Приложение 4-1
к правилам организации
деятельности и осуществлена
функцией заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"
Подрядчик:ТОО «АСАТ – Құрылыс»
Наименование строительства и его адрес: Строительство школы на 1200 мест в селе Қосшы Целиноградского района Акмолинской области

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: наименован.	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		Допсоглашение №9 к договору №190044/00 от	14.07.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	604 998 564	70 531 493,75							8 463 779,25	**78 995 273**

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"

Заместитель руководителя _____ Оспанов Р.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик: ТОО "АСАТ-Құрылыс"

Генеральный директор _____ Жанпеисов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Эксперт технического надзора
ТОО "Бестау-С" _____ Рахимбеков Н.Н.

Форма 2В пр.3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "АСАТ-Құрылыс"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство школы на 1200 мест в селе Қосшы Целиноградского района Акмолинской области
(наименование, адрес)

Объект : Строительство школы на 1200 мест в селе Қосшы Целиноградского района Акмолинской области
(наименование)

Доп.соглашение №9 от 14.07.2021 к договору о государственных закупках работ №190044/00 от 03.06.2019г.

Акт выполненных работ

08.06.2022

Номер по проекту	Номер по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1.С2-1-2 БЛОК А ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ЧАСТЬ АР										
			Р ОКНА И ВИТРАЖИ										
			Витражи										
1	94	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ** НР - 90%, СП - 8%	м2	261,6	2458,48	2,68	643139	701	419207	200908	911571	
						853,33	–	223231	–		67524		
2	96	2109-0202-0901 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, двупольные, с одинарным остеклением ГОСТ 30970-2014** СП - 8%	м2	2,12	17382,60	–	36851	–	36851	–	39799	
						–	–	–	–		2948		
			Р ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
			Главный вход										
			Ограждения ОГ12,ОГ13 АР20										
3	273	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	**Установка металлических ограждений и поручней** НР - 118%, СП - 8%	м	56,99	581,79	72,32	33156	4121	3989	31414	69736	
						439,49	27,65	25046	1576		5166		
4	274	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения** СП - 8%	т	0,20724	629560,00	–	130470	–	130470	–	140908	
						–	–	–	–		10438		
5	275	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** НР - 69%, СП - 8%	м2	5,181	77,97	2,22	404	12	202	132	579	
						36,64	0,22	190	1		43		
6	276	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	10,362	69,70	1,57	722	16	484	155	947	

			НР - 69%; СП - 8%			21,41	0,22	222	2		70		
			Ограждения АР22										
7	277	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Установка металлических ограждений и поручней	м	81,17	13739,59	72,32	1115243	5870	1073700	44743	1252785	
			НР - 118%; СП - 8%			439,49	27,65	35673	2245		92799		
8	278	СТ ССЦ РК 8.04-08-2016 тех часть,табл.7 п.10	Горячие цинкование стальных изделий	т	1,696	94412,00	--	160123	--	160123	--	172933	
			СП - 8%			--	--	--	--		12810		
			Лист АР 32										
9	279	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Установка металлических ограждений и поручней	м	8,2	581,79	72,32	4771	593	574	4520	10034	
			НР - 118%; СП - 8%			439,49	27,65	3604	227		743		
10	280	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,26163	629560,00	--	164712	--	164712	--	177889	
			СП - 8%			--	--	--	--		13177		
11	281	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,54075	77,97	2,22	510	15	255	166	730	
			НР - 69%; СП - 8%			36,64	0,22	240	1		54		
12	282	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,0815	69,70	1,57	912	21	611	195	1196	
			НР - 69%; СП - 8%			21,41	0,22	280	3		89		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2291012	11348	1991178	282233	2779107	
								288485	4055	--	205861		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1995831					
			Материалы	Тенге				1499024					
			Всего заработная плата	Тенге					292540				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				196974					
			Накладные расходы	Тенге				282233					
			Сметная прибыль	Тенге				182245					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2460309				309	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					292540				
			Сметная заработная плата	Тенге				295182					
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				295182					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				23615					
			Сметная прибыль	Тенге				318796					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2779105				309	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч					292540				
			Нормативная трудоемкость	Тенге									
			Сметная заработная плата										
			РАЗДЕЛ 2.С2-1-4 БЛОК А ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
			Р КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В										
			ЩИТОК ЩОАК/2,ЩОАК/3										
13	1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	2	3562,01	1225,98	7124	2452	128	3886	11891	

						2272,00	426,60	4544	853		881		
			НР - 72%; СП - 8%										
14	3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	1144,09	--	13729	--	97	9815	25428	
						1136,00	--	13632	--		1884		
			НР - 72%; СП - 8%										
15	6	1308-0303-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Блок-контактор с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12.Уста новка на конструкции	шт.	2	5900,45	29,11	11801	58	5281	4653	17770	
						3231,00	--	6462	--		1316		
			НР - 72%; СП - 8%										
			ЩИТОК ЩОА2/3										
16	10	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945	
						2272,00	426,60	2272	427		440		
			НР - 72%; СП - 8%										
17	12	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	1144,09	--	8009	--	57	5725	14833	
						1136,00	--	7952	--		1099		
			НР - 72%; СП - 8%										
			ЩИТОК ЩАОА/1,ЩАОА/2,ЩОП										
18	18	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт	3	3562,01	1225,98	10686	3678	192	5829	17836	
						2272,00	426,60	6816	1280		1321		
			НР - 72%; СП - 8%										
19	20	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	1144,09	--	13729	--	97	9815	25428	
						1136,00	--	13632	--		1884		
			НР - 72%; СП - 8%										
			ЩИТОК ЩОА1/2										
20	25	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945	
						2272,00	426,60	2272	427		440		
			НР - 72%; СП - 8%										
21	27	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	1144,09	--	6865	--	49	4908	12714	
						1136,00	--	6816	--		942		
			НР - 72%; СП - 8%										
			ЩИТОК ЩОА1/1,ЩОА2/1,ЩОА1/3										
22	34	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт	3	3562,01	1225,98	10686	3678	192	5829	17836	
						2272,00	426,60	6816	1280		1321		
			НР - 72%; СП - 8%										
23	36	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	18	1144,09	--	20594	--	146	14723	38142	
						1136,00	--	20448	--		2825		
			НР - 72%; СП - 8%										
			ЩИТОК ЩОА12/2										
24	42	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945	
						2272,00	426,60	2272	427		440		
			НР - 72%; СП - 8%										
25	44	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	1144,09	--	4576	--	32	3272	8476	
						1136,00	--	4544	--		628		
			НР - 72%; СП - 8%										
			Р ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ										
26	50	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, 4-х ламповый.Монтаж с креплением винтами или болтам и	шт.	134	1901,78	840,94	254839	112686	17329	141698	428260	
						931,52	537,16	124824	71979		31723		
			НР - 72%; СП - 8%										

27	52	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, 4-х ламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	21	1901,78 931,52	840,94 537,16	39937 19562	17660 11280	2715	22206 4972	67115	
28	54	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, 4-х ламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	69	1901,78 931,52	840,94 537,16	131223 64275	58025 37064	8923	72964 16335	220522	
29	56	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, 4-х ламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	22	1901,78 931,52	840,94 537,16	41839 20493	18501 11817	2845	23264 5208	70311	
30	58	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенны й для помещений с нормальными условиями среды, 4-х ламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	22	1901,78 931,52	840,94 537,16	41839 20493	18501 11817	2845	23264 5208	70311	
31	60	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, 4-х ламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	1901,78 931,52	840,94 537,16	11411 5589	5046 3223	776	6345 1420	19176	
32	62	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка на кронштейнах *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	4320,85 1704,00	833,78 529,13	51850 20448	10005 6350	21397	19294 5692	76836	
33	64	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	93	1901,78 931,52	840,94 537,16	176866 86631	78207 49956	12028	98343 22017	297225	
34	66	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенны й для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	13	1901,78 931,52	840,94 537,16	24723 12110	10932 6983	1681	13747 3078	41548	
35	68	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	1647,03 852,00	665,71 424,08	13176 6816	5326 3393	1034	7350 1642	22169	
36	70	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	10	1647,03 852,00	665,71 424,08	16470 8520	6657 4241	1293	9188 2053	27711	
			Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА										

37	76	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленн ого типа.Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	29	345,59 329,44	3,21 1,06	10022 9554	93 31	375	6901 1354	18277	
38	92	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1317,96 1136,00	163,76 53,12	2636 2272	328 106	36	1712 348	4696	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				935318 500065	355509 222932	79740 --	520560 116471	1572346	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				935318					
			Материалы	Тенге				79743					
			Всего заработная плата	Тенге					722997				
			Накладные расходы	Тенге				520558					
			Сметная прибыль	Тенге				116470					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1572346					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									677
			Сметная заработная плата	Тенге					722997				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1572346					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									677
			Сметная заработная плата	Тенге					722997				

РАЗДЕЛ 3.С2-1-5 БЛОК А СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

Курс валют Нацбанка РК на 17.09.2018г:1евро-437,02тенге,1доллар США-373,65тенге,1росс.рубль-5,46тенге

Р ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

39	1	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	12479,02 12265,00	1,69 --	12479 12265	2 --	212	7482 1597	21558	
40	2	Jet SYSTEMS	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М серия 02 43550:1,12	шт	1	38883,93 --	-- --	38884 --	-- --	38884	-- --	38884	
41	3	Jet SYSTEMS	Блок контроля и индикации С200-БКИ 29550:1,12	шт	1	26383,93 --	-- --	26384 --	-- --	26384	-- --	26384	
42	4	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01 *СП - 8%*	шт.	1	10571,00 --	-- --	10571 --	-- --	10571	-- 846	11417	
43	5	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок базовый на 20 лучей.Монтаж оборудовании *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	44727,21 43966,00	2,08 --	44727 43966	2 --	759	26819 5724	77270	
44	6	2308-0303-1001 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 II SMD *СП - 8%*	шт.	1	15483,00 --	-- --	15483 --	-- --	15483	-- 1239	16722	
45	7	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	6078,02 5890,00	1,69 --	6078 5890	2 --	186	3593 774	10445	

46	8	2308-0306-0306 РСНБ РК 2015	Блок питания Скат 1200 А СП - 8%	шт.	1	8283,00 --	-- --	8283 --	-- --	8283	-- 663	8946	
47	9	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2486,77 2188,00	-- --	4974 4376	-- --	598	3151 650	8774	
48	10	ТОО"Эгида Групп"	Аккумулятор свинцово-кислотный необслуживаемый Delta" DTM1240L 12В 40А 45000:1,12	шт	2	40178,57 --	-- --	80357 --	-- --	80357	-- --	80357	
49	11	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымо вой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	244	2291,05 2188,00	2,08 --	559016 533872	508 --	24636	325662 70774	955452	
50	12	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые моде ли ИП 212-45 СП - 8%	шт.	244	911,00 --	-- --	222284 --	-- --	222284	-- 17783	240067	
51	13	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	54	2930,81 2820,00	2,47 --	158264 152280	133 --	5851	92891 20092	271247	
52	14	2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые моде ли ИП 101-1А-А1 СП - 8%	шт.	54	428,00 --	-- --	28112 --	-- --	23112	-- 1849	24961	
53	15	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,кол ичество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	1448,88 1094,00	320,76 106,24	17387 13128	3849 1275	410	10370 2221	29977	
54	16	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 СП - 8%	шт.	12	825,00 --	-- --	9900 --	-- --	9900	-- 792	10692	
55	17	1310-0701-0206 РСНБ РК 2015	Конструкция для установки извещателя.Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	96	435,95 382,90	21,72 --	41851 36758	2085 --	3008	22423 5142	69415	
56	18	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	96	2291,05 2188,00	2,08 --	219941 210048	200 --	9693	128129 27846	375916	
57	19	ТОО"GARDO"	Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС-1 для ИП212-45 1075:1,12 СП - 8%	шт	96	959,82 --	-- --	92143 --	-- --	92143	-- 7371	99514	
58	20	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.	55	135,00 --	-- --	7425 --	-- --	7425	-- 594	8019	
59	21	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015	Резистор непроволочный	шт.	315	34,00	--	10710	--	10710	--	11567	

