			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
Н0108-526-1	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	2	501,20	13,20	1002	26	436	1,00	2
	шт		227,00	2,30	454	5	95	0,01	--
С151801-317 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	416,00	--	416	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С151801-338 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	226,00	--	226	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Н0108-526-2	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**	4	862,00	28,00	3448	112	1309	2,00	8
	шт		340,00	4,50	1360	18	95	0,03	--
С151801-630 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 63А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	4	1334,00	--	5336	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Н0108-526-1	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	15	501,20	13,20	7518	198	3268	1,00	15
	шт		227,00	2,30	3405	34	95	0,01	--
С151801-279 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	7	133,00	--	931	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С151801-274 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	174,00	--	174	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С151801-269 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 0,5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	2	213,00	--	426	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С151801-712 Изм. и доп. вып. 26	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	2	1092,00	--	2184	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С151801-706 Изм. и доп. вып. 26	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	1143,00	--	1143	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С151801-701 Изм. и доп. вып. 26	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	1162,00	--	1162	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С151801-699 Изм. и доп. вып. 26	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 6А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	1520,00	--	1520	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	Щит распределительный ШРн-54Мз(РЩ3)								
Н0108-873-4	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
	шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--

					строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
81	С151803-613 Изм. и доп. вып. 24	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3518,00 --	-- --	3518 --	-- --	-- --	-- --	-- --
82	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	15	501,20 227,00	13,20 2,30	7518 3405	198 34	3268 95	1,00 0,01	15 --
83	С151801-314 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	400,00 --	-- --	400 --	-- --	-- --	-- --	-- --
84	С151801-699 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 6А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1520,00 --	-- --	4560 --	-- --	-- --	-- --	-- --
85	С151801-701 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1162,00 --	-- --	1162 --	-- --	-- --	-- --	-- --
86	С151801-701 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 /13А/	шт.	8	1162,00 --	-- --	9296 --	-- --	-- --	-- --	-- --
87	С151801-704 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1092,00 --	-- --	1092 --	-- --	-- --	-- --	-- --
88	С151801-706 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1143,00 --	-- --	1143 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		Щит распределительный ЩРн-9Мз-1(РЩ4)									
89	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	514,00 254,00	105,00 20,30	514 254	105 20	261 95	2,00 0,12	2 --
90	С151801-608 Изм. и доп. вып. 24 прим	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	1171,00 --	-- --	1171 --	-- --	-- --	-- --	-- --
91	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	6	501,20 227,00	13,20 2,30	3007 1362	79 14	1307 95	1,00 0,01	6 --
92	С151801-314 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	400,00 --	-- --	400 --	-- --	-- --	-- --	-- --
93	С151801-311 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	202,00 --	-- --	606 --	-- --	-- --	-- --	-- --
94	С151801-310 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	226,00 --	-- --	452 --	-- --	-- --	-- --	-- --

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А								
	шт	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
			340,00	4,50	340	4	95	0,03	-
С151801-630 Изм. и доп. вып. 26	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 63А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010								
	шт.	1	1334,00	--	1334	--	--	--	-
			--	--	--	--	--	--	-
	Щит распределительный ЩРн-54Мз(РЩ5)								
Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм								
	шт	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
			254,00	20,30	254	20	95	0,12	-
С151803-613 Изм. и доп. вып. 24	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001								
	шт.	1	3518,00	--	3518	--	--	--	-
			--	--	--	--	--	--	-
Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А								
	шт	14	501,20	13,20	7017	185	3050	1,00	14
			227,00	2,30	3178	32	95	0,01	-
С151801-314 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
	шт.	1	400,00	--	400	--	--	--	-
			--	--	--	--	--	--	-
С151801-701 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010								
	шт.	9	1162,00	--	10458	--	--	--	-
			--	--	--	--	--	--	-
С151801-704 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010								
	шт.	4	1092,00	--	4368	--	--	--	-
			--	--	--	--	--	--	-
	Щит распределительный ЩРн-36Мз(РЩ6)								
Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм								
	шт	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
			254,00	20,30	254	20	95	0,12	-
С151803-611 Изм. и доп. вып. 24	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001								
	шт.	1	1890,00	--	1890	--	--	--	-
			--	--	--	--	--	--	-
Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А								
	шт	9	501,20	13,20	4511	119	1961	1,00	9
			227,00	2,30	2043	21	95	0,01	-
С151801-314 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
	шт.	1	400,00	--	400	--	--	--	-
			--	--	--	--	--	--	-
С151801-701 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010								
	шт.	3	1162,00	--	3486	--	--	--	-
			--	--	--	--	--	--	-
С151801-704 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010								
	шт.	3	1092,00	--	3276	--	--	--	-
			--	--	--	--	--	--	-

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
1 [illegible]-699 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 6А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1520,00	--	3040	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	Щит распределительный ЩРн-54з(РЩ7)								
Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
	шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
1 [illegible]-613 Изм. и доп. вып. 24	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-54з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3518,00	--	3518	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
	шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
1 [illegible]-319 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	520,00	--	520	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	19	501,20	13,20	9523	251	4139	1,00	19
	шт		227,00	2,30	4313	44	95	0,01	--
1 [illegible]-701 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1162,00	--	2324	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
1 [illegible]-699 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 6А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1520,00	--	3040	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
1 [illegible]-704 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	5	1092,00	--	5460	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
1 [illegible]-706 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	4	1143,00	--	4572	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
1 [illegible]-111 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	5	202,00	--	1010	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
1 [illegible]-101 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	133,00	--	133	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	Щит распределительный ЩРн-24М3(4РЩ)								
[illegible]	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
	шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
1 [illegible]-112 Изм. и доп. вып. 24	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	1451,00	--	1451	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--

				строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
11	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,20	13,20	5012	132	2178	1,00	10
		шт		227,00	2,30	2270	23	95	0,01	-
12	С151801-311 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	400,00	--	1200	--	--	--	-
		шт.		--	--	--	--	--	--	-
13	С151801-309 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	400,00	--	800	--	--	--	-
		шт.		--	--	--	--	--	--	-
14	С151801-315 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	400,00	--	800	--	--	--	-
		шт.		--	--	--	--	--	--	-
15	С151801-277 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	133,00	--	133	--	--	--	-
		шт.		--	--	--	--	--	--	-
16	С151801-283 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	133,00	--	133	--	--	--	-
		шт.		--	--	--	--	--	--	-
17	С151801-701 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1162,00	--	1162	--	--	--	-
		шт.		--	--	--	--	--	--	-
		Щит КМПн-2/4 /РЩВ1/								
18	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	-
19	Прайс-лист ИП Еремеева М.М. прим	Корпус модульный пластиковый с повышенной степенью защиты IP 55, навесного исполнения,КМПн-2/4	1	162,26	--	162	--	--	--	-
		шт		--	--	--	--	--	--	-
20	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,20	13,20	2005	53	871	1,00	4
		шт		227,00	2,30	908	9	95	0,01	-
21	С151801-276 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	174,00	--	174	--	--	--	-
		шт.		--	--	--	--	--	--	-
22	С151801-274 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	174,00	--	348	--	--	--	-
		шт.		--	--	--	--	--	--	-
23	С151801-275 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	174,00	--	174	--	--	--	-
		шт.		--	--	--	--	--	--	-
		Щит распределительный ЩРн-9Мз-1(РЩВ2)								

				строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
106	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
107	С151803-608 Изм. и доп. вып. 24 прим	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	1171,00	--	1171	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
108	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	7	501,20	13,20	3508	92	1525	1,00	7
		шт		227,00	2,30	1589	16	95	0,01	--
109	С151801-282 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	133,00	--	133	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
110	С151801-704 Изм. и доп. вып. 26	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1092,00	--	1092	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
111	С151801-273 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	5	174,00	--	870	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Щит распределительный ЩРн-18Мз-1(РЩВ-3)								
112	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
113	С151803-609 Изм. и доп. вып. 24	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	1376,00	--	1376	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
114	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,20	13,20	2005	53	871	1,00	4
		шт		227,00	2,30	908	9	95	0,01	--
115	С151801-314 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	400,00	--	400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
116	С151801-278 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	174,00	--	348	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
117	С151801-309 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	400,00	--	400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
118	Ц0108-571-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	10	2849,00	178,00	28490	1780	5002	3,00	30
		шт		486,00	40,50	4860	405	95	0,23	2

				строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
119	51-080401-0102	Ящики управления Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012	10	19957,27	--	199573	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
120	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3
		шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	--
121	прайс-лист ТОО "Каттрансформатор" г.Алматы	Устройство комплектное,низковольтное, ввода и распределения электроэнергии с АВР Uн-380В Iн-40А, ЯУ8254-12А2	1	33917,16	--	33917	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	Ц0108-483-1	Установка машин электрических со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающих в собранном виде. Машина переменного или постоянного тока, масса до 1.2 т	1	5577,00	1537,00	5577	1537	3604	18,00	18
		шт		3353,00	441,00	3353	441	95	2,56	3
123	Ц0108-482-17	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 1.2 т	1	1428,80	35,80	1429	36	917	5,00	5
		шт		961,00	4,50	961	5	95	0,03	--
124	Ц0108-532-1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, до 3 элементов поста	9	750,20	13,20	6752	119	2345	2,00	18
		шт		272,00	2,30	2448	21	95	0,01	--
125	Прайс-лист ИП Ашимова М.М. г.Караганда	Пост кнопочный управления, ПКУ15-21.121-54УХЛ3,Iн-10А,IP54, в том числе:Выключатель кнопочный КЕ011Т3,с замыкающим контактом,IP40-1шт;Выключатель кнопочный КЕ011УХЛ3 с 1 размыкающим контактом,IP40-1шт;арматура светосигнальная,белая-1шт	5	1453,28	--	7266	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
126	Прайс-лист ИП Ашимова М.М. г.Караганда	Пост кнопочный управления, ПКУ15-21.121-54УХЛ3, в том числе:Выключатель кнопочный КЕ011Т3,с 1 замыкающим контактом,IP40-1шт;арматура светосигнальная,белая-1шт	1	1453,28	--	1453	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
127	Прайс-лист ИП Ашимова М.М. г.Караганда	Пост кнопочный управления, ПКУ15-21.111-54УХЛ3, в том числе:Выключатель кнопочный КЕ011Т3,с 1 замыкающим контактом,IP40-1шт;арматура светосигнальная,белая-1шт	3	2425,89	--	7278	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	Прайс-лист ИП Гальцов Игорь Петрович г.Кокшетау	Звонок громкого боя,МЗ-2 /МЗ-1/	1	8660,71	--	8661	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	[illegible]	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	115	34,70	--	3991	--	3661	0,19	22
		шт		29,48	--	3390	--	108	--	--

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
111	Г 123-070220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	115	127,33	--	14643	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	15	36,26	--	544	--	437	0,17	3
		шт		27,00	--	405	--	108	--	--
113	Г 123-070220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	15	91,78	--	1377	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0121-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	3	45,74	--	137	--	101	0,20	1
		шт		31,05	--	93	--	108	--	--
115	Г 123-070220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	3	169,88	--	510	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
116	Г 151801-132 прим	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ /К-201/	0,133	16300,00	--	2168	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
117	Г 151801-20	Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень защиты 1Р00/, тип ПВ2-16 М3	1	245,00	--	245	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
118	П0108-80-2	Прибор измерения и защиты, до 6 подключаемых концов	1	194,60	3,10	195	3	173	1,00	1
		шт		182,00	--	182	--	95	--	--
119	Г 151801-782 Изм. и Доп. изм. 24 прим	Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 220 В, АС, типа ИЭК /ПЭ-37-44УЗ/	1	313,00	--	313	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
	Кабельные изделия									
120	П0108-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	659	47,20	14,80	31105	9753	19157	0,16	105
		м		26,30	4,30	17332	2834	95	0,02	16
121	П0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	929,9	8,50	0,10	7904	93	6449	0,05	46
		м		7,30	--	6788	--	95	--	--
122	П0108-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	11,2	10,60	0,10	119	1	95	0,06	1
		м		8,80	0,10	99	1	95	--	--

