,68
51	Универсальный фиксатор крышки DKU 6065600	Сцена BETTErMAnn в евро 2009г	шт	141,93	200,00	28 386,28
52	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	Ц0108-397-1	м	199,44	62,00	12 365,11
53	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	Ц0112-698-1	шт	589,93	15,00	8 848,88
54	Закладное устройство для установки поверхностных приборов - прижим	Ц0112-698-4	шт	267,58	15,00	4 013,69
55	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	С12021-260	т	121 794,00	0,44	53 589,36
56	Бобышка G 1/2	Сцена ТОО WIKA в тенге	шт	2 868,22	15,00	43 023,24
57	Заглушка П-М20х1,5УХЛ	Сцена ТОО WIKA в тенге	шт	1 209,00	15,00	18 135,04
	ИТОГО:					1 491 087
Смета 1-9. Общежитие на 24 места. Пожарная, охранная сигнализация, телефонизация						
1	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	Ц0110-668-2	шт	723,13	96,00	69 420,88
2	Извещатели ОС автоматические: конструкция для установки извещателя	Ц0110-668-6	шт	149,48	131,00	19 581,70
3	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	Ц0110-668-1	шт	300,09	35,00	10 503,01
4	Контроллер	Ц0110-669-1прим.	шт	4 077,50	1,00	4 077,50
5	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	Ц0110-667-2	шт	14 786,05	2,00	29 572,09
6	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 4 кВт, на готовом основании	Ц0110-683-14	шт	4 062,77	10,00	40 627,68
7	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	Ц0110-349-4	шт	1 438,03	3,00	4 314,09

8	Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования: труба в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 25 мм	Ц0110-900-1	м	164,80	140,00	23 071,96
9	Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования: труба в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 50 мм	Ц0110-900-3	м	240,16	15,00	3 602,41
10	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	Ц0110-55-9	м	69,88	1 300,00	90 837,76
11	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	Ц0110-55-5	м	134,43	50,00	6 721,46
12	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	Ц0110-669-3	шт	1 946,48	1,00	1 946,48
13	Конфигурация и настройка сетевых компонентов	Ц0110-949-2	шт	21 146,69	1,00	21 146,69
14	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	Ц0108-148-1	м	49,70	155,00	7 703,55
15	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	Ц0108-146-2	м	105,48	325,00	34 280,93
16	Световые настенные указатели	Ц0108-593-11	шт	414,01	8,00	3 312,08
17	Пульт контроля и управления С2000М	Сцена "ИСО Орион" в рос. р. 2009г.	шт	12 452,98	2,00	24 905,95
18	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А	Сцена "ИСО Орион" в рос. р. 2009г.	шт	1 621,47	96,00	155 661,48
19	Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП	Сцена "ИСО Орион" в рос. р. 2009г.	шт	1 523,02	26,00	39 598,61
20	Извещатель пожарный ручной ИПР513-3А	Сцена "ИСО Орион" в рос. р. 2009г.	шт	1 148,01	9,00	10 332,06
21	Контроллер С2000-КДЛ	Сцена "ИСО Орион" в рос. р. 2009г.	шт	4 150,98	1,00	4 150,98
22	Сирена сигнальная СС-1	Спрайс-лист компания "КБПА" в рос. р. 2009г.	шт	980,39	10,00	9 803,92
23	Коробка соединительная, габаритный размер 202х186х110 мм, КС-10	С151801-133	шт	1 144,80	2,00	2 289,60
24	Коробка соединительная, габаритный размер 300х202х110 мм, КС-20	С151801-134	шт	1 855,00	1,00	1 855,00
25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	С130806-7	м	157,94	140,00	22 111,60
26	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм	С130806-11	м	447,32	15,00	6 709,80
27	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, /ГОСТ 20520-80/, марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2	С151607-292	1000м	3 879,60	1,30	5 043,48
28	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	С151603-11	1000м	62 964,00	0,44	27 704,16
29	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1 мм2	С151603-13	1000м	71 974,00	0,02	1 439,48
30	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1 мм2	С151603-14	1000м	95 400,00	0,01	954,00
31	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1 мм2	С151603-15	1000м	126 246,00	0,01	1 262,46
32	Кабель инсталяционный J-У(ST)У 2Х2Х0,8	Сцена в дол. 2009г.	м	31,39	50,00	1 569,49