			СП - 8%				--	--	--	--		857	
60	22	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка,ключ управления,л амок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управлении и сигнализации,коли чество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1448,88 1094,00	320,76 106,24	1449 1094	321 106	34	864 185	2498
61	23	ТОО "Skala Group"	Коммутационное устройство УК-ВК/03 3780:1,12 СП - 8%	шт	1	3375,00 --	-- --	3375 --	-- --	3375	-- 270	3645
62	24	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	1040	196,80 175,44	2,20 0,09	204674 182461	2289 95	19924	131440 26889	363004
63	25	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм СП - 8%	м	900	45,00 --	-- --	40500 --	-- --	40500	-- 3240	43740
64	26	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм СП - 8%	м	140	282,00 --	-- --	39480 --	-- --	39480	-- 3158	42638
65	27	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 мдо 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1055	292,89 109,40	137,77 37,81	308999 115417	145352 39888	48230	111820 33666	454484
66	28	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР - 61%; СП - 8%	м	215	141,89 120,34	20,85 5,36	30506 25873	4483 1153	150	16486 3759	50751
67	29	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 СП - 8%	км	1,235	18350,00 --	-- --	22662 --	-- --	22662	-- 1813	24475
68	30	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015 к=2	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 4х0,50 СП - 8%	км	0,005	36700,00 --	-- --	184 --	-- --	184	-- 15	198
69	31	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015 к=2	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 10х0,50 СП - 8%	км	0,005	91750,00 --	-- --	459 --	-- --	459	-- 37	495
70	32	2306-0401-0141 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315ГОСТ 31943-2012 СП - 8%	км	0,005	302389,00 --	-- --	1512 --	-- --	1512	-- 121	1633
71	33	2306-0401-0142 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 СП - 8%	км	0,02	535711,00 --	-- --	10714 --	-- --	10714	-- 857	11571
72	34	1310-0603-0101 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная прямая. Монтаж методом горячей пайки на кабеле емкостью до 4х4 НР - 61%; СП - 8%	муфта	1	22053,26 17355,00	-- --	22053 17355	-- --	4698	10587 2611	35251
73	35	2306-1703-0343 РСНБ РК 2015	Муфты компрессионные ВССК 20(11/20 Е)-10-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП,ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.	1	6739,00 --	-- --	6739 --	-- --	6739	-- 539	7278

74	36	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	259,75 169,44	11,41 3,72	3896 2542	171 56	1183	1870 461	6228	
75	37	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	15	128,00 --	-- --	1920 --	-- --	1920	-- 154	2074	
			Р ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ										
76	38	1311-0401-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный,масса до 0,03 т.Монтаж на столе *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	3535,72 2745,00	790,72 350,08	3536 2745	791 350	--	2321 469	6326	
77	39	ТОО AVS Kazakhstan	Тюнер FV/FM ITC ESCORT T-6222 65210:1,12	шт	1	58223,21 --	-- --	58223 --	-- --	58223	-- --	58223	
78	40	1310-0408-0621 РСНБ РК 2015	Проигрыватель.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	5852,54 3660,00	170,20 43,76	5853 3660	170 44	2023	2259 649	8761	
79	41	ТОО AVS Kazakhstan	Проигрыватель CD/MP3 ITC ESCORT T-6221 69220:1,12	шт	1	61803,57 --	-- --	61804 --	-- --	61804	-- --	61804	
80	42	1311-0401-0202 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный,масса до 0,03 т.Монтаж на столе *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	2	3535,72 2745,00	790,72 350,08	7071 5490	1581 700	--	4643 937	12651	
81	43	ТОО AVS Kazakhstan	Селектор зон ITC ESCORT T-6212 102355:1,12	шт	1	91388,39 --	-- --	91388 --	-- --	91388	-- --	91388	
82	44	ТОО AVS Kazakhstan	Селектор аварийный ITC ESCORT T-6202 63520:1,12	шт	1	56714,29 --	-- --	56714 --	-- --	56714	-- --	56714	
83	45	1311-0401-0702 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки,ТЭЗ),масса до 10 кг.Монтаж оборудования *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	1890,71 1866,00	24,71 10,94	1891 1866	25 11	--	1408 264	3562	
84	46	ТОО AVS Kazakhstan	Цифровой модуль речевых сообщений ITC ESCORT T-62 03 99005:1,12	шт	1	88397,32 --	-- --	88397 --	-- --	88397	-- --	88397	
85	47	1310-0202-0207 РСНБ РК 2015	Усилитель дуплексный или абонентски й отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	18281,08 15684,00	2340,25 601,70	18281 15684	2340 602	257	9934 2257	30473	
86	48	ТОО AVS Kazakhstan	Усилитель многозональный на 350Вт ITC ESCORT TI-3 50A 192550:1,12	шт	1	171919,64 --	-- --	171920 --	-- --	171920	-- --	171920	
87	49	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015	Вентилятор.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1794,06 1136,00	644,90 212,48	1794 1136	645 212	13	971 221	2986	
88	50	СТ123-050401-0111ПРИМ	Вентилятор автоматический ITC ESCORT T-6215 *СП - 8%*	шт	1	138793,12 --	-- --	138793 --	-- --	138793	-- 11103	149897	

89	51	1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка,полустойка,каркас стойки и ли шкаф, масса до 100 кг.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	10064,96 7320,00	1572,40 393,84	10065 7320	1572 394	1173	4705 1182	15952	
90	52	ТОО AVS Kazakhstan	Микрофонная консоль ITC ESCORT T-218 52020:1,12	шт	1	46446,43 --	-- --	46446 --	-- --	46446	-- --	46446	
91	53	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая коло нка.Монтаж в помещении *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	42	2209,97 2010,00	-- --	92819 84420	-- --	8399	51496 11545	155860	
92	54	ТОО"Алсана"	Колонка звуковая на 3Вт ROXTON WP-06T 6540:1,12	шт	42	5839,29 --	-- --	245250 --	-- --	245250	-- --	245250	
93	55	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П *СП - 8%*	шт.	35	135,00 --	-- --	4725 --	-- --	4725	-- 378	5103	
94	56	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	10	259,75 169,44	11,41 3,72	2598 1694	114 37	790	1247 308	4152	
95	57	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	10	128,00 --	-- --	1280 --	-- --	1280	-- 102	1382	
96	58	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	360	196,80 175,44	2,20 0,09	70849 63160	792 33	6897	45499 9308	125655	
97	59	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм *СП - 8%*	м	360	45,00 --	-- --	16200 --	-- --	16200	-- 1296	17496	
98	60	1310-0408-0104 РСНБ РК 2015	Шкаф контроля.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	51453,52 41572,00	9063,15 2330,22	51454 41572	9063 2330	819	26780 6259	84493	
99	61	ТС "ENERGYCOM"	Шкаф телекоммуникационный 19" 22U,600x800x1166мм,с потолочным блоком вентиляторов,блоком электрических розеток,модели TOTEN A26822.8100 90800:1,12	шт.	1	81071,43 --	-- --	81071 --	-- --	81071	-- --	81071	
100	64	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	370	292,89 109,40	137,77 37,81	108369 40478	50976 13989	16915	39216 11807	159393	
101	65	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	122	141,89 120,34	20,85 5,36	17310 14681	2544 654	85	9355 2133	28798	
102	66	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E *СП - 8%*	км	0,002	74033,00 --	-- --	148 --	-- --	148	-- 12	160	
103	67	Jet SYSTEMS	Кабель огнестойкий с медными жилами КСРЭВнг(А)-FRLS сеч.1x2x1,38 198,25:1,12 *СП - 8%*	м	490	177,01 --	-- --	86734 --	-- --	86734	-- 6939	93673	

Р СПУТНИКОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

104	68	ТОО Tay ProSat	Ресивер+карта доступа STB DVB S-2 OTAU TV 19800:1,12	шт	16	17678,57	–	282857	–		–	282857	
						–	–	–	–	282857	–		
105	69	ТОО Tay ProSat	Конвертер типа Quad inverto LNB IDLR-QUDFOO-CLASC-OPP 9500:1,12	шт	1	8482,14	–	8482	–		–	8482	
						–	–	–	–	8482	–		
106	70	1310-0601-0102 РСНБ РК 2015	Антенна Г-образная.Монтаж оборудов ания *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	49210,92	–	49211	–	30043	11692	65776	
						19167,90	–	19168	–		4872		
107	71	ТОО Tay ProSat	Спутниковая антенна 1,2м с креплением Supral 1,2м 45250:1,12	шт	1	40401,79	–	40402	–		–	40402	
						–	–	–	–	40402	–		
108	72	1310-0501-0116 РСНБ РК 2015	Усилитель ТВ.Настройка в домовой р аспределительной сети на один ТВ канал *НР - 61%; СП - 8%*	усилитель	1	3321,23	–	3321	–	–	2026	5775	
						3321,23	–	3321	–		428		
109	73	ТОО Tay ProSat	Усилитель Terra SA 501 41900:1,12	шт	1	37410,71	–	37411	–		–	37411	
						–	–	–	–	37411	–		
110	74	ТОО Tay ProSat	Делитель на 4 Terra SSQ508 22500:1,12	шт	1	20089,29	–	20089	–		–	20089	
						–	–	–	–	20089	–		
111	75	ТОО Tay ProSat	Мультсвич Terra MSV504 34200:1,12	шт	2	30535,71	–	61071	–		–	61071	
						–	–	–	–	61071	–		
112	76	ТОО Tay ProSat	Ответвитель Terra SSQ504 11800:1,12	шт	1	10535,71	–	10536	–		–	10536	
						–	–	–	–	10536	–		
113	77	2308-0505-0612 РСНБ РК 2015	Разъем под винт с медным сердечни ком и пластиковым наконечником марки VW-13 *СП - 8%*	шт.	16	103,00	–	1648	–	1648	–	1780	
						–	–	–	–		132		
114	78	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диамет ром до 48 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м	5	707,59	50,84	3538	254	1748	1127	5038	
						307,11	5,84	1536	29		373		
115	79	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25 *СП - 8%*	м	5	235,00	–	1175	–	1175	–	1269	
						–	–	–	–		94		
116	80	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м д о 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и к оробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	370	292,89	137,77	108369	50976	16915	39216	159393	
						109,40	37,81	40478	13989		11807		
117	81	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	201	141,89	20,85	28519	4191	140	15412	47446	
						120,34	5,36	24188	1077		3515		
118	82	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 *СП - 8%*	км	0,075	189404,00	–	14205	–	14205	–	15342	
						–	–	–	–		1136		
119	83	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,496	88875,00	–	44082	–	44082	–	47609	

			СП - 8%										
120	84	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	350	196,80 175,44	2,20 0,09	68881 61405	770 32	6706	44235 9049	122165	
121	85	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм СП - 8%	м	350	67,00 --	-- --	23450 --	-- --	23450	-- 1876	25326	
122	86	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	16	411,22 386,24	3,21 1,06	6580 6180	51 17	349	4462 883	11925	
123	87	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная,IP20 СП - 8%	шт.	16	351,00 --	-- --	5616 --	-- --	5616	-- 449	6065	
124	88	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	15	259,75 169,44	11,41 3,72	3896 2542	171 56	1183	1870 461	6228	
125	89	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м	15	128,00 --	-- --	1920 --	-- --	1920	-- 154	2074	
126	90	1310-0501-0116 РСНБ РК 2015	Усилитель ТВ.Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал НР - 61%; СП - 8%	усилитель	3	3321,23 3321,23	-- --	9964 9964	-- --	--	6078 1283	17325	
127	91	ТОО Tay ProSat	Усилитель Terra SA 501 41900:1,12	шт	3	37410,71 --	-- --	112232 --	-- --	112232	-- --	112232	
							Р СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА						
128	92	1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный.Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	7	1047,55 787,68	-- --	7333 5514	-- --	1819	3363 856	11552	
129	93	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный,модели Panason ic KX-TS2350 СП - 8%	шт.	7	4420,00 --	-- --	30940 --	-- --	30940	-- 2475	33415	
130	94	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	14	411,22 386,24	3,21 1,06	5757 5407	45 15	305	3904 773	10434	
131	95	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одномест ная скрытой установки телефонная,IP20 ГОСТ 8810-8 1 СП - 8%	шт.	14	383,00 --	-- --	5362 --	-- --	5362	-- 429	5791	
132	96	2307-0202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные под 2 модуля VIVA код 10033 СП - 8%	шт.	124	373,40 --	-- --	46302 --	-- --	46302	-- 3704	50006	
133	97	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	110	411,22 386,24	3,21 1,06	45235 42486	353 117	2396	30674 6073	81982	
134	98	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная,IP20 СП - 8%	шт.	110	615,00 --	-- --	67650 --	-- --	67650	-- 5412	73062	