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
Н0108-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	7,7	14,60	0,20	112	2	87	0,07	1
	м		11,80	0,10	91	1	95	--	--
	Электромонтажные материалы								
Н0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	95	88,90	3,10	8446	295	2545	0,16	15
	м		27,90	0,30	2651	28	95	--	--
Н0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	191	107,30	3,50	20494	669	5952	0,18	34
	м		32,40	0,40	6188	76	95	--	--
Н0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	250	84,60	2,80	21150	700	7743	0,17	43
	м		32,40	0,20	8100	50	95	--	--
Е0121-3-1	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды	757	36,51	--	27638	--	21526	0,16	123
	м		26,33	--	19932	--	108	--	--
Е0121-3-2	Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 32 мм в готовые борозды	27	53,13	--	1435	--	807	0,17	5
	м		27,68	--	747	--	108	--	--
Прайс-лист ИП Ашимова М.М.	Муфта для трубы гладкой жесткой ПВХ,Gi20G	290	113,96	--	33049	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ИП Ашимова М.М.	Муфта для трубы гладкой жесткой ПВХ,Gi25G	4	161,72	--	647	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Е0121-1-1	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	591	78,15	8,23	46187	4864	43269	0,39	229
	м		63,68	4,11	37635	2429	108	0,02	11
1.130806-55 Изм. и доп. вып. 30 прим	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 10705-80 /диам.15 мм/	602,82	55,00	--	33155	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Н0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	1	186,90	--	187	--	86	1,00	1
	ввод		90,00	--	90	--	95	--	--
1.123-061705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	1	41,33	--	41	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
1.123-061707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	100	22,49	--	2249	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
1.123-070202-1201	Коробка соединительная КС-10	2	1978,37	--	3957	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
1.123-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1P54, тип У614АУ2 /КСК32/	1	1081,27	--	1081	--	--	--	--

| | | |

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
С131-100403-0101 прим	Рубемаст кровельный наплавляемый с крупнозернистой посыпкой РНП-350 ГОСТ 30547-97 /Кровельный материал,АРІ30/	5	108,49	--	542	--	--	--	--
	м2		--	--	--	--	--	--	--
С131-100501-9903 прим	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 /М140-поликров/	1,75	79,93	--	140	--	--	--	--
	кг		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Group ЭлектроМаг" г.Алматы	Радиусная накладка,ТС 03	4	244,20	--	977	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	3	843,50	19,50	2531	59	1372	3,00	9
	шт		479,00	2,30	1437	7	95	0,01	--
Прайс-лист ТОО "Group ЭлектроМаг" г.Алматы	Распределительная коробка с количеством вводов для сальников 5шт,Abox100	2	5128,27	--	10257	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-148-1 К=1,1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг /на крыше Н=11м/	70	29,67	2,10	2077	147	1474	0,12	8
	м		21,67	0,50	1517	35	95	--	--
С181601-332 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0204	27945,00	--	570	--	--	--	--
	км		--	--	--	--	--	--	--
С181601-342 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,051	64596,00	--	3294	--	--	--	--
	км		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-409-1 т.ч.п.4 стр.2 к=1,1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм /на крыше Н=11м/	70	112,56	48,90	7879	3423	3708	0,27	19
	м		43,56	12,20	3049	854	95	0,07	5
С123-010504-0101 прим	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	71,4	7,90	--	564	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	7	501,20	13,20	3508	92	1525	1,00	7
	шт		227,00	2,30	1589	16	95	0,01	--
С181801-309 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	7	400,00	--	2800	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228,80	13,20	458	26	394	1,00	2
	шт		205,00	2,30	410	5	95	0,01	--
С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720,00	--	9440	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**897688**	**27825**			**955**
		Тенге			**165293**	**7991**			**43**
Стоимость оборудования -		Тенге			**275035**				
В ЕТО Стоимость оборудования -		Тенге			**275035**				
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**622029**				
Материалы -		Тенге			**131484**				
В ЕТО заработная плата -		Тенге				**173211**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**297504**				
	Накладные расходы -	Тенге			**173102**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**87**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**25965**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**47708**				
В ЕТО Стоимость монтажных работ -		Тенге			**842839**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1085**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**199176**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**625**				
В ЕТО заработная плата -		Тенге				**73**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**508**				
Основные материалы -		Тенге			**40**				
	Накладные расходы -	Тенге			**87**				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**13**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**43**				
В ЕТО Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**755**				
	Сметная заработная плата -	Тенге				**86**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**1118628**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1085**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**199262**			

РАЗДЕЛ 2.Электроосвещение

	Щит КМПн-2/5 /1ЩО/								
ПР108-573-4	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**1**	**514,00**	**105,00**	**514**	**105**	**261**	**2,00**	**2**
	шт		**254,00**	**20,30**	**254**	**20**	**95**	**0,12**	**--**
Прайс-лист ИП Ашимова М.М. г.Караганда	**Корпус модульный пластиковый с повышенной степенью защиты IP 55, навесного исполнения,КМПн-2/5**	**1**	**252,89**	**--**	**253**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ЕЯ131-22-12	**Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 а**	**1**	**496,94**	**3,06**	**497**	**3**	**256**	**1,40**	**1**
	шт		**236,25**	**1,15**	**236**	**1**	**108**	**0,01**	**--**
ТП801-315 Изм. и доп. вып. 26	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**1**	**400,00**	**--**	**400**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
ЕЯ131-22-12	**Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 а**	**3**	**496,94**	**3,06**	**1491**	**9**	**769**	**1,40**	**4**

				строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
	С151801-279 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
		шт	3	236,25	1,15	709	3	108	0,01	--
				133,00	--	399	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Щит ЩРВ-П-12 /2ЩО,6ЩО/								
	Н0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм								
		шт	2	514,00	105,00	1028	210	521	2,00	4
	С151803-619 Изм. и доп. вып. 24 прим	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ЩРВ-П-12/								
				254,00	20,30	508	41	95	0,12	--
		шт.	2	1188,00	--	2376	--	--	--	--
	Е0121-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 а								
				--	--	--	--	--	--	--
		шт	2	496,94	3,06	994	6	513	1,40	3
	С151801-315 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
				236,25	1,15	473	2	108	0,01	--
		шт.	2	400,00	--	800	--	--	--	--
	Е0121-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 а								
				--	--	--	--	--	--	--
		шт	10	496,94	3,06	4969	31	2564	1,40	14
	С151801-281 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
				236,25	1,15	2363	12	108	0,01	--
		шт.	10	133,00	--	1330	--	--	--	--
		Щит ЩРВ-П-12 /3ЩО,5ЩО,7ЩО/								
	Н0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм								
		шт	3	514,00	105,00	1542	315	782	2,00	6
	С151803-619 Изм. и доп. вып. 24 прим	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ЩРВ-П-12/								
				254,00	20,30	762	61	95	0,12	--
		шт.	3	1188,00	--	3564	--	--	--	--
	Е0121-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 а								
				--	--	--	--	--	--	--
		шт	3	496,94	3,06	1491	9	769	1,40	4
	С151801-315 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
				236,25	1,15	709	3	108	0,01	--
		шт.	3	400,00	--	1200	--	--	--	--
	Е0121-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 а								
				--	--	--	--	--	--	--
		шт	12	496,94	3,06	5963	37	3077	1,40	17
	С151801-281 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010								
				236,25	1,15	2835	14	108	0,01	--
			12	133,00	--	1596	--	--	--	--