33	Источник питания РИП-12	Сцена Эвилар в рос. р. 2009г.	шт	7 862,12	1,00	7 862,12
34	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	С151704-2	шт	489,72	8,00	3 917,76

35	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	Ц0110-668-4	шт	377,23	22,00	8 299,16
36	Извещатели ОС автоматические: конструкция для установки извещателя	Ц0110-668-6	шт	149,48	64,00	9 566,71
37	Извещатели ОС автоматические: ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	Ц0110-668-5	шт	502,65	42,00	21 111,17
38	Контроллер	Ц0110-669-1прим.	шт	4 077,50	1,00	4 077,50
39	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей	Ц0110-667-6	шт	6 120,02	2,00	12 240,03
40	Адресный модуль	Ц0111-96-2	шт	596,48	2,00	1 192,97
41	Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования: труба в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 25 мм	Ц0110-900-1	м	164,80	100,00	16 479,82
42	Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования: труба в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 50 мм	Ц0110-900-3	м	240,16	15,00	3 602,41
43	Трубы гофрированные 16/10,7	Ц0108-410-1	м	59,82	300,00	17 944,74
44	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	Ц0108-412-1	м	16,36	435,00	7 117,37
45	Коробка ответвительная на стене	Ц0110-698-1	шт	183,80	30,00	5 514,12
46	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	Ц0110-55-9	м	69,88	165,00	11 529,62
47	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	Ц0110-55-5	м	134,43	180,00	24 197,68
48	Извещатель охранный магнитоконтактный С2000-СМК	Сцена "ИСО Орион" в рос. р. 2009г.	шт	518,88	22,00	11 415,37
49	Извещатель охранный объемный оптико-электронный С2000-ИК	Сцена "ИСО Орион" в рос. р. 2009г.	шт	1 621,47	42,00	68 101,89
50	Контроллер С2000-КДЛ	Сцена "ИСО Орион" в рос. р. 2009г.	шт	4 150,98	1,00	4 150,98
51	Пульт контроля и управления С2000М	Сцена "ИСО Орион" в рос. р. 2009г.	шт	12 452,98	2,00	24 905,95
52	Адресный модуль С2000-АР1	Сцена "ИСО Орион" в рос. р. 2009г.	шт	765,34	2,00	1 530,67
53	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	С130806-7	м	157,94	100,00	15 794,00
54	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм	С130806-11	м	447,32	15,00	6 709,80
55	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 50 мм	С130804-29	1000м	91 372,00	0,30	27 411,60
56	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, /ГОСТ 20520-80/, марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2	С151607-292	1000м	3 879,60	0,60	2 327,76
57	Кабель инсталяционный J-У(ST)У 2Х2Х0,8	Сцена в евро 2009г.	м	46,36	40,00	1 854,57
58	Коробка универсальная УК-П	С151802-21	шт	62,54	30,00	1 876,20
59	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	С151603-11	1000м	62 964,00	0,14	8 814,96
60	Оборудование станции: устройство центральное управляющее	Ц0110-122-1	устройс	29 373,02	1,00	29 373,02
61	Комплект абонентского оборудования емкостью до 256 номеров	Ц0110-122-3	компл	151 582,12	1,00	151 582,12

62	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства	Ц0110-123-1	компл	99 331,54	1,00	99 331,54
63	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства, устройство автоматического ввода программ	Ц0110-123-2	компл	50 586,38	1,00	50 586,38
64	Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии, комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции при количестве линий до 32	Ц0110-124-5	компл	11 756,88	1,00	11 756,88
65	Тренировка станций, комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции при количестве линий до 32	Ц0110-125-5	компл	32 119,06	15,00	481 785,90
66	Разделка и включение кабелей и проводов, два кабеля в штеккеры пайкой, емкостью: 20х3	Ц0110-51-26	конец	314,09	48,00	15 076,17
67	Станционный кабель сигнальной проводки на съемных и несъемных штеккерах	Ц0110-51-31	конец	30,32	1,00	30,32
68	Устройства телефонные /концентраторы/	Ц0110-100-1	шт	10 907,40	1,00	10 907,40
69	Разные работы: бокс, емкостью до 60 жил	Ц0110-879-3	шт	8 541,48	1,00	8 541,48
70	Электрическая проверка и настройка управляющего комплекса	Ц0110-138-1	шт	247 447,46	1,00	247 447,46