135	99	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	259,75 169,44	11,41 3,72	3896 2542	171 56	1183	1870 461	6228	
136	100	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм *СП - 8%*	м	15	233,00 --	-- --	3495 --	-- --	3495	-- 280	3775	
137	101	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до1 кг. Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	315	292,89 109,40	137,77 37,81	92260 34461	43399 11910	14400	33387 10052	135699	
138	102	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	6485	141,89 120,34	20,85 5,36	920139 780405	135209 34763	4525	497253 113391	1530783	
139	103	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVCCAT5E *СП - 8%*	км	6,8	74033,00 --	-- --	503424 --	-- --	503424	-- 40274	543698	
140	104	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	300	196,80 175,44	2,20 0,09	59041 52633	660 27	5748	37916 7756	104713	
141	105	2306-1710-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм *СП - 8%*	м	300	132,00 --	-- --	39600 --	-- --	39600	-- 3168	42768	
142	106	ТОО"Электроцентр"	Угол внутренний AIM 40x17 код 00 395 237:1,12 *СП - 8%*	шт	15	211,61 --	-- --	3174 --	-- --	3174	-- 254	3428	
143	107	ТОО"Электроцентр"	Угол внешний код 10621 237:1,12 *СП - 8%*	шт	10	211,61 --	-- --	2116 --	-- --	2116	-- 169	2285	
144	108	ТОО"Электроцентр"	Угол плоский APM 40x17 код 00425 237:1,12 *СП - 8%*	шт	12	211,61 --	-- --	2539 --	-- --	2539	-- 203	2742	
145	109	ТОО"Электроцентр"	Тройник IM 40x17 код 00541 237:1,12 *СП - 8%*	шт	10	211,61 --	-- --	2116 --	-- --	2116	-- 169	2285	
146	110	ТОО"Электроцентр"	Заглушка LM 40x17 код 00579 237:1,12 *СП - 8%*	шт	5	211,61 --	-- --	1058 --	-- --	1058	-- 85	1143	
147	113	1310-0202-0302 РСНБ РК 2015	Коммутатор диспетчерской или директорской. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4	31041,44 30632,00	-- --	124166 122528	-- --	1638	74742 15913	214820	
148	114	ТС "ENERGYCOM"	Коммутатор 48x10/100BASE-TX+4x100/1000Base-T/SFP SNR-S2960-48G 55100:1,12	шт	4	49196,43 --	-- --	196786 --	-- --	196786	-- --	196786	
149	116	ТС "ENERGYCOM"	Патч-панель 19" UTP 5e SNR-PP-19-24 5000:1,12	шт	7	4464,29 --	-- --	31250 --	-- --	31250	-- --	31250	
150	117	1310-0202-0203 РСНБ РК 2015	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативо м,емкость до 25 номеров.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	номер	24	5758,41 3921,00	553,15 142,22	138202 94104	13276 3413	30822	59486 15815	213502	

151	118	ТОО"ALLCOM NETwOrKs"	Коммутатор 12x100/1000Base-X(SFP)+12x100/1000BaseSNR-S3750-24S-E 401500:1,12	шт	1	358482,14 --	-- --	358482 --	-- --	358482	-- --	358482	
152	119	ТС "ENERGYCOM"	Трансивер SFP WDM дальность до 3км SNR-SFP-W35-3 4000:1,12	шт	1	3571,43 --	-- --	3571 --	-- --	3571	-- --	3571	
153	121	ТС "ENERGYCOM"	Патч-корд оптический SC/UPC SM 1.0м 500:1,12 *СП - 8%*	шт	1	446,43 --	-- --	446 --	-- --	446	-- 36	482	
154	122	ТОО "ALLCOM NETwOrKs"	Патч-корд прямой RJ45-RJ45 кат.5е 1.5м 350:1,12 *СП - 8%*	шт	139	312,50 --	-- --	43438 --	-- --	43438	-- 3475	46913	
155	123	ТОО "ALLCOM NETwOrKs"	Патч-корд прямой RJ11-RJ11 кат.5е 1.5м 350:1,12 *СП - 8%*	шт	4	312,50 --	-- --	1250 --	-- --	1250	-- 100	1350	
156	124	ТОО "ALLCOM NETwOrKs"	Патч-корд прямой RJ45-RJ45 кат.6е 3м 500:1,12 *СП - 8%*	шт	2	446,43 --	-- --	893 --	-- --	893	-- 71	964	
157	125	ТОО "ALLCOM NETwOrKs"	Патч-корд прямой RJ45-RJ45 кат.6е 1.5м 350:1,12 *СП - 8%*	шт	2	312,50 --	-- --	625 --	-- --	625	-- 50	675	
158	129	1310-0902-1204 РСНБ РК 2015	Шкаф для трубных проводок напольный,размер до 800x1800 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	6737,17 3360,00	299,54 98,46	13474 6720	599 197	6155	4980 1476	19931	
159	130	ТС "ENERGYCOM"	Шкаф напольный А2 19" 32U 600x1610x600мм с потолочным блоком вентиляторов,блоком электрических розеток стационарной полкой Toten A26632.8100 109300:1,12	шт	2	97589,29 --	-- --	195179 --	-- --	195179	-- --	195179	
160	131	ТС "ENERGYCOM"	Панель-органайзер горизонтальная 19" 1U Toten S.0020.030 1500:1,12	шт	17	1339,29 --	-- --	22768 --	-- --	22768	-- --	22768	
161	133	ТС "ENERGYCOM"	Патч-корд переходной SC/UPC-SC/APS SM SIMPLEX 1.0м 500:1,12 *СП - 8%*	шт	2	446,43 --	-- --	893 --	-- --	893	-- 71	964	
162	134	1310-0904-1104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК.Установка,монтаж с учетом и змерений в процессе монтажа на волоконно-оптическо м кабеле ГТС с числом волокон 16 *НР - 72%; СП - 8%*	УССЛК	1	74397,74 22816,50	50827,42 9047,38	74398 22817	50827 9047	754	22942 7787	105127	
163	135	2306-1706-0104 РСНБ РК 2015	Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 12434-93 серия RP 2405-FC/UPC-16-16-1-16 *СП - 8%*	шт.	1	15777,00 --	-- --	15777 --	-- --	15777	-- 1262	17039	
164	136	ТС "ENERGYCOM"	Выдвижная полка 1U 12200:1,12	шт	1	10892,86 --	-- --	10893 --	-- --	10893	-- --	10893	

165	137	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост,маршрутизатор,модем и т п).Конфигурация и настройка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	57840,00 57840,00	-- --	57840 57840	-- --	--	41645 7959	107444	
166	138	ТОО RUBA	Сервер QUAD-CORE XEON E5620 HP470065-363DL360G7 1925евро.437,02:1,12	шт	1	751128,13 --	-- --	751128 --	-- --	--	-- --	751128	
167	140	ТОО"ALLCOM NETwOrKs"	Системный блок АТС Panasonic KX-TDA30RU 284500:1,12	шт	1	254017,86 --	-- --	254018 --	-- --	254018	-- --	254018	
168	141	1310-0101-0109 РСНБ РК 2015 -	Оборудование станции АТСКУ - плата с реле.Монтаж с включением ратьемов свободнозак репленных *НР - 61%; СП - 8%*	плата	2	451,10 366,00	85,10 21,88	902 732	170 44	--	473 110	1485	
169	142	ТОО"ALLCOM NETwOrKs"	Плата 4 городские линии Panasonic KX-TDA3180 66700:1,12	шт	1	59553,57 --	-- --	59554 --	-- --	59554	-- --	59554	
170	143	ТОО"ALLCOM NETwOrKs"	Плата 8 внутренних аналоных линий Panasonic KX-TD A3174 92950:1,12	шт	1	82991,07 --	-- --	82991 --	-- --	82991	-- --	82991	
171	144	ТОО"ALLCOM NETwOrKs"	Адаптер для монтажа в 19" шкаф Panasonic KX-A244 7500:1,12 *СП - 8%*	шт	1	6696,43 --	-- --	6696 --	-- --	6696	-- 536	7232	
172	146	2306-0905-0101 РСНБ РК 2015	Монтажный кабель с разъемом AMPHENOL RJ57 1 3м *СП - 8%*	км	0,003	108803,00 --	-- --	326 --	-- --	326	-- 26	353	
173	147	1310-0105-0503 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг.Прокладка по стене бетонной *НР - 61%; СП - 8%*	м кабели	115	548,46 381,90	74,04 19,04	63073 43919	8514 2189	10640	28126 7296	98494	
174	148	ТОО "БВБ-Альянс"	Кабель медный экранированный UTP 10x2xAWG24 Cat.5e *СП - 8%*	км	0,115	388,39 --	-- --	45 --	-- --	45	-- 4	48	
						Р ЧАСОФИКАЦИЯ И ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ						
175	149	1310-0702-0101 РСНБ РК 2015	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1.Монтаж о борудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	3667,29 3660,00	-- --	3667 3660	-- --	7	2233 472	6372	
176	150	ТОО "Астраком"	Часовая станция ПИК-М	шт	1	168750,00 --	-- --	168750 --	-- --	168750	-- --	168750	
177	151	1310-0702-0201 РСНБ РК 2015	Электрочасы вторичные для помещений односторонние.Монтаж на стене *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	8	2018,62 2010,00	-- --	16149 16080	-- --	69	9809 2077	28034	
178	152	ТОО "Астраком"	Вторичные часы	шт	8	35714,29 --	-- --	285714 --	-- --	285714	-- --	285714	

179	153	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт	1	6078,02 5890,00	1,69 --	6078 5890	2 --	186	3593 774	10445
180	154	2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA *СП - 8%*	шт.	1	81979,00 --	-- --	81979 --	-- --	81979	-- 6558	88537
181	155	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	12	764,93 727,04	10,52 2,66	9179 8724	126 32	329	6305 1239	16722
182	156	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом,номинальное напряжение до 220 В,степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 *СП - 8%*	шт	12	747,00 --	-- --	8964 --	-- --	8964	-- 717	9681
183	157	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	259,75 169,44	11,41 3,72	3896 2542	171 56	1183	1870 461	6228
184	158	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	15	128,00 --	-- --	1920 --	-- --	1920	-- 154	2074
185	159	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П *СП - 8%*	шт.	9	135,00 --	-- --	1215 --	-- --	1215	-- 97	1312
186	160	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	380	141,89 120,34	20,85 5,36	53917 45729	7923 2037	265	29137 6644	89699
187	161	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	30	292,89 109,40	137,77 37,81	8787 3282	4133 1134	1372	3180 957	12924
188	162	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтил еновой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2 *СП - 8%*	км	0,17	113072,00 --	-- --	19222 --	-- --	19222	-- 1538	20760
189	163	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,21	110661,00 --	-- --	23239 --	-- --	23239	-- 1859	25098
190	164	ТОО "БВБ-Альянс"	Кабель медный экранированный UTP 10x2xAWG24 Cat.5e *СП - 8%*	км	0,02	388,39 --	-- --	8 --	-- --	8	-- 1	8
191	165	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостой кости марки RG-58 *СП - 8%*	км	0,01	189404,00 --	-- --	1894 --	-- --	1894	-- 152	2046
192	166	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаме тром до 48 мм.Прокладка *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	707,59 307,11	50,84 5,84	10614 4607	763 88	5244	3380 1119	15113