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С151801-630 Изм. и доп. вып. 26	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 63А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	3	1334,00	--	4002	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	Щит ЩРВ-П-12 /4ЩО/								
Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
	шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
С151803-619 Изм. и доп. вып. 24 прим	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ЩРВ-П-12/	1	1188,00	--	1188	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Е0121-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 а	1	496,94	3,06	497	3	256	1,40	1
	шт		236,25	1,15	236	1	108	0,01	--
С151801-315 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	400,00	--	400	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Е0121-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 а	4	496,94	3,06	1988	12	1026	1,40	6
	шт		236,25	1,15	945	5	108	0,01	--
С151801-281 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	4	133,00	--	532	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	Щит ЩРВ-П-12 /ЩАО/								
Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
	шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
С151803-619 Изм. и доп. вып. 24 прим	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 /ЩРВ-П-12/	1	1188,00	--	1188	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Е0121-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 а	2	496,94	3,06	994	6	513	1,40	3
	шт		236,25	1,15	473	2	108	0,01	--
С151801-212 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	2	153,00	--	306	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228,80	13,20	458	26	394	1,00	2
	шт		205,00	2,30	410	5	95	0,01	--
С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720,00	--	9440	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--

				строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
134	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	2	561,00	--	1122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
136	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
137	75-6-12 Изм. и доп. вып. 21 прим	Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А ГОСТ 30011.1-2012 /ЯУО/	1	22957,00	--	22957	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Осветительная аппаратура								
139	СПрай-лист ТОО "Светотехника плюс" г.Караганда	Светильник с компактной люминесцентной лампой, с рассеивателем из ПММА,потолочно-подвесной,с Э/м ПРА.2х18,CD 218 /Gemera 2х40/	1	1763,69	--	1764	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
141	СПрай-лист ТОО "Светотехника плюс" г.Караганда	Светильник с белой экранирующей решеткой,потолочный.4х18,WRS/S 418 /Gemera 4х20/	20	1763,69	--	35274	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
143	СПрай-лист ТОО "Светотехника плюс" г.Караганда	Светильник с белой экранирующей решеткой, встраиваемый в подвесной потолок,с ЭПРА 2х18,WRS/S 218 /Gemera 2х40/	62	1763,69	--	109349	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
145	СПрай-лист ТОО "Светотехника плюс" г.Караганда	Светильник с белой экранирующей решеткой,потолочный,с ЭПРА 2х18,WRS/S 218 /Gemera 2х40/	5	1763,69	--	8818	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
147	СПрай-лист ТОО "Светотехника плюс" г.Караганда	Светильник с белой экранирующей решеткой,потолочный,с ЭПРА 2х18,WRS/S 218 /Gemera 2х40/	10	1763,69	--	17637	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
148	С151706-77 прим	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20 /TL-D 18W/	217	82,00	--	17794	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	С151706-80 прим	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36 /TL-D 36W/	30	101,00	--	3030	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	СПрай-лист ТОО "Светотехника плюс" г.Караганда	Светильник с компактной люминесцентной лампой, с рассеивателем из ПММА,потолочно-подвесной,с Э/м ПРА.2х18,CD 218	11	1763,69	--	19401	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	СПрай-лист ТОО "Электрокомплекс Алиа" г.Караганда	Светильник с опаловым рассеивателем, потолочный,с ЭПРА.VELA 126 Gross	4	2849,04	--	11396	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	СПрай-лист ТОО "Светотехника плюс" г.Караганда	Светильник с опаловым рассеивателем, потолочный,с ЭПРА 2х18,WRS/S 218 /Gemera 2х40/	44	1763,69	--	77602	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

				строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
С151706-77 прим	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20 /TL-D 18W/	88	82,00	--	7216	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
СПрай-лист ТОО "Светотехника плюс" г.Караганда	Светильник с опаловым рассеивателем, потолочный,с ЭПРА 2x58,AOT.OPL 258 /Gemera 2x40/	90	1763,69	--	158732	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С151706-81 Изм. и доп. вып. 25 прим	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 /TL-D 58W/	180	92,00	--	16560	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С123-070102-1801	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	3	3185,15	--	9555	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С151706-80 прим	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36 /TL-D 36W/	6	101,00	--	606	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
СПрай-лист ТОО "Светотехника плюс" г.Караганда	Светильник с опаловым рассеивателем, потолочный,с ЭПРА 2x18,WRS/S 218 /Gemera 2x40/	6	1763,69	--	10582	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С151706-77 прим	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20 /TL-D 18W/	12	82,00	--	984	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С151701-15	Светильник подвесной, тип НСП03М-60-001-У3.5	28	143,00	--	4004	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
СПрайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия"г.Алматы	Лампа энергосберегающая Genie 18W 827 E27	28	64,31	--	1801	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С151701-17	Светильник подвесной, тип НСП11Х100-231-У3	8	757,00	--	6056	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
СПрайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" г.Алматы	Лампа энергосберегающая Genie 18W 827 E27	8	64,31	--	514	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
СПрайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" г.Алматы	Светильник с рассеивателем из перфорированного металла,настенный,Vela 126 Gross	2	2849,04	--	5698	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
СПрайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" г.Алматы	Лампа Philips PL-L 18W	2	428,71	--	857	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С151701-166 Изм. и доп. вып. 20 прим	Светильники, тип НБП02-60-019.01 ГОСТ 17677-82 /ПСХ 160/	13	297,00	--	3861	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--

				строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
СПрайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" г.Алматы	Лампа энергосберегающая Genie 18W 827 E27	шт	13	64,31	--	836	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
СПрай-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" г.Алматы	Светильник с компактной люминесцентной лампой,потолочн--настенно-подвесной,с ЭПРА.VELA 126 Gross	шт	13	2849,04	--	37038	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
СПрайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" г.Алматы	Лампа Philips PL-L 18W	шт	13	428,71	--	5573	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
СПрайс-лист ТОО "КазСвет Group" г.Нур-Султан	Светильник автономный,аварийный,настенный, с аккумулятором на 1 ч,EFS /LUNA 2211-4/	шт	25	4410,32	--	110258	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
С123-080304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 /Пиктограмма "Выход"/	шт	25	182,95	--	4574	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
С151701-291 Изм. и доп. вып. 20 прим	Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82 /НПБ1301/	шт.	48	515,00	--	24720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
СПрайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" г. Алматы	Лампа энергосберегающая Genie 18W 827 E27	шт.	48	64,31	--	3087	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
С123-070101-0827	Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82	шт	12	474,38	--	5693	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
СПрайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" г.Алматы	Лампа энергосберегающая Genie 18W 827 E27	шт.	12	64,31	--	772	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
СПрайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия" г.Алматы	Прожектор с металло-галогенной лампой, ЖО 04-400-001	шт	1	21191,44	--	21191	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	Электроустановочные изделия									
С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 (16-122)	шт	115	156,00	--	17940	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ,КМ-201	1000шт	0,115	16300,00	--	1875	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
С151801-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220 (С56-124)	шт	17	182,00	--	3094	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ,КМ-201		0,017	16300,00	--	277	--	--	--	--

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
	1000шт		--	--	--	--	--	--	--
С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220 (А64-103)	26	134,00	--	3484	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ,КМ-201	0,026	16300,00	--	424	--	--	--	--
	1000шт		--	--	--	--	--	--	--
С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220 (А64-103)	9	134,00	--	1206	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	18	134,00	--	2412	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ,КМ-201	0,027	16300,00	--	440	--	--	--	--
	1000шт		--	--	--	--	--	--	--
С151801-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	48	237,00	--	11376	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установкивыключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ,КМ-201	0,048	16300,00	--	782	--	--	--	--
	1000шт		--	--	--	--	--	--	--
С151801-147	Розетка штепсельная для открытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-0-07-6/220	6	66,00	--	396	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ,КМ-201	0,006	16300,00	--	98	--	--	--	--
	1000шт		--	--	--	--	--	--	--
С123-061707-0201	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	355	22,49	--	7983	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С151801-17	Выключатель ширококлавишный строенный 0-3-6/220	2	354,00	--	708	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С151801-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ	0,002	16300,00	--	33	--	--	--	--
	1000шт		--	--	--	--	--	--	--
	Кабельные изделия								
Е0121-11-1	Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	71,4	94,79	10,91	6768	779	6571	0,48	34
	м кабеля		78,30	6,91	5591	493	108	0,03	2
Е0121-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	2602,6	9,33	0,82	24274	2126	23869	0,05	130

				строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
		м		7,99	0,50	20795	1306	108	--	6
	Электромонтажные устройства и изделия									
E0121-3-1	**Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 25 мм в готовые борозды**									
			3700	36,51	--	135087	--	105215	0,16	599
		м		26,33	--	97421	--	108	--	--
E0121-3-2	**Прокладка полиэтиленовых труб диам. до 32 мм в готовые борозды**									
			18	53,13	--	956	--	538	0,17	3
		м		27,68	--	498	--	108	--	--
C123-010504-0101	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**									
			1989	7,90	--	15716	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
C123-010504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**									
			1785	13,68	--	24411	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
C123-011305-0104	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**									
			18,36	33,12	--	608	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
СПрайс-лист ИП Ашимова М.М. г.Караганда	**Муфта для трубы гладкой жесткой ПВХ,Gi32G**									
			6	249,90	--	1499	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1084276	4385			852
		Тенге				137997	2120			10
Стоимость оборудования -		Тенге				22957				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				22957				
Стоимость монтажных работ -		Тенге				1061319				
Материалы -		Тенге				51246				
Всего заработная плата -		Тенге					140117			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				867691				
	Накладные расходы -	Тенге				150678				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								75
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					22602			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				72720				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				1284716				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								937
	Сметная заработная плата -	Тенге					162719			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1307673				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								937
	Сметная заработная плата -	Тенге					162719			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2-1-4:	**Тенге**				1981964	32210			1807
		Тенге				303290	10111			53
Стоимость оборудования -		Тенге				297992				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				297992				
Стоимость монтажных работ -		Тенге				1683347				
Материалы -		Тенге				182730				
Всего заработная плата -		Тенге					313328			

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1165195				
	Накладные расходы -	Тенге			323780				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							162
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				48567			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			120428				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2127555				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2021
	Сметная заработная плата -	Тенге				361895			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			625				
Всего заработная плата -		Тенге				73			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			508				
Местные материалы -		Тенге			40				
	Накладные расходы -	Тенге			87				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			755				
	Сметная заработная плата -	Тенге				86			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-4:	Тенге			2426301				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2022
	Сметная заработная плата -	Тенге				361981			

Локальная смета 2-1-5: Слаботочные средства связи

	Радиосвязь								
Ц0108-409-7	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм**	30	58,80	4,30	1764	129	918	0,19	6
	м		31,70	0,50	951	15	95	--	--
С123-010504-0104	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	30,6	21,27	--	651	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	60	27,70	2,10	1662	126	1151	0,10	6
	м		19,70	0,50	1182	30	95	--	--
С151606-35	**Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные, /ТУ 16.505.755-80/, марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм**	0,0612	20800,00	--	1273	--	--	--	--
	1000м		--	--	--	--	--	--	--
	Пожарная сигнализация								
Ц0110-669-1	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной**	8	2062,70	1,60	16502	13	14270	11,00	88
	шт		1982,00	--	15856	--	90	--	--
Ц0110-667-2	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей**	2	7509,60	1,60	15019	3	12879	38,00	76
	шт		7155,00	--	14310	--	90	--	--
Ц0110-99-6	**Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый**	1	1526,20	--	1526	--	1296	9,00	9
	шт		1440,00	--	1440	--	90	--	--