71	Электрическая проверка и регулировка оборудования: платы разные	Ц0110-173-11	плата	764,58	5,00	3 822,89
72	Разделка и включение кабелей и проводов, два кабеля в штеккеры пайкой, емкостью: 10х2	Ц0110-51-29	конец	157,30	30,00	4 719,12
73	Программирование сетевого элемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/	Ц0110-949-3	сет.эл ем	13 216,42	1,00	13 216,42
74	Прокладка кабеля по воздушным металическим желобам, кабель по плоскому кабельросту типа "Решетка"	Ц0110-54-3	м	11,13	900,00	10 017,00
75	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	Ц0110-55-5	м	134,41	10,00	1 344,08
76	Желоба воздушные металлические, желоб магистральный, рядовой коробчатый	Ц0110-38-5	м	1 007,95	440,00	443 499,76
77	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	Ц0110-111-1	шт	1 941,09	16,00	31 057,36
78	Аппаратура настенного типа. Розетка микрофонная	Ц0110-349-7прим.	шт	219,74	30,00	6 592,14
79	Мини АТС KX-TDA200RU-1B с блоком KX-TDA0104	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	58 040,00	1,00	58 040,00
80	Плата KX-TDA0180X	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	22 208,00	1,00	22 208,00
81	Плата KX-TDA0172XJ	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	25 569,00	1,00	25 569,00
82	Плата KX-TDA0170XJ	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	25 569,00	1,00	25 569,00
83	Плата KX-TDA0290XJ	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	60 251,00	1,00	60 251,00
84	Плата KX-TDA0490XJ	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	190 046,00	1,00	190 046,00

85	Амфенол с кабелем (аналог) 16 портов	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	2 541,34	3,00	7 624,02
86	Амфенол с кабелем 3м (гибрид)	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	2 541,34	1,00	2 541,34
87	Системный телефон KX-T7633	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	12 475,00	1,00	12 475,00
88	Кросс-бокс на 100 пар EBX-0100K	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	1 537,80	1,00	1 537,80
89	Плинт на 10 пар с размыкаемыми контактами EDM-10A(ABS)	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	150,79	10,00	1 507,86
90	Программирование мини АТС	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	677,69	32,00	21 686,09
91	Розетки RJ-11 6P4C 1-портовая	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	56,47	30,00	1 694,23
92	Телефон KX-ES2365 RUW	Сцена "SulPAC TELECOM" в тенге	шт	3 804,42	24,00	91 306,00
93	Короб 7х12мм	Спрайс-лист	м	95,90	400,00	38 359,83
94	Угол короба 7х12мм	Спрайс-лист	шт	138,52	40,00	5 540,86
95	Аппарат телефонный OrPAT 1005R	Сцена PAnAsOniK	шт	54 650,38	16,00	874 406,00
96	Розетка телефонная SB-1-6P4C-C2	Спрайс-лист	шт	1 331,94	30,00	39 958,16
97	Кабель UTP	Спрайс-лист	шт	26,64	900,00	23 974,90
98	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 30	С151604-102	1000м	128 578,00	0,01	1 285,78
99	Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый мощностью 1 Вт с приемом по эфиру	Ц0110-285-1	компл	4 497,32	2,00	8 994,63
100	Аппаратура настенного типа. Блок коммутации телевизионных камерных кабелей на количество разъемов: 3	Ц0110-349-1	шт	9 089,50	1,00	9 089,50
101	Аппаратура настенного типа. Щит распределительный	Ц0110-349-3	шт	13 886,53	1,00	13 886,53
102	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре основная	Ц0110-512-1	шт	2 362,53	1,00	2 362,53
103	Модулятор	Ц0110-347-2	шт	708,96	15,00	10 634,45
104	Оборудование коллективного приема телевидения: разветвители абонентские РА на стене или в металлическом шкафу	Ц0110-513-5	шт	987,18	15,00	14 807,67
105	Оборудование коллективного приема телевидения: усилители, устанавливаемые на стене или в металлическом шкафу	Ц0110-513-3	шт	2 192,72	1,00	2 192,72
106	Настройка ТВ усилителя в домовой распределительной сети на один ТВ канал	Ц0110-520-16	усилит.	1 078,43	1,00	1 078,43
107	Оборудование коллективного приема телевидения: ответвители магистральные	Ц0110-513-4	шт	674,83	30,00	20 244,94
108	Проверка монтажа системы перед настройкой	Ц0110-520-3	система	24 460,14	1,00	24 460,14
109	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,01 т	Ц0111-96-2	шт	596,07	9,00	5 364,64