193	167	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25 *СП - 8%*	м	15	235,00 --	-- --	3525 --	-- --	3525	-- 282	3807
			Р РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ									
194	168	1310-0902-1205 РСНБ РК 2015	Шкаф для трубных проводок настенный,размер до 640x840 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	3714,47 2010,00	66,44 21,88	14858 8040	266 88	6552	5852 1657	22366
195	169	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Ящик антивандальный металлический АИТ-5,500x540x270мм *СП - 8%*	шт.	4	47997,00 --	-- --	191988 --	-- --	191988	-- 15359	207347
196	170	ТОО "ALLCOM NETwOrKs"	Плинт с нормальнозамкнутыми контактами на 10 пар L SA Plus 500:1,12 *СП - 8%*	шт	2	491,07 --	-- --	982 --	-- --	982	-- 79	1061
			Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
197	178	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	235,65 148,26	8,97 2,92	3535 2224	135 44	1176	1633 413	5581
198	179	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм *СП - 8%*	м	15	24,00 --	-- --	360 --	-- --	360	-- 29	389
199	180	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП-- 8%*	м	9435	141,89 120,34	20,85 5,36	1338707 1135408	196715 50577	6584	723451 164973	2227131
200	181	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	15	292,89 109,40	137,77 37,81	4393 1641	2067 567	685	1590 479	6462
201	182	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК-75-2 *СП - 8%*	км	4,725	189404,00 --	-- --	894934 --	-- --	894934	-- 71595	966529
202	183	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скрученными жилами, марки ШВВП,с числом жил -2 и сечением 0,75 мм2 *СП - 8%*	км	3,88	68332,00 --	-- --	265128 --	-- --	265128	-- 21210	286338
203	184	2306-1623-0206 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скрученными жилами, марки ШВВП,с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 *СП - 8%*	км	0,845	164077,00 --	-- --	138645 --	-- --	138645	-- 11092	149737
204	195	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	2486,77 2188,00	-- --	17407 15316	-- --	2091	11028 2275	30710
205	196	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7 *СП - 8%*	шт.	7	2858,00 --	-- --	20006 --	-- --	20006	-- 1600	21606
			Р ЗАЗЕМЛЕНИЕ									

206	199	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм Мо222 по строительным основаниям	м	85	464,70	21,32	39500	1812	21485	11975	55593	
						190,62	5,05	16203	429		4118		
			НР - 72%; СП - 8%					12787476	753760	3641246	2875336	16592556	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4351465	193959	3289875	929748		
			Стоимость оборудования	Тенге				3289875					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3289875					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				8735577					
			Материалы	Тенге				341639					
			Всего заработная плата	Тенге					4545425				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3288712					
			Накладные расходы	Тенге				2875332					
			Сметная прибыль	Тенге				928873					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				12539782					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4105	
			Сметная заработная плата	Тенге					4545425				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				10895					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10895					
			Сметная прибыль	Тенге				872					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				11767					
			Стоимость прочих работ	Тенге				751128					
			ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				751128					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16592551					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4105	
			Сметная заработная плата	Тенге					4545425				

РАЗДЕЛ 4.С2-2-2 БЛОК Б ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ЧАСТЬ АР

Витражи

207	165	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	39,69	3068,16	2,68	121775	106	87800	30482	164437	
						853,33	--	33869	--		12181		
			НР - 90%; СП - 8%										
208	166	2109-0304-0102 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла /Вв-1/	м2	30,24	26268,00	--	794344	--	794344	--	857892	
						--	--	--	--		63548		
			СП - 8%										
209	167	2109-0304-0202 РСНБ РК 2015	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	9,45	52189,00	--	493186	--	493186	--	532641	
						--	--	--	--		39455		
			СП - 8%										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1409306	106	1375330	30482	1554970	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				33869	--	--	115184		
			Материалы	Тенге				121775					
			Всего заработная плата	Тенге				87800					
			Накладные расходы	Тенге					33869				
			Сметная прибыль	Тенге				30482					
								12181					

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				164437				37		
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					33869					
			Сметная заработная плата	Тенге				1287530						
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1287530						
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				103002						
			Сметная прибыль	Тенге				1390533						
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1554970				37		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч					33869					
			Нормативная трудоемкость	Тенге										
			Сметная заработная плата											

РАЗДЕЛ 5.С2-2-3 БЛОК Б ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Р КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В

			ЩИТОК ЩОБк/1,ЩОБк/2										
210	1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	7124 4544	2452 853	128	3886 881	11891	
211	2	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 *СП - 8%*	шт.	2	5559,00 --	-- --	11118 --	-- --	11118	-- 889	12007	
212	3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	22	1144,09 1136,00	-- --	25170 24992	-- --	178	17994 3453	46617	
213	4	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010 *СП - 8%*	шт.	2	1310,00 --	-- --	2620 --	-- --	2620	-- 210	2830	
214	5	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1- 2010 *СП - 8%*	шт.	20	429,00 --	-- --	8580 --	-- --	8580	-- 686	9266	
215	6	1308-0303-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Блок-контактор с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12.Уста новка на конструкции *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	5900,45 3231,00	29,11 --	11801 6462	58 --	5281	4653 1316	17770	
216	7	2307-0208-0512 РСНБ РК 2015	Контакторы с катушкой на постоян ный ток модели КМ25-40,25 А,220 В/АС-3,1НО,тип а ИЭК *СП - 8%*	шт.	2	13989,00 --	-- --	27978 --	-- --	27978	-- 2238	30216	
217	8	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А *СП - 8%*	шт.	4	1159,00 --	-- --	4636 --	-- --	4636	-- 371	5007	
218	9	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А *СП - 8%*	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503	
			ЩИТОК ЩОБк/3										
219	10	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	

220	11	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	5559,00 --	-- --	5559 --	-- --	5559	-- 445	6004	
221	12	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	1144,09 1136,00	-- --	4576 4544	-- --	32	3272 628	8476	
222	13	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1310,00 --	-- --	1310 --	-- --	1310	-- 105	1415	
223	14	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	3	429,00 --	-- --	1287 --	-- --	1287	-- 103	1390	
224	15	1308-0303-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Блок-контактор с количеством блок-к онтактов (вспомогательных контактов) до 12.Устано вка на конструкции *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	5900,45 3231,00	29,11 --	5900 3231	29 --	2640	2326 658	8885	
225	16	2307-0208-0512 РСНБ РК 2015	Контакторы с катушкой на постоянны й ток модели КМ25-40,25 А,220 В/АС-3,1НО,типаИЭК *СП - 8%*	шт.	1	13989,00 --	-- --	13989 --	-- --	13989	-- 1119	15108	
226	17	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А *СП - 8%*	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503	
227	18	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А *СП - 8%*	шт.	1	1159,00 --	-- --	1159 --	-- --	1159	-- 93	1252	
			ЩИТОК ЩОБ/1										
228	19	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в ысота,ширина и глубина до 600х600х350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
229	20	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	5559,00 --	-- --	5559 --	-- --	5559	-- 445	6004	
230	21	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	1144,09 1136,00	-- --	9153 9088	-- --	65	6543 1256	16952	
231	22	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1310,00 --	-- --	1310 --	-- --	1310	-- 105	1415	
232	23	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	6	429,00 --	-- --	2574 --	-- --	2574	-- 206	2780	
233	24	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	3938,00 --	-- --	3938 --	-- --	3938	-- 315	4253	

234	25	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А СП - 8%	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503	
235	26	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А СП - 8%	шт.	1	1159,00 --	-- --	1159 --	-- --	1159	-- 93	1252	
			ЩИТОК ЩОБ1/2										
236	27	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
237	28	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 СП - 8%	шт.	1	5559,00 --	-- --	5559 --	-- --	5559	-- 445	6004	
238	29	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	1144,09 1136,00	-- --	8009 7952	-- --	57	5725 1099	14833	
239	30	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	1310,00 --	-- --	1310 --	-- --	1310	-- 105	1415	
240	31	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	429,00 --	-- --	429 --	-- --	429	-- 34	463	
241	32	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	4	429,00 --	-- --	1716 --	-- --	1716	-- 137	1853	
242	33	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	3938,00 --	-- --	3938 --	-- --	3938	-- 315	4253	
243	34	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А СП - 8%	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503	
244	35	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А СП - 8%	шт.	1	1159,00 --	-- --	1159 --	-- --	1159	-- 93	1252	
			ЩИТОК ЩОБ1/3										
245	36	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
246	37	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 СП - 8%	шт.	1	5559,00 --	-- --	5559 --	-- --	5559	-- 445	6004	
247	38	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	1144,09 1136,00	-- --	9153 9088	-- --	65	6543 1256	16952	
248	39	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415	

			СП - 8%			--	--	--	--		105		
249	40	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	6	429,00 --	-- --	2574 --	-- --	2574	-- 206	2780	
250	41	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	1	3938,00 --	-- --	3938 --	-- --	3938	-- 315	4253	
251	42	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А СП - 8%	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503	
252	43	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "4Штырь",63А СП - 8%	шт.	1	1159,00 --	-- --	1159 --	-- --	1159	-- 93	1252	
			ЩИТОК ЩОБП,ЩАОБ/1,ЩАОБ/2										
253	44	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт	3	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	10686 6816	3678 1280	192	5829 1321	17836	
254	45	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы с модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 СП - 8%	шт.	3	5559,00 --	-- --	16677 --	-- --	16677	-- 1334	18011	
255	46	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	1144,09 1136,00	-- --	17161 17040	-- --	121	12269 2354	31785	
256	47	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010 СП - 8%	шт.	3	1310,00 --	-- --	3930 --	-- --	3930	-- 314	4244	
257	48	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010 СП - 8%	шт.	12	429,00 --	-- --	5148 --	-- --	5148	-- 412	5560	
258	49	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А СП - 8%	шт.	6	1159,00 --	-- --	6954 --	-- --	6954	-- 556	7510	
259	50	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А СП - 8%	шт.	3	1159,00 --	-- --	3477 --	-- --	3477	-- 278	3755	
			Р ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ										
260	51	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, 4-хламповый.Монтаж с креплением винтами или болтам и НР - 72%; СП - 8%	шт.	180	1901,78 931,52	840,94 537,16	342321 167674	151369 96688	23278	190340 42613	575275	
261	53	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенны й для помещений с нормальными условиями среды, 4-хламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	47	1901,78 931,52	840,94 537,16	89384 43781	39524 25246	6079	49700 11127	150211	

262	55	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	1901,78 931,52	840,94 537,16	15214 7452	6728 4297	1034	8460 1894	25568	
263	57	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1901,78 931,52	840,94 537,16	3804 1863	1682 1074	259	2115 473	6392	
264	59	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка на кронштейнах *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	24	4320,85 1704,00	833,78 529,13	103700 40896	20011 12699	42793	38588 11383	153672	
265	61	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	1647,03 852,00	665,71 424,08	9882 5112	3994 2544	776	5513 1232	16626	
266	63	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,двухламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	65	1901,78 931,52	840,94 537,16	123616 60549	54661 34915	8406	68734 15388	207738	
267	65	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	1647,03 852,00	665,71 424,08	9882 5112	3994 2544	776	5513 1232	16626	
			Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА										
268	71	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленн ого типа.Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	18	345,59 329,44	3,21 1,06	6221 5930	58 19	233	4283 840	11344	
269	83	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1317,96 1136,00	163,76 53,12	2636 2272	328 106	36	1712 348	4696	
270	84	2307-0203-0611 РСНБ РК 2015 прим.	Ящик с понижающим трансформа тором ЯТП-0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОС Т 12434-93 *СП - 8%*	шт.	2	11362,00 –	– –	22724 –	– –	22724	– 1818	24542	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1021569 443486	293469 183974	284612 –	451770 117865	1591205	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1021569					
			Материалы	Тенге				92687	627460				
			Всего заработная плата	Тенге				191927					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				451771					
			Накладные расходы	Тенге				117867					
			Сметная прибыль	Тенге				1591207					586
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	чел.-ч					627460				
			Нормативная трудоемкость	Тенге									
			Сметная заработная плата										

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1591207					586	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					627460					
			Сметная заработная плата	Тенге										

РАЗДЕЛ 6.С2-2-4 БЛОК Б СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

Курс валют Нацбанка РК на 17.09.2018г:1евро-437,02тенге,1доллар США-373,65тенге,1росс.рубль-5,46тенге