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
10110-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	244	369,90	1,60	90256	390	76201	2,00	488
шт			347,00	--	84668	--	90	--	--
10110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	14	153,50	--	2149	--	1814	1,00	14
шт			144,00	--	2016	--	90	--	--
10110-349-4	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	126	702,30	--	88490	--	82464	4,00	504
шт			648,00	--	81648	--	101	--	--
Прайс-лист ТОО "CST-EnergyKomplekt"	Распределительная коробка на 50 пар,KSC 03-009	1	1590,85	--	1591	--	--	--	--
шт			--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "CST-EnergyKomplekt"	Плинт с нормально замкнутыми контактами на 10 пар,LSA Plus 2/10	5	331,85	--	1659	--	--	--	--
шт			--	--	--	--	--	--	--
10110-893-18	Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 20х2	1	1708,60	546,00	1709	546	1351	6,00	6
шт			1100,00	128,00	1100	128	110	0,74	1
151610-238 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ВССК 20(11/20Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	1	3014,00	--	3014	--	--	--	--
шт.			--	--	--	--	--	--	--
10108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	168	48,70	2,60	8182	437	4628	0,17	29
м			28,80	0,20	4838	34	95	--	--
1-121-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	171,36	18,23	--	3125	--	--	--	--
м			--	--	--	--	--	--	--
10108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1495	27,70	2,10	41412	3140	28689	0,10	150
м			19,70	0,50	29452	748	95	--	4
Прайс-лист ТОО "ES market", г.Астана	Кабель проводного вещания с медными жилами с ПЭ изоляцией в ПВХ оболочке,КРВПМ 1х2х0,5	1,4994	10310,82	--	15460	--	--	--	--
км			--	--	--	--	--	--	--
151606-545 Изм. и доп. вып. 25	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	0,0051	81704,00	--	417	--	--	--	--
км			--	--	--	--	--	--	--
151606-546 Изм. и доп. вып. 25	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	0,0204	143123,00	--	2920	--	--	--	--
км			--	--	--	--	--	--	--
10110-349-6	Аппаратура настенного типа. Табло сигнальное студийное или коридорное	120	1089,00	--	130680	--	119503	6,00	720
шт			986,00	--	118320	--	101	--	--

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
Ц0110-671-3	Провод двух- и трехжильный для систем ОПС с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по бетонным и металлическим основаниям	800	73,70	1,30	58960	1040	42408	0,33	264
	м		58,70	0,20	46960	160	90	--	1
	Телефонизация								
Ц0110-98-6	Станции, пульты и установки оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом емкостью свыше 100 номеров	1	914,60	--	915	--	790	5,00	5
	номер		878,00	--	878	--	90	--	--
Ц0110-173-11	Электрическая проверка и регулировка оборудования: платы разные	10	314,30	--	3143	--	4070	2,00	20
	плата		306,00	--	3060	--	133	--	--
Прайс-лист ТОО "Арсал-Транс"	Плата на 24 внутренних цифровых аппарата,24SFT	2	314465,78	--	628932	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Арсал-Транс"	Плата на 8 аналоговых соединительных линии,8TC	1	255274,10	--	255274	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Арсал-Транс"	Плата потока E1 с сигнализацией,PRI-2DT	1	451037,42	--	451037	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Арсал-Транс"	Плата питания постоянным током.PS19 DC-D	2	316380,33	--	632761	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Арсал-Транс"	Полка расширенная нечетная,Coral FlexiCom R4000XO	1	255274,10	--	255274	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Арсал-Транс"	Кабель H719	1	19145,56	--	19146	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Ц0110-100-2	Устройства телефонные	12	5196,00	--	62352	--	53946	28,00	336
	шт		4995,00	--	59940	--	90	--	--
Прайс-лист ТОО "Арсал-Транс"	Системный телефон с поддержкой PoE,T320P /T21P/	12	18666,92	--	224003	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Арсал-Транс"	Консоль расширенная на 40 программируемых клавиш.FlexSet 40B	12	35100,19	--	421202	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Арсал-Транс"	Адаптер для подключения консоли расширения,PEX-FS	12	31111,53	--	373338	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	12	1526,20	--	18314	--	15552	9,00	108
	шт		1440,00	--	17280	--	90	--	--
Прайс-лист ТОО "Арсал-Транс"	Блок питания для подключения консоли расширения,PSU230Vac/24Vdc,0,75A,Flexset (PL03B plug,Ext.+)EU	12	5743,67	--	68924	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Арсал-Транс"	Телефонный аппарат,FlexSet281S	15	56000,75	--	840011	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
Г123-061709-0405 прим	Коннектор F 11	84	33,12	--	2782	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Г123-061703-0336	Муфты компрессионные ВССК 50(13/25Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	1	2843,87	--	2844	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Н0108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	1000	48,70	2,60	48700	2600	27550	0,17	170
	м		28,80	0,20	28800	200	95	--	1
Г123-061710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	1000	9,72	--	9725	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Н0108-409-7	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм	15	58,80	4,30	882	65	459	0,19	3
	м		31,70	0,50	476	8	95	--	--
Г123-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	15,3	21,27	--	325	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Н0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	1560	66,80	18,10	104208	28236	35716	0,12	187
	м		20,30	3,80	31668	5928	95	0,02	34
Прайс-лист ТОО "ES Market"	Кабель проводного вещания в ПХВ оболочке марка КРВПМ 1х2х05	1,5402	10310,82	--	15881	--	--	--	--
	км		--	--	--	--	--	--	--
Г181604-101 Изм. и зен. вып. 25	Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	0,0051	140760,00	--	718	--	--	--	--
	км		--	--	--	--	--	--	--
Г181604-102 Изм. и зен. вып. 25	Кабели связи ТППэп 30х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	0,0051	193763,00	--	988	--	--	--	--
	км		--	--	--	--	--	--	--
Г181604-103 Изм. и зен. вып. 25	Кабели связи ТППэп 50х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	0,0408	308994,00	--	12607	--	--	--	--
	км		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "CST-LuhvvazKomplekt"	Распределительная коробка на 100 пар,/KSC 03-003/	1	2254,00	--	2254	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Н0110-901-5	Шкаф настенный, размером до 640х840 мм	3	554,90	13,90	1665	42	1269	2,00	6
	шт		380,00	4,50	1140	13	110	0,03	--
Прайс-лист ТОО "Авеал-Транс"	Шкаф телекоммуникационный настенный разборный 12U (600х650),дверь стекло	3	48433,70	--	145301	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "CST-LuhvvazKomplekt"	Плинт с нормально замкнутыми контактами на 10 пар,LSA Plus 2/10	25	331,85	--	8296	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
	Локальная сеть								