Р ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

271	1	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок базовый на 10 лучей.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	27086,24 26611,00	2,08 --	27086 26611	2 --	473	16233 3466	46784
272	2	2308-0303-1002 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10 *СП - 8%*	шт.	1	12809,00 --	-- --	12809 --	-- --	12809	-- 1025	13834
273	3	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	84	2291,05 2188,00	2,08 --	192448 183792	175 --	8481	112113 24365	328926
274	4	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 *СП - 8%*	шт.	84	911,00 --	-- --	76524 --	-- --	76524	-- 6122	82646
275	5	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	72	2930,81 2820,00	2,47 --	211019 203040	178 --	7801	123854 26790	361663
276	6	2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1 *СП - 8%*	шт.	72	428,00 --	-- --	30816 --	-- --	30816	-- 2465	33281
277	7	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка,ключ управлении,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	1448,88 1094,00	320,76 106,24	8693 6564	1925 637	204	5185 1110	14989
278	8	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 *СП - 8%*	шт.	6	825,00 --	-- --	4950 --	-- --	4950	-- 396	5346
279	9	1310-0701-0206 РСНБ РК 2015	Конструкция для установки извещателя.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	36	435,95 382,90	21,72 --	15694 13784	782 --	1128	8408 1928	26031
280	10	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	36	2291,05 2188,00	2,08 --	82478 78768	75 --	3635	48048 10442	140968

281	11	ТОО"GARDO"	Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС-1 для ИП212-45 1075:1,12 СП - 8%	шт	36	959,82 --	-- --	34554 --	-- --	34554	-- 2764	37318	
282	12	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.	39	135,00 --	-- --	5265 --	-- --	5265	-- 421	5686	
283	13	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015	Резистор непроволочный СП - 8%	шт.	84	34,00 --	-- --	2856 --	-- --	2856	-- 228	3084	
284	14	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1448,88 1094,00	320,76 106,24	1449 1094	321 106	34	864 185	2498	
285	15	ТОО "Skala Group"	Коммутационное устройство УК-ВК/03 3780:1,12 СП - 8%	шт	1	3375,00 --	-- --	3375 --	-- --	3375	-- 270	3645	
286	16	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	600	196,80 175,44	2,20 0,09	118081 105266	1321 55	11494	75831 15513	209425	
287	17	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм СП - 8%	м	600	45,00 --	-- --	27000 --	-- --	27000	-- 2160	29160	
288	18	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	600	292,89 109,40	137,77 37,81	175734 65640	82664 22685	27430	63594 19146	258474	
289	19	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР - 61%; СП - 8%	м	130	141,89 120,34	20,85 5,36	18445 15644	2710 697	91	9968 2273	30686	
290	20	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 СП - 8%	км	0,72	18350,00 --	-- --	13212 --	-- --	13212	-- 1057	14269	
291	21	2306-0401-0141 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 СП - 8%	км	0,025	302389,00 --	-- --	7560 --	-- --	7560	-- 605	8165	
292	22	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	15	259,75 169,44	11,41 3,72	3896 2542	171 56	1183	1870 461	6228	
293	23	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м	15	128,00 --	-- --	1920 --	-- --	1920	-- 154	2074	
						Р ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ							
294	24	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8%	шт.	16	2209,97 2010,00	-- --	35360 32160	-- --	3200	19618 4398	59375	
295	25	ТОО"Алсана"	Колонка звуковая на 3Вт ROXTON WP-06T 6540:1,12	шт	16	5839,29 --	-- --	93429 --	-- --	93429	-- --	93429	

296	26	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П *СП - 8%*	шт.	15	135,00 --	-- --	2025 --	-- --	2025	-- 162	2187	
297	27	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	259,75 169,44	11,41 3,72	3896 2542	171 56	1183	1870 461	6228	
298	28	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	15	128,00 --	-- --	1920 --	-- --	1920	-- 154	2074	
299	29	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	10	196,80 175,44	2,20 0,09	1968 1754	22 1	192	1264 259	3490	
300	30	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х10 мм *СП - 8%*	м	10	45,00 --	-- --	450 --	-- --	450	-- 36	486	
301	31	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	25	292,89 109,40	137,77 37,81	7322 2735	3444 945	1143	2650 798	10770	
302	32	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	180	141,89 120,34	20,85 5,36	25540 21661	3753 965	126	13802 3147	42489	
303	33	Jet SYSTEMS	Кабель огнестойкий с медными жилами КСРЭВнг(А)-FRLS сеч.1х2х1,38 198,25:1,12 *СП - 8%*	м	205	177,01 --	-- --	36287 --	-- --	36287	-- 2903	39190	
			Р СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА										
304	34	1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный систем ы ЦБ или АТС настольный.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	1047,55 787,68	-- --	1048 788	-- --	260	480 122	1650	
305	35	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный,модели Panason ic KX-TS2350 *СП - 8%*	шт.	1	4420,00 --	-- --	4420 --	-- --	4420	-- 354	4774	
306	36	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	411,22 386,24	3,21 1,06	822 772	6 2	44	558 110	1491	
307	37	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная,IP20 ГОСТ 8810-81 *СП - 8%*	шт.	2	383,00 --	-- --	766 --	-- --	766	-- 61	827	
308	38	2307-0202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные под 2 модуля VIVA код 10033 *СП - 8%*	шт.	4	554,00 --	-- --	2216 --	-- --	2216	-- 177	2393	
309	39	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	411,22 386,24	3,21 1,06	2467 2317	19 6	131	1673 331	4472	
310	40	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная,IP20 *СП - 8%*	шт.	6	615,00 --	-- --	3690 --	-- --	3690	-- 295	3985	

311	41	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	259,75 169,44	11,41 3,72	3896 2542	171 56	1183	1870 461	6228	
312	42	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм *СП - 8%*	м	15	233,00 --	-- --	3495 --	-- --	3495	-- 280	3775	
313	43	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	45	292,89 109,40	137,77 37,81	13180 4923	6200 1701	2057	4770 1436	19386	
314	44	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	206	141,89 120,34	20,85 5,36	29229 24790	4295 1104	144	15796 3602	48626	
315	45	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVCCAT5E *СП - 8%*	км	0,251	74033,00 --	-- --	18582 --	-- --	18582	-- 1487	20069	
316	46	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	30	196,80 175,44	2,20 0,09	5904 5263	66 3	575	3792 776	10471	
317	47	2306-1710-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х16 мм *СП - 8%*	м	30	132,00 --	-- --	3960 --	-- --	3960	-- 317	4277	
318	48	ТОО"Электроцентр"	Угол внутренний AIM 40x17 код 00 395 237:1,12 *СП - 8%*	шт	3	211,61 --	-- --	635 --	-- --	635	-- 51	686	
319	49	ТОО"Электроцентр"	Угол внешний код 10621 237:1,12 *СП - 8%*	шт	3	211,61 --	-- --	635 --	-- --	635	-- 51	686	
320	50	ТОО"Электроцентр"	Угол плоский APM 40x17 код 00425 237:1,12 *СП - 8%*	шт	2	211,61 --	-- --	423 --	-- --	423	-- 34	457	
321	51	ТОО"Электроцентр"	Тройник IM 40x17 код 00541 237:1,12 *СП - 8%*	шт	2	211,61 --	-- --	423 --	-- --	423	-- 34	457	
322	52	ТОО"Электроцентр"	Заглушка LM 40x17 код 00579 237:1,12 *СП - 8%*	шт	2	211,61 --	-- --	423 --	-- --	423	-- 34	457	
323	54	2306-0513-0203 РСНБ РК 2015	Монтажный провод коммутационный шнур Cat 5E UTP патч корд 1м *СП - 8%*	км	0,008	456374,00 --	-- --	3651 --	-- --	3651	-- 292	3943	
			Р ЧАСОФИКАЦИЯ И ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
324	55	1310-0702-0201 РСНБ РК 2015	Электрочасы вторичные для помещений одностороннне.Монтаж на стене *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	7	2018,62 2010,00	-- --	14130 14070	-- --	60	8583 1817	24530	
325	56	ТОО "Астраком"	Вторичные часы	шт	7	35714,29 --	-- --	250000 --	-- --	250000	-- --	250000	
326	57	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	6	764,93 727,04	10,52 2,66	4590 4362	63 16	165	3152 619	8361	

327	58	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом,номинальное напряжение до 220 В,степен ь защиты IP20 ГОСТ 7220-89 *СП - 8%*	шт.	6	747,00 --	-- --	4482 --	-- --	4482	-- 359	4841	
328	59	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	259,75 169,44	11,41 3,72	3896 2542	171 56	1183	1870 461	6228	
329	60	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	15	128,00 --	-- --	1920 --	-- --	1920	-- 154	2074	
330	61	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П *СП - 8%*	шт.	7	135,00 --	-- --	945 --	-- --	945	-- 76	1021	
331	62	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	300	141,89 120,34	20,85 5,36	42566 36102	6255 1608	209	23003 5246	70815	
332	63	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	15	292,89 109,40	137,77 37,81	4393 1641	2067 567	685	1590 479	6462	
333	64	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с м едными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтил еновой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2 *СП - 8%*	км	0,16	113072,00 --	-- --	18092 --	-- --	18092	-- 1447	19539	
334	65	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространя ющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	к м	0,155	110661,00 --	-- --	17152 --	-- --	17152	-- 1372	18525	
			Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
335	74	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	235,65 148,26	8,97 2,92	3535 2224	135 44	1176	1633 413	5581	
336	75	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм *СП - 8%*	м	15	24,00 --	-- --	360 --	-- --	360	-- 29	389	
337	76	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	1403	141,89 120,34	20,85 5,36	199068 168837	29252 7521	979	107578 24532	331178	
338	77	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	35	292,89 109,40	137,77 37,81	10251 3829	4822 1323	1600	3710 1117	15078	
339	78	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости м арки РК-75-2 *СП - 8%*	км	0,885	189404,00 --	-- --	167623 --	-- --	167623	-- 13410	181032	

340	79	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скруч иными жилами,марки ШВВП,с числом жил - 2 и сече нием 0,75 мм2 СП - 8%	км	0,443	68332,00 --	--	30271 --	--	30271	-- 2422	32693	
341	80	2306-1623-0206 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скруче иными жилами,марки ШВВП,с числом жил - 2 и сечен нем 1,5 мм2 СП - 8%	км	0,11	164077,00 --	--	18048 --	--	18048	-- 1444	19492	
342	85	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2486,77 2188,00	--	4974 4376	--	598	3151 650	8774	
343	86	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7 СП - 8%	шт.	2	2858,00 --	--	5716 --	--	5716	-- 457	6173	
344	89	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2486,77 2188,00	--	2487 2188	--	299	1575 325	4387	
345	90	ТОО "RUBA"	Аккумуляторная батарея 12В 26А/ч Delta DTM 26250:1,12	шт	1	23437,50 --	--	23438 --	--	23438	-- --	23438	
346	91	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	20	196,80 175,44	2,20 0,09	3936 3509	44 2	383	2528 517	6981	
347	92	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х10 мм СП - 8%	м	20	45,00 --	--	900 --	--	900	-- 72	972	
					Р СПУТНИКОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ								
348	93	коммерческое предложение №321 от 24.08.2017г ТОО"ТАУ ProSat"г.Алматы	Ресивер+карта доступа STB DVB S-2 OTAU TV 23500:1,12	шт	12	20982,14 --	--	251786 --	--	251786	-- --	251786	
349	94	1310-0501-0116 РСНБ РК 2015	Усилитель ТВ.Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал НР - 61%; СП - 8%	усилитель	3	3321,23 3321,23	--	9964 9964	--	--	6078 1283	17325	
350	95	коммерческое предложение №321 от 24.08.2017г ТОО"ТАУ ProSat"г.Алматы	Усилитель Terra SA 001 38000:1,12	шт	3	33928,57 --	--	101786 --	--	101786	-- --	101786	

351	96	коммерческое предложение №321 от 24.08.2017г ТОО"ТАУ ProSat"г.Алматы	Делитель на 4 Terra SSQ508 22000:1,12	шт	1	19642,86 --	-- --	19643 --	-- --	19643	-- --	19643	
352	97	коммерческое предложение №321 от 24.08.2017г ТОО"ТАУ ProSat"г.Алматы	Мультсвич Terra MSV504 31000:1,12	шт	3	27678,57 --	-- --	83036 --	-- --	83036	-- --	83036	
353	98	2308-0505-0612 РСНБ РК 2015	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13 *СП - 8%*	шт.	12	103,00 --	-- --	1236 --	-- --	1236	-- 99	1335	
354	99	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и короб ах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	168	292,89 109,40	137,77 37,81	49206 18379	23146 6352	7681	17806 5361	72373	
355	100	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	471	141,89 120,34	20,85 5,36	66829 56680	9820 2525	329	36115 8236	111179	
356	101	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 *СП - 8%*	км	0,165	189404,00 --	-- --	31252 --	-- --	31252	-- 2500	33752	
357	102	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 *СП - 8%*	км	0,474	88875,00 --	-- --	42127 --	-- --	42127	-- 3370	45497	
358	103	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	168	196,80 175,44	2,20 0,09	33063 29474	370 15	3219	21233 4344	58639	
359	104	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм *СП - 8%*	м	168	67,00 --	-- --	11256 --	-- --	11256	-- 900	12156	
360	105	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного ти па.Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	411,22 386,24	3,21 1,06	4935 4635	38 13	262	3346 662	8943	
361	106	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная,IP20 *СП - 8%*	шт.	12	351,00 --	-- --	4212 --	-- --	4212	-- 337	4549	
			Р РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ										
362	107	1310-0902-1205 РСНБ РК 2015	Шкаф для трубных проводок настенный,размер до 640х840 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	3714,47 2010,00	66,44 21,88	11143 6030	199 66	4914	4389 1243	16775	

363	108	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Ящик антивандальный металлический АИТ-5,500x540x270мм СП - 8%	шт.	3	47997,00 --	-- --	143991 --	-- --	143991	-- 11519	155510	
364	109	коммерческое предложение №534 от 04.09.2017 ТОО"ALLCOM Networks"г.Астана	Плинт с нормально замкнутыми контактами на 10 пар L SA Plus 500:1,12 СП - 8%	шт	1	446,43 --	-- --	446 --	-- --	446	-- 36	482	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				3082606	184854	900805	781451	4107336	
		Стоимость оборудования		Тенге				1173835	49183	823116	243277		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				823116					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				823116					
		Материалы		Тенге				2249877					
		Всего заработная плата		Тенге				95932					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1223018				
		Накладные расходы		Тенге				795256					
		Сметная прибыль		Тенге				781451					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				242506					
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч				3273834					1083
		Сметная заработная плата		Тенге					1223018				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				9615					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9615					
		Сметная прибыль		Тенге				769					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10384					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				4107334					1083
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч					1223018				
		Сметная заработная плата		Тенге									

РАЗДЕЛ 7.С2-3-2 БЛОК В ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.ЧАСТЬ АР

РПРОЕМЫ

		Витражи											
365	185	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР - 90%; СП - 8%	м2	59,622	3068,16 853,33	2,68 --	182930 50877	160 --	131893	45789 18298	247017	
366	186	2109-0304-0102 РСНБ РК 2015	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла /Вн-1/ СП - 8%	м2	30,24	26268,00 --	-- --	794344 --	-- --	794344	-- 63548	857892	
367	187	2109-0304-0202 РСНБ РК 2015	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла СП - 8%	м2	9,45	52189,00 --	-- --	493186 --	-- --	493186	-- 39455	532641	

368	190	2109-0304-0102 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла /Вн-1/	м2	19,932	26268,00	--	523574	--	523574	--	565460	
			СП - 8%			--	--	--	--		41886		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1994034	160	1942997	45789	2203010	
								50877	--	--	163187		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				182930					
			Материалы	Тенге				131893					
			Всего заработная плата	Тенге					50877				
			Накладные расходы	Тенге				45789					
			Сметная прибыль	Тенге				18298					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				247017					56
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					50877				
			Сметная заработная плата	Тенге				1811104					
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1811104					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				144888					
			Сметная прибыль	Тенге				1955992					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2203009					56
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	чел.-ч					50877				
			Нормативная трудоемкость	Тенге									
			Сметная заработная плата										

РАЗДЕЛ 8.С2-3-3 БЛОК В ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Р КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В

ЩИТОК ЩОВк/1,ЩОВк/2,ЩОВк/3

369	1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	3	3562,01	1225,98	10686	3678	192	5829	17836
			НР - 72%; СП - 8%			2272,00	426,60	6816	1280		1321	
370	2	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы с модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001	шт.	3	5559,00	--	16677	--	16677	--	18011
			СП - 8%			--	--	--	--		1334	
371	3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	1144,09	--	13729	--	97	9815	25428
			НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	13632	--		1884	
372	4	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010	шт.	3	1310,00	--	3930	--	3930	--	4244
			СП - 8%			--	--	--	--		314	
373	5	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010	шт.	9	429,00	--	3861	--	3861	--	4170
			СП - 8%			--	--	--	--		309	
374	6	1308-0303-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Блок-контактор с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12.Уста новка на конструкции	шт.	3	5900,45	29,11	17701	87	7921	6979	26655
			НР - 72%; СП - 8%			3231,00	--	9693	--		1974	

375	7	2307-0208-0512 РСНБ РК 2015	Контакторы с катушкой на постоянный ток модели КМ25-40,25 А,220 В/АС-3,1НО,тип а ПЭК *СП - 8%*	шт.	3	13989,00 --	-- --	41967 --	-- --	41967	-- 3357	45324
376	8	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А *СП - 8%*	шт.	6	1159,00 --	-- --	6954 --	-- --	6954	-- 556	7510
377	9	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А *СП - 8%*	шт.	3	1159,00 --	-- --	3477 --	-- --	3477	-- 278	3755
			ЩИТОК ЩОВ1/1,ЩОВ1/3									
378	10	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	7124 4544	2452 853	128	3886 881	11891
379	11	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ПЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 *СП - 8%*	шт.	2	5559,00 --	-- --	11118 --	-- --	11118	-- 889	12007
380	12	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	14	1144,09 1136,00	-- --	16017 15904	-- --	113	11451 2197	29666
381	13	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010 *СП - 8%*	шт.	2	1310,00 --	-- --	2620 --	-- --	2620	-- 210	2830
382	14	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010 *СП - 8%*	шт.	10	429,00 --	-- --	4290 --	-- --	4290	-- 343	4633
383	15	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2 Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	3938,00 --	-- --	7876 --	-- --	7876	-- 630	8506
384	16	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А *СП - 8%*	шт.	4	1159,00 --	-- --	4636 --	-- --	4636	-- 371	5007
385	17	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А *СП - 8%*	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503
			ЩИТОК ЩАВ2/1,ЩАВ1/2,ЩОВ2/2,ЩОВ2/3									
386	18	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в ысота,ширина и глубина до 600х600х350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	4	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	14248 9088	4904 1706	256	7772 1762	23782
387	19	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ПЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 *СП - 8%*	шт.	4	5559,00 --	-- --	22236 --	-- --	22236	-- 1779	24015
388	20	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	24	1144,09 1136,00	-- --	27458 27264	-- --	194	19630 3767	50855
389	21	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010	шт.	4	1310,00	--	5240	--	5240	--	5659

			СП - 8%				--	--	--	--		419	
390	22	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010	шт.	16	429,00	--	6864	--	6864	--	7413
			СП - 8%			--	--	--	--		549	
391	23	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2 Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	3938,00	--	15752	--	15752	--	17012
			СП - 8%			--	--	--	--		1260	
392	24	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А	шт.	8	1159,00	--	9272	--	9272	--	10014
			СП - 8%			--	--	--	--		742	
393	25	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А	шт.	4	1159,00	--	4636	--	4636	--	5007
			СП - 8%			--	--	--	--		371	
			ЩИТОК ЩАОВ/1,ЩАОВ/2									
394	26	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	2	3562,01	1225,98	7124	2452	128	3886	11891
			НР - 72%; СП - 8%			2272,00	426,60	4544	853		881	
395	27	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001	шт.	2	5559,00	--	11118	--	11118	--	12007
			СП - 8%			--	--	--	--		889	
396	28	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	14	1144,09	--	16017	--	113	11451	29666
			НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	15904	--		2197	
397	29	2307-0204-0745 ВСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310,00	--	2620	--	2620	--	2830
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
398	30	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010	шт.	12	429,00	--	5148	--	5148	--	5560
			СП - 8%			--	--	--	--		412	
399	31	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А	шт.	4	1159,00	--	4636	--	4636	--	5007
			СП - 8%			--	--	--	--		371	
400	32	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А	шт.	2	1159,00	--	2318	--	2318	--	2503
			СП - 8%			--	--	--	--		185	
			ЩИТОК ЩОВП									
401	33	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945
			НР - 72%; СП - 8%			2272,00	426,60	2272	427		440	
402	34	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001	шт.	1	5559,00	--	5559	--	5559	--	6004
			СП - 8%			--	--	--	--		445	
403	35	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	1144,09	--	4576	--	32	3272	8476
			НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	4544	--		628	

404	36	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010 СП - 8%	шт.	1	1310,00 --	-- --	1310 --	-- --	1310	-- 105	1415	
405	37	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010 СП - 8%	шт.	3	429,00 --	-- --	1287 --	-- --	1287	-- 103	1390	
406	38	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А СП - 8%	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503	
407	39	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А СП - 8%	шт.	1	1159,00 --	-- --	1159 --	-- --	1159	-- 93	1252	
			Р ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ										
408	40	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, четырехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтам и НР - 72%; СП - 8%	шт.	239	1901,78 931,52	840,94 537,16	454527 222633	200984 128380	30910	252730 56581	763837	
409	42	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, четырехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	72	1901,78 931,52	840,94 537,16	136929 67069	60548 38675	9312	76136 17045	230110	
410	44	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	1647,03 852,00	665,71 424,08	18117 9372	7323 4665	1422	10107 2258	30482	
411	46	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, четырехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	71	1901,78 931,52	840,94 537,16	135027 66138	59707 38138	9182	75079 16808	226914	
412	48	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, четырехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	1901,78 931,52	840,94 537,16	20920 10247	9250 5909	1423	11632 2604	35156	
413	50	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, четырехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1901,78 931,52	840,94 537,16	3804 1863	1682 1074	259	2115 473	6392	
414	52	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка на кронштейнах НР - 72%; СП - 8%	шт.	38	4320,85 1704,00	833,78 529,13	164192 64752	31683 20107	67757	61098 18023	243314	

415	54	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9	1647,03 852,00	665,71 424,08	14823 7668	5991 3817	1164	8269 1847	24940	
			Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА										
416	60	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	30	345,59 329,44	3,21 1,06	10368 9883	96 32	389	7139 1401	18907	
417	74	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт	3	1317,96 1136,00	163,76 53,12	3954 3408	491 159	55	2568 522	7044	
418	75	2307-0203-0611 РСНБ РК 2015 прим.	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОС Т 12434-93 *СП - 8%*	шт.	3	11362,00 --	-- --	34086 --	-- --	34086	-- 2727	36813	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1346186 577239	392555 246076	376394 --	592787 155115	2094091	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1346186					
			Материалы	Тенге				131109					
			Всего заработная плата	Тенге					823314				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				245283					
			Накладные расходы	Тенге				592786					
			Сметная прибыль	Тенге				155118					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2094090					769
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					823314				
			Сметная заработная плата	Тенге				2094090					769
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге									
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					823314				
			Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 9.С2-3-4 БЛОК В СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

Курс валют Нацбанка РК на 17.09.2018г:1евро-437,02тенге,1доллар США-373,65тенге,1росс.рубль-5,46тенге

			Р ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
419	1	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок базовый на 20 лучей.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	44727,21 43966,00	2,08 --	44727 43966	2 --	759	26819 5724	77270	
420	2	Jet SYSTEMS	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ППКОП Сигнал-20 (серия 02) 38950:1,12	шт	1	34776,79 --	-- --	34777 --	-- --	34777	-- --	34777	
421	3	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	78	2291,05 2188,00	2,08 --	178702 170664	162 --	7876	104105 22625	305431	
422	4	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	78	911,00	--	71058	--	71058	--	76743	