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
123-080505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	3	17406,35	--	52219	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	1180	48,70	2,60	57466	3068	32509	0,17	201
	м		28,80	0,20	33984	236	95	--	1
123-061710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	1180	13,07	--	15420	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
123-061709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	63	9,42	--	594	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	1827	66,80	18,10	122044	33069	41829	0,12	219
	м		20,30	3,80	37088	6942	95	0,02	40
123-060409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	0,0612	52340,91	--	3203	--	--	--	--
	км		--	--	--	--	--	--	--
123-060409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	1,8023	24683,18	--	44486	--	--	--	--
	км		--	--	--	--	--	--	--
	Охранная сигнализация								
Ц0110-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	2	7509,60	1,60	15019	3	12879	38,00	76
	шт		7155,00	--	14310	--	90	--	--
Ц0110-668-5	Извещатели ОС автоматические: ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	40	259,10	--	10364	--	8604	1,00	40
	шт		239,00	--	9560	--	90	--	--
Ц0110-669-7	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: комплект преобразователей /излучатель, фотоприемник/	15	1574,90	4,70	23624	71	20655	9,00	135
	компл		1530,00	--	22950	--	90	--	--
Ц0110-669-7	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: комплект преобразователей /излучатель, фотоприемник/	15	1574,90	4,70	23624	71	20655	9,00	135
	компл		1530,00	--	22950	--	90	--	--
Ц0110-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	120	195,70	--	23484	--	19224	1,00	120
	шт		178,00	--	21360	--	90	--	--
Ц0110-898-5	Разные работы: зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкостью 50х2 в пластмассовой оболочке	1	1713,00	631,00	1713	631	1116	5,00	5
	бокс		866,00	149,00	866	149	110	0,86	1
Прайс-лист ТОО ±%vvazKomplekt"	Распределительная коробка на 50 пар,KSC 03-009	1	1590,85	--	1591	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО ±%vvazKomplekt"	Плинт с нормально замкнутыми контактами на 10 пар,LSA Plus 2/10	5	504,69	--	2523	--	--	--	--

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-409-7	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм	800	58,80	4,30	47040	3440	24472	0,19	152
	м		31,70	0,50	25360	400	95	--	2
С123-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	816	21,27	--	17359	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1300	27,70	2,10	36010	2730	24947	0,10	130
	м		19,70	0,50	25610	650	95	--	4
С123-060401-3001 прим	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х0,6 /КРВПМ 2х2х0,5/	1,326	12741,82	--	16896	--	--	--	--
	км		--	--	--	--	--	--	--
	Видеонаблюдение								
С123-080306-0312	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	3	24677,41	--	74032	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "I-TECH company"	Блок резервного питания 20А;12В ATX 400W Cooler Master Elite Power	2	7407,51	--	14815	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Авеал-Транс" п.28	ПЭВМ в сборе	3	174361,32	--	523084	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "I-TECH company"	Блок грозозащиты,БГЗ-1	30	1031,08	--	30932	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С123-080505-0612 прим	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13	64	31,00	--	1984	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-409-7	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм	1000	58,80	4,30	58800	4300	30590	0,19	190
	м		31,70	0,50	31700	500	95	--	3
С123-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	1020	21,27	--	21698	--	--	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	1291	66,80	18,10	86239	23367	29557	0,12	155
	м		20,30	3,80	26207	4906	95	0,02	28
С123-060409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	1,3117	52340,91	--	68656	--	--	--	--
	км		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	1000	66,80	18,10	66800	18100	22895	0,12	120
	м		20,30	3,80	20300	3800	95	0,02	22

				строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
146	С151601-1360 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,02	52229,00	--	53274	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Звуковое оповещение о пожаре								
147	Прайс-лист ИП Трубанов Игорь Петрович.г.Петропавловск	Усилитель мощности,240Вт,РА-6000А	1	84114,55	--	84115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
149	Ц0108-409-7	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм	15	58,80	4,30	882	65	459	0,19	3
		м		31,70	0,50	476	8	95	--	--
150	С123-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	15,3	33,12	--	507	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
151	Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	200	48,70	2,60	9740	520	5510	0,17	34
		м		28,80	0,20	5760	40	95	--	--
152	С123-061710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	200	13,07	--	2614	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
153	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	590	66,80	18,10	39412	10679	13508	0,12	71
		м		20,30	3,80	11977	2242	95	0,02	13
154	С151606-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные, /ТУ 16.505.755-80/, марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,6018	20800,00	--	12517	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Телевидение								
155	Ц0108-409-7	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм	15	58,80	4,30	882	65	459	0,19	3
		м		31,70	0,50	476	8	95	--	--
156	С123-011305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	15,3	33,12	--	507	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
157	Ц0108-411-4	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм	5	186,90	--	935	--	428	1,00	5
		ввод		90,00	--	450	--	95	--	--
158	С123-061705-0105	Металлорукав РЗ-ЦХ 22	5	57,74	--	289	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
159	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	20	27,70	2,10	554	42	384	0,10	2
		м		19,70	0,50	394	10	95	--	--
160	С123-060407-0603	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	0,0204	57869,42	--	1181	--	--	--	--

				строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
	Домофон	км		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	м	10	66,80 20,30	18,10 3,80	668 203	181 38	229 95	0,12 0,02	1 --
СПрайс-лист ТОО "ES Market" г.Астана	Кабель проводного вещания с медными жилами с ПЭ изоляцией в ПВХ оболочке,КРВПМ 1х2х0,5	км	0,0102	10310,82 --	-- --	105 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	Аксессуары актового зала									
Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	м	200	72,90 53,30	-- --	14580 10660	-- --	9594 90	0,33 --	66 --
С123-060409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,051	52340,91 --	-- --	2669 --	-- --	-- --	-- --	-- --
СПрайс-лист ТОО "DIGIS AV"	Кабель сигнальный,Cable BMC 6/20/0.12 /GA 201/	м	102	99,31 --	-- --	10130 --	-- --	-- --	-- --	-- --
С123-060409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,051	52340,91 --	-- --	2669 --	-- --	-- --	-- --	-- --
СПрайс-лист ИП "COMPSTAR" г.Костанай	Кабель для подключения PC (15 метров),PLANET WAVES S25	шт	1	1763,69 --	-- --	1764 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	100	48,70 28,80	2,60 0,20	4870 2880	260 20	2755 95	0,17 --	17 --
С123-061710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	100	13,07 --	-- --	1307 --	-- --	-- --	-- --	-- --
	Телефонизация									
Прайс-лист ТОО ТОО "Ареал-Транс" п.8	Авторизация для использования протокола Qsig IPNet,Flexicom R3000/R4000/5000/6000 ISDNet (QSIG) Authorization	шт	2	251285,44 --	-- --	502571 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Прайс-лист ТОО "Ареал-Транс"	Плата периферийной шины,PB-ATS	шт	1	135295,27 --	-- --	135295 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Прайс-лист ТОО "Ареал-Транс"	Плата периферийной ресурсов,8DRCF	шт	1	239319,47 --	-- --	239319 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Прайс-лист ТОО "Ареал-Транс"	Плата универсальная IP шлюза,PUGW-2G	шт	1	462684,30 --	-- --	462684 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Прайс-лист ТОО "Ареал-Транс"	Плата Galler ID передатчиков,IDSP	шт	1	271228,73 --	-- --	271229 --	-- --	-- --	-- --	-- --