			СП - 8%										
423	5	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	112	2930,81 2820,00	2,47 –	328251 315840	277 –	12134	192662 41673	562586	
424	6	2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1 СП - 8%	шт.	112	428,00 –	– –	47936 –	– –	47936	– 3835	51771	
425	7	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка,ключ управления,з амок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,коли чество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	1448,88 1094,00	320,76 106,24	8693 6564	1925 637	204	5185 1110	14989	
426	8	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 СП - 8%	шт.	6	825,00 –	– –	4950 –	– –	4950	– 396	5346	
427	9	1310-0701-0206 РСНБ РК 2015	Конструкция для установки извещателя.Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	36	435,95 382,90	21,72 –	15694 13784	782 –	1128	8408 1928	26031	
428	10	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	36	2291,05 2188,00	2,08 –	82478 78768	75 –	3635	48048 10442	140968	
429	11	ТОО"GARDO"	Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС-1 для ИП212-45 1075:1,12 СП - 8%	шт	36	959,82 –	– –	34554 –	– –	34554	– 2764	37318	
430	12	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.	31	135,00 –	– –	4185 –	– –	4185	– 335	4520	
431	13	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015	Резистор непроволочный СП - 8%	шт.	124	34,00 –	– –	4216 –	– –	4216	– 337	4553	
432	14	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка,ключ управления,з амок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудован ия НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1448,88 1094,00	320,76 106,24	1449 1094	321 106	34	864 185	2498	
433	15	ТОО "Skala Group"	Коммутационное устройство УК-ВК/03 3780:1,12 СП - 8%	шт	1	3375,00 –	– –	3375 –	– –	3375	– 270	3645	
434	16	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	220	196,80 175,44	2,20 0,09	43296 38598	484 20	4214	27805 5688	76789	
435	17	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм СП - 8%	м	220	45,00 –	– –	9900 –	– –	9900	– 792	10692	

436	18	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и кор обах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	235	292,89 109,40	137,77 37,81	68829 25709	32377 8885	10743	24908 7499	101236	
437	19	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	801	141,89 120,34	20,85 5,36	113652 96392	16700 4294	560	61419 14006	189076	
438	20	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 *СП - 8%*	км	0,996	18350,00 --	-- --	18277 --	-- --	18277	-- 1462	19739	
439	21	2306-0401-0142 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 *СП - 8%*	км	0,04	535711,00 --	-- --	21428 --	-- --	21428	-- 1714	23143	
440	22	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	259,75 169,44	11,41 3,72	3896 2542	171 56	1183	1870 461	6228	
441	23	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	15	128,00 --	-- --	1920 --	-- --	1920	-- 154	2074	
			Р ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ										
442	24	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	13	2209,97 2010,00	-- --	28730 26130	-- --	2600	15939 3574	48242	
443	25	ТОО"Алсана"	Колонка звуковая на 3Вт ROXTON WP-06T 6540:1,12	шт	13	5839,29 --	-- --	75911 --	-- --	75911	-- --	75911	
444	26	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П *СП - 8%*	шт. -	9	135,00 --	-- --	1215 --	-- --	1215	-- 97	1312	
445	27	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	259,75 169,44	11,41 3,72	3896 2542	171 56	1183	1870 461	6228	
446	28	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	15	128,00 --	-- --	1920 --	-- --	1920	-- 154	2074	
447	29	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	5	196,80 175,44	2,20 0,09	984 877	11 --	96	632 129	1745	
448	30	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х10 мм *СП - 8%*	м	5	45,00 --	-- --	225 --	-- --	225	-- 18	243	
449	31	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и короб ах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	20	292,89 109,40	137,77 37,81	5858 2188	2755 756	915	2120 638	8616	
450	32	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	180	141,89 120,34	20,85 5,36	25540 21661	3753 965	126	13802 3147	42489	

451	33	Jet SYSTEMS	Кабель огнестойкий с медными жилами КСРЭВнг(А)-FRLS сеч.1х2х1,38 198,25:1,12 СП - 8%	м	200	177,01 –	– –	35402 –	– –	35402	– 2832	38234	
						Р СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА							
452	34	1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный систем ы ЦБ или АТС настольный.Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	1047,55 787,68	– –	1048 788	– –	260	480 122	1650	
453	35	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный,модели Panasonic KX-TS2350 СП - 8%	шт.	1	4420,00 –	– –	4420 –	– –	4420	– 354	4774	
454	36	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного тип а.Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	411,22 386,24	3,21 1,06	822 772	6 2	44	558 110	1491	
455	37	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместн ая скрытой установки телефонная,IP20 ГОСТ 8810-81 СП - 8%	шт.	2	383,00 –	– –	766 –	– –	766	– 61	827	
456	38	2307-0202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные под 2 модуля VIVA код 10033 СП - 8%	шт.	3	554,00 –	– –	1662 –	– –	1662	– 133	1795	
457	39	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного тип а.Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	411,22 386,24	3,21 1,06	1645 1545	13 4	87	1115 221	2981	
458	40	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрыто й установки компьютерная,IP20 СП - 8%	шт.	4	615,00 –	– –	2460 –	– –	2460	– 197	2657	
459	41	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	15	259,75 169,44	11,41 3,72	3896 2542	171 56	1183	1870 461	6228	
460	42	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм СП - 8%	м	8	233,00 –	– –	1864 –	– –	1864	– 149	2013	
461	43	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	28	292,89 109,40	137,77 37,81	8201 3063	3858 1059	1280	2968 893	12062	
462	44	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР - 61%; СП - 8%	м	238	141,89 120,34	20,85 5,36	33769 28641	4962 1276	166	18249 4161	56180	
463	45	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVCCAT5E СП - 8%	км	0,266	74033,00 –	– –	19693 –	– –	19693	– 1575	21268	
464	47	2306-0513-0203 РСНБ РК 2015	Монтажный провод коммутационный шнур Cat 5E UTP патч корд 1м СП - 8%	км	0,006	456374,00 –	– –	2738 –	– –	2738	– 219	2957	
465	48	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	20	196,80 175,44	2,20 0,09	3936 3509	44 2	383	2528 517	6981	

466	49	2306-1710-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х16 мм *СП - 8%*	м	20	132,00 --	-- --	2640 --	-- --	2640	-- 211	2851	
467	50	ТОО"Электроцентр"	Угол внутренний AIM 40х17 код 00 395 237:1,12 *СП - 8%*	шт	3	211,61 --	-- --	635 --	-- --	635	-- 51	686	
468	51	ТОО"Электроцентр"	Угол внешний код 10621 237:1,12 *СП - 8%*	шт	3	211,61 --	-- --	635 --	-- --	635	-- 51	686	
469	52	ТОО"Электроцентр"	Угол плоский АРМ 40х17 код 00425 237:1,12 *СП - 8%*	шт	2	211,61 --	-- --	423 --	-- --	423	-- 34	457	
470	53	ТОО"Электроцентр"	Тройник IM 40х17 код 00541 237:1,12 *СП - 8%*	шт	2	211,61 --	-- --	423 --	-- --	423	-- 34	457	
471	54	ТОО"Электроцентр"	Заглушка LM 40х17 код 00579 237:1,12 *СП - 8%*	шт	2	211,61 --	-- --	423 --	-- --	423	-- 34	457	
			Р ЧАСОФИКАЦИЯ И ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
472	55	1310-0702-0201 РСНБ РК 2015	Электрочасы вторичные для помещени й односторонние.Монтаж на стене *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	14	2018,62 2010,00	-- --	28261 28140	-- --	121	17165 3634	49060	
473	56	ТОО "Астраком"	Вторичные часы 40000:1,12	шт	14	35714,29 --	-- --	500000 --	-- --	500000	-- --	500000	
474	57	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой.Мон таж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	6	764,93 727,04	10,52 2,66	4590 4362	63 16	165	3152 619	8361	
475	58	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со св етодиодом,номинальное напряжение до 220 В,степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 *СП - 8%*	шт.	6	747,00 --	-- --	4482 --	-- --	4482	-- 359	4841	
476	59	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	259,75 169,44	11,41 3,72	3896 2542	171 56	1183	1870 461	6228	
477	60	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	15	128,00 --	-- --	1920 --	-- --	1920	-- 154	2074	
478	61	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П *СП - 8%*	шт.	8	135,00 --	-- --	1080 --	-- --	1080	-- 86	1166	
479	62	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	393	141,89 120,34	20,85 5,36	55762 47294	8194 2107	274	30134 6872	92768	
480	63	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	15	292,89 109,40	137,77 37,81	4393 1641	2067 567	685	1590 479	6462	
481	64	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэти леновой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,243	113072,00	--	27476	--	27476	--	29675	

			СП - 8%				--	--	--	--		2198	
482	65	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	к м	0,165	110661,00	--	18259	--	18259	--	19720	
			СП - 8%			--	--	--	--		1461		
					Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ								
483	73	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	28	235,65	8,97	6598	251	2196	3048	10418	
			НР - 72%; СП - 8%			148,26	2,92	4151	82		772		
484	74	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	28	24,00	--	672	--	672	--	726	
			СП - 8%			--	--	--	--		54		
485	75	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	1379	141,89	20,85	195663	28751	963	105738	325513	
			НР - 61%; СП - 8%			120,34	5,36	165949	7392		24112		
486	76	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	48	292,89	137,77	14059	6613	2195	5088	20678	
			НР - 72%; СП - 8%			109,40	37,81	5251	1815		1532		
487	77	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости м арки РК-75-2	км	0,895	191447,03	--	171345	--	171345	--	185053	
			СП - 8%			--	--	--	--		13708		
488	78	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скрученными жилами,марки ШВВП,с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,404	68332,00	--	27606	--	27606	--	29815	
			СП - 8%			--	--	--	--		2208		
489	79	2306-1623-0206 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скрученными жилами,марки ШВВП,с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	км	0,128	164077,00	--	21002	--	21002	--	22682	
			СП - 8%			--	--	--	--		1680		
490	84	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования	шт.	2	2486,77	--	4974	--	598	3151	8774	
			НР - 72%; СП - 8%			2188,00	--	4376	--		650		
491	85	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2	2858,00	--	5716	--	5716	--	6173	
			СП - 8%			--	--	--	--		457		
492	88	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования	шт.	1	2486,77	--	2487	--	299	1575	4387	
			НР - 72%; СП - 8%			2188,00	--	2188	--		325		
493	89	ТОО "RUBA"	Аккумуляторная батарея 12В 26А/ч Delta DTM1226 26250:1,12	шт	1	23437,50	--	23438	--	23438	--	23438	
						--	--	--	--		--		
494	90	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	20	196,80	2,20	3936	44	383	2528	6981	
			НР - 72%; СП - 8%			175,44	0,09	3509	2		517		

495	91	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х10 мм *СП - 8%*	м	20	45,00 --	-- --	900 --	-- --	900	-- 72	972	
						Р СПУТНИКОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ							
496	92	кТОО Tay ProSat	Ресивер+карта доступа STB DVB S-2 OTAU TV 19800:1,12	шт	20	17678,57 --	-- --	353571 --	-- --	353571	-- --	353571	
497	93	1310-0501-0116 РСНБ РК 2015	Усилитель ТВ.Настройка в домовой р аспределительной сети на один ТВ канал *НР - 61%; СП - 8%*	усилитель	8	3321,23 3321,23	-- --	26570 26570	-- --	--	16208 3422	46200	
498	94	ТОО Tay ProSat	Усилитель Terra SA 001 62001,12	шт	8	5535,71 --	-- --	44286 --	-- --	44286	-- --	44286	
499	95	ТОО Tay ProSat	Делитель на 4 Terra SSQ508 22500:1,12	шт	1	20089,29 --	-- --	20089 --	-- --	20089	-- --	20089	
500	96	ТОО Tay ProSat	Мультсвич Terra MSV504 34200:1,12	шт	3	30535,71 --	-- --	91607 --	-- --	91607	-- --	91607	
501	97	2308-0505-0612 РСНБ РК 2015	Разъем под винт с медным сердечни ком и пластиковым наконечником марки VW-13 *СП - 8%*	шт.	20	103,00 --	-- --	2060 --	-- --	2060	-- 165	2225	
502	98	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и короб ах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	60	292,89 109,40	137,77 37,81	17573 6564	8266 2269	2743	6359 1915	25847	
503	99	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	1096	141,89 120,34	20,85 5,36	155509 131893	22851 5875	765	84038 19164	258711	
504	100	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 *СП - 8%*	км	0,315	189404,00 --	-- --	59662 --	-- --	59662	-- 4773	64435	
505	101	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 *СП - 8%*	км	0,841	88875,00 --	-- --	74744 --	-- --	74744	-- 5980	80723	
506	102	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	60	196,80 175,44	2,20 0,09	11808 10527	132 5	1149	7583 1551	20943	
507	103	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм *СП - 8%*	м	60	67,00 --	-- --	4020 --	-- --	4020	-- 322	4342	
508	104	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного ти па.Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	20	411,22 386,24	3,21 1,06	8224 7725	64 21	435	5577 1104	14906	
509	105	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одномест ная скрытой установки телевизионная,IP20 *СП - 8%*	шт.	20	351,00 --	-- --	7020 --	-- --	7020	-- 562	7582	
						Р РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ							