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
Прайс-лист ТОО "Ареал-Транс"	Авторизация на 10 SIP аппаратов,10 SIP	1	167523,63	--	167524	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Ареал-Транс"	Локальный блок питания для аппаратов SIP,PSU for T19P/T19P E2/T21P E2	10	1276,37	--	12764	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Ареал-Транс"	Аналоговый телефонный аппарат с поддержкой Galler ID	10	7749,39	--	77494	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Ареал-Транс"	Кроссовое оборудование	1	247980,55	--	247981	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-121-1	Аккумулятор, типы : С-1, СК-1	1	307,70	--	308	--	263	2,00	2
	шт		277,00	--	277	--	95	--	--
Прайс-лист ТОО "Ареал-Транс"	Аккумуляторная батарея 120Ah/12V	1	58120,44	--	58120	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Ареал-Транс"	Выпрямительная система 48В-75А на 3 выпрямительных модул,до 6 модулей, Кабинет 24	1	716818,78	--	716819	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
1101-37	Компьютер	1	57760,00	--	57760	--	--	--	--
	комплект		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Ареал-Транс"	Распределительная коробка на 10 пар,КРТН-10	10	1162,41	--	11624	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Прайс-лист ТОО "Ареал-Транс" п.30	Плинт с нормально замкнутыми контактами на 2/6х3,LSA-PROFIL	1	1937,35	--	1937	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2-1-5:	Тенге			9771536	137426			5075
		Тенге			871780	27211			158
	Стоимость оборудования -	Тенге			7770669				
	Стоимость оборудования -	Тенге			7770669				
	Стоимость монтажных работ -	Тенге			2000867				
	Заработная плата -	Тенге			334338				
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				898991			
	Накладные расходы -	Тенге			657323				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			850447				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч							425
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				127567			
	Стоимость монтажных работ -	Тенге			171079				
	Нормативная трудоемкость -	Тенге			3022392				
	Сметная заработная плата -	чел.-ч							5658
	ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-5:	Тенге				1026558			
	Нормативная трудоемкость -	Тенге			10793061				
	Сметная заработная плата -	чел.-ч							5658
		Тенге				1026558			

Локальная смета 4-1: Наружные сети электроснабжения

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
	ВЛ-10кВ								
Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА подстанц	1	16463,00 4680,00	10590,00 2318,05	16463 4680	10590 2318	6648 95	27,00 13,44	27 13
Ц0108-84-4	Камера сборных распределительных устройств серии КСО с выключателем нагрузки шт	1	4266,00 3870,00	242,00 60,80	4266 3870	242 61	3734 95	21,00 0,35	21 --
	Кабельная линия КЛ-0,4кВ								
Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы м3	1	167,18 167,18	-- --	167 167	-- --	189 113	1,21 --	1 --
Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м м3	12,6	3,82 --	3,82 1,32	48 --	48 17	16 97	-- --	-- --
Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками м3	12,6	25,65 20,27	5,38 --	323 255	68 --	248 97	0,13 --	2 --
Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее м	76	36,70 8,80	27,80 6,90	2789 669	2113 524	1134 95	0,06 0,04	5 3
Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг м	180	26,40 19,10	3,10 0,50	4752 3438	558 90	3352 95	0,11 --	20 1
Ц0108-159-3	Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 120 мм2 шт	4	530,60 455,00	-- --	2122 1820	-- --	1729 95	3,00 --	12 --
Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий кан.-км	0,076	21603,38 20790,00	-- --	1642 1580	-- --	1738 110	133,00 --	10 --
	АСКУЭ								
Ц0108-83-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ шт	6	493,60 347,00	18,60 4,50	2962 2082	112 27	2004 95	2,00 0,03	12 --
Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный шт	1	166,90 158,00	5,40 2,30	167 158	5 2	152 95	1,00 0,01	1 --
Ц0108-516-9	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 630 А шт	2	2389,60 810,00	67,60 11,30	4779 1620	135 23	1560 95	4,00 0,07	8 --
	ПКУ-10 на опоре								
Ц0108-571-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849,00	178,00	2849	178	500	3,00	3

			строителей	машинистов	строителей	машинистов	%	на един.	всего
	шт		486,00	40,50	486	41	95	0,23	--
	ПКУ-10 в ТП №112								
Ц0108-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,60	18,60	1481	56	1002	2,00	6
	шт		347,00	4,50	1041	14	95	0,03	--
Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
	шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
Ц0108-7-1	Трансформатор напряжения, напряжение 35 кВ	1	9089,00	4562,00	9089	4562	3794	17,00	17
	компл		3015,00	979,01	3015	979	95	5,68	6
Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
	шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
	Наружное освещение								
Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	37,4	29,64	28,03	1108	1048	314	0,01	--
	м3		1,61	7,06	60	264	97	0,02	1
Е0101-164-3 п.ч. п-1.55, п-3.180, зон. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1	467,10	--	467	--	528	2,98	3
	м3		467,10	--	467	--	113	--	--
Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1,5	167,18	--	251	--	283	1,21	2
	м3		167,18	--	251	--	113	--	--
Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	24,1	3,82	3,82	92	92	31	--	--
	м3		--	1,32	--	32	97	--	--
Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	24,1	25,65	5,38	618	130	474	0,13	3
	м3		20,27	--	489	--	97	--	--
Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	213	36,70	27,80	7817	5921	3177	0,06	13
	м		8,80	6,90	1874	1470	95	0,04	9
1-1-143008-92 Изм. и зон. вып. 30	Песок природный	14,08	418,00	--	5885	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	260	26,40	3,10	6864	806	4841	0,11	29
	м		19,10	0,50	4966	130	95	--	1
1-101-01-542 Изм. и зон. вып. 30	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4x10 мм2	0,2652	178700,00	--	47391	--	--	--	--
	1000м		--	--	--	--	--	--	--
Е0101-149-3	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 1 группы, глубина ям до 2 м	12	108,39	95,77	1301	1149	431	0,09	1
	яма		12,62	24,42	151	293	97	0,10	1