510	106	1310-0902-1205 РСНБ РК 2015	Шкаф для трубных проводок настенный,размер до 640x840 мм.Монтаж оборудования	шт.	3	3714,47	66,44	11143	199	4914	4389	16775	
						2010,00	21,88	6030	66		1243		
			НР - 72%; СП - 8%										
511	107	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Шкаф телекоммуникационный настенный,модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	шт.	3	47997,00	--	143991	--	143991	--	155510	
						--	--	--	--		11519		
			СП - 8%										
512	108	ТОО "ALLCOM NETwOrKs"	Панит с нормально замкнутыми контактами на 10 пар L SA Plus 550:1,12	шт	1	491,07	--	491	--	491	--	530	
						--	--	--	--		39		
			СП - 8%										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				3578906	146688	941650	863417	4706222	
		Стоимость оборудования		Тенге				1346889	38447	1143679	263892		
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1143679					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1143679					
		Материалы		Тенге				2426931					
		Всего заработная плата		Тенге				69860					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1385336				
			Накладные расходы	Тенге				863494					
			Сметная прибыль	Тенге				863419					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				263228					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3553578				1204	
			Сметная заработная плата	Тенге					1385336				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				8296					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8296					
			Сметная прибыль	Тенге				664					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8960					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4706217				1204	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1385336				
			Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 10.С2-4-4 БЛОК Г ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Р КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В

			ЩИТОК ЩАОГ										
513	1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945	
						2272,00	426,60	2272	427		440		
			НР - 72%; СП - 8%										
514	2	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001	шт.	1	5559,00	--	5559	--	5559	--	6004	
						--	--	--	--		445		
			СП - 8%										
515	3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	1144,09	--	5720	--	40	4090	10595	
						1136,00	--	5680	--		785		
			НР - 72%; СП - 8%										
516	4	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415	
						--	--	--	--		105		
			СП - 8%										
517	5	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010	шт.	4	429,00	--	1716	--	1716	--	1853	

			СП - 8%			--	--	--	--		137		
518	6	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А	шт.	2	1159,00	--	2318	--	2318	--	2503	
			СП - 8%			--	--	--	--		185		
519	7	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А	шт.	1	1159,00	--	1159	--	1159	--	1252	
			СП - 8%			--	--	--	--		93		
			ЩИТОК ЩОГ1/1, ЩОГ2/2										
520	8	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	2	3562,01	1225,98	7124	2452	128	3886	11891	
			НР - 72%; СП - 8%			2272,00	426,60	4544	853		881		
521	9	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001	шт.	2	5559,00	--	11118	--	11118	--	12007	
			СП - 8%			--	--	--	--		889		
522	10	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	1144,09	--	9153	--	65	6543	16952	
			НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	9088	--		1256		
523	11	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1310,00	--	2620	--	2620	--	2830	
			СП - 8%			--	--	--	--		210		
524	12	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	429,00	--	1716	--	1716	--	1853	
			СП - 8%			--	--	--	--		137		
525	13	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3938,00	--	7876	--	7876	--	8506	
			СП - 8%			--	--	--	--		630		
526	14	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А	шт.	4	1159,00	--	4636	--	4636	--	5007	
			СП - 8%			--	--	--	--		371		
527	15	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А	шт.	2	1159,00	--	2318	--	2318	--	2503	
			СП - 8%			--	--	--	--		185		
			ЩИТОК ЩОГП										
528	16	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945	
			НР - 72%; СП - 8%			2272,00	426,60	2272	427		440		
529	17	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001	шт.	1	5559,00	--	5559	--	5559	--	6004	
			СП - 8%			--	--	--	--		445		
530	18	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	1144,09	--	3432	--	24	2454	6357	
			НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	3408	--		471		
531	19	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	429,00	--	429	--	429	--	463	
			СП - 8%			--	--	--	--		34		

532	20	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	429,00 --	-- --	858 --	-- --	858	-- 69	927	
533	21	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А *СП - 8%*	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503	
534	22	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А *СП - 8%*	шт.	1	1159,00 --	-- --	1159 --	-- --	1159	-- 93	1252	
			ЩИТОК ЩОГ2/1										
535	23	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
536	24	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	5559,00 --	-- --	5559 --	-- --	5559	-- 445	6004	
537	25	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	1144,09 1136,00	-- --	8009 7952	-- --	57	5725 1099	14833	
538	26	2307-0204-0715 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	429,00 --	-- --	429 --	-- --	429	-- 34	463	
539	27	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	4	429,00 --	-- --	1716 --	-- --	1716	-- 137	1853	
540	28	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	429,00 --	-- --	858 --	-- --	858	-- 69	927	
541	29	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А *СП - 8%*	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503	
542	30	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А *СП - 8%*	шт.	1	1159,00 --	-- --	1159 --	-- --	1159	-- 93	1252	
			ЩИТОК ЩОГ1/2										
543	31	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
544	32	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	5559,00 --	-- --	5559 --	-- --	5559	-- 445	6004	
545	33	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	1144,09 1136,00	-- --	6865 6816	-- --	49	4908 942	12714	
546	34	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010	шт.	1	1353,00	--	1353	--	1353	--	1461	

			СП - 8%			--	--	--	--		108	
547	35	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	429,00	--	858	--	858	--	927
			СП - 8%			--	--	--	--		69	
548	36	2307-0204-0714 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	429,00	--	858	--	858	--	927
			СП - 8%			--	--	--	--		69	
549	37	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3938,00	--	3938	--	3938	--	4253
			СП - 8%			--	--	--	--		315	
550	38	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А	шт.	2	1159,00	--	2318	--	2318	--	2503
			СП - 8%			--	--	--	--		185	
551	39	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А	шт.	1	1159,00	--	1159	--	1159	--	1252
			СП - 8%			--	--	--	--		93	
			Р ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ									
552	40	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, четырехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтам и	шт.	43	1901,78	840,94	81777	36160	5562	45470	137427
			НР - 72%; СП - 8%			931,52	537,16	40055	23098		10180	
553	42	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, четырехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	8	1901,78	840,94	15214	6728	1034	8460	25568
			НР - 72%; СП - 8%			931,52	537,16	7452	4297		1894	
554	44	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	9	1901,78	840,94	17116	7568	1164	9517	28764
			НР - 72%; СП - 8%			931,52	537,16	8384	4834		2131	
555	46	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, четырехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	68	1901,78	840,94	129321	57184	8794	71906	217326
			НР - 72%; СП - 8%			931,52	537,16	63343	36527		16098	
556	48	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, четырехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	15	1901,78	840,94	28527	12614	1940	15862	47940
			НР - 72%; СП - 8%			931,52	537,16	13973	8057		3551	
557	50	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, четырехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	7	1901,78	840,94	13312	5887	904	7402	22372
			НР - 72%; СП - 8%			931,52	537,16	6521	3760		1657	

558	52	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, четырехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1901,78 931,52	840,94 537,16	1902 932	841 537	129	1057 237	3196	
559	54	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, трехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	17	1901,78 931,52	840,94 537,16	32330 15836	14296 9132	2198	17977 4025	54331	
560	56	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, трехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1901,78 931,52	840,94 537,16	3804 1863	1682 1074	259	2115 473	6392	
561	58	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка на кронштейнах *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	4320,85 1704,00	833,78 529,13	8642 3408	1668 1058	3566	3216 949	12806	
562	60	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1901,78 931,52	840,94 537,16	3804 1863	1682 1074	259	2115 473	6392	
563	62	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	55	1901,78 931,52	840,94 537,16	104598 51234	46252 29544	7112	58160 13021	175778	
564	64	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	1647,03 852,00	665,71 424,08	19764 10224	7988 5089	1552	11025 2463	33253	
			Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА										
565	69	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленн ого типа.Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	28	345,59 329,44	3,21 1,06	9677 9224	90 30	363	6663 1307	17647	
566	70	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индик атором,скрытой проводки,номинальное напряжение д о 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень з ащиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С110-861/ *СП - 8%*	шт.	28	355,00 --	-- --	9940 --	-- --	9940	-- 795	10735	
567	71	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утоплено го типа.Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	345,59 329,44	3,21 1,06	1728 1647	16 5	65	1190 233	3151	

568	72	2307-0218-1704 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индика тором,скрытой проводки,номинальное напряжение до250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С510-861/ *СП - 8%*	шт.	5	503,00 –	– –	2515 –	– –	2515	– 201	2716	
569	73	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель трехклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	345,59 329,44	3,21 1,06	1037 988	10 3	39	714 140	1891	
570	74	2307-0218-1505 РСНБ РК 2015	Выключатель трехклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С510-862/ *СП - 8%*	шт.	3	532,00 –	– –	1596 –	– –	1596	– 128	1724	
571	75	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	345,59 329,44	3,21 1,06	691 659	6 2	26	476 93	1260	
572	76	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С610-553/ *СП - 8%*	шт.	2	355,00 –	– –	710 –	– –	710	– 57	767	
573	77	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа.Монтаж при открытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	384,97 374,88	3,24 0,80	770 750	6 2	14	541 105	1416	
574	78	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,открыто й проводки,номинальное напряжение до 250 В,номин альный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОС Т Р 51324.1-2012/А16-222/ *СП - 8%*	шт.	2	217,00 –	– –	434 –	– –	434	– 35	469	
575	79	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа.Монтаж при открытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	384,97 374,88	3,24 0,80	1540 1500	13 3	27	1082 210	2832	
576	80	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,открыто й проводки,номинальное напряжение до 250 В,номин альный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОС Т Р 51324.1-2012/А610-868/ *СП - 8%*	шт.	4	217,00 –	– –	868 –	– –	868	– 69	937	
577	81	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного ти па.Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	411,22 386,24	3,21 1,06	4935 4635	38 13	262	3346 662	8943	
578	82	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная д ля скрытой установки с заземляющими контактами,бе з защитных шторок,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/РС16-325/ *СП - 8%*	шт.	12	364,00 –	– –	4368 –	– –	4368	– 349	4717	

579	83	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассов ая ответвительная для открытой,скрытой проводки т ип К-201,К-202,степень защиты IP44 *СП - 8%*	шт.	139	116,00 --	-- --	16124 --	-- --	16124	-- 1290	17414		
580	84	2306-1707-0202 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-222,степень защиты IP44 *СП - 8%*	шт.	23	107,00 --	-- --	2461 --	-- --	2461	-- 197	2658		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				654806 291066	208085 130699	155655 --	303672 76677	1035155		
			Стоимость монтажных работ	Тенге				654806						
			Материалы	Тенге				35888	421765					
			Всего заработная плата	Тенге				119767						
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				303671						
			Накладные расходы	Тенге				76678						
			Сметная прибыль	Тенге				1035155						
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге								395		
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					421765					
			Сметная заработная плата	Тенге				1035155				395		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге										
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					421765					
			Сметная заработная плата	Тенге										

РАЗДЕЛ 11.С2-4-5 БЛОК Г СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

Курс валют Нацбанка РК на 17.09.2018г:1евро-437,02тенге,1доллар США-373,65тенге,1росс.рубль-5,46тенге

Р ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

581	1	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок базовый на 20 лучей.Монт аж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	44727,21 43966,00	2,08 --	44727 43966	2 --	759	26819 5724	77270		
582	2	2308-0303-1001 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 II SMD *СП - 8%*	шт.	1	15483,00 --	-- --	15483 --	-- --	15483	-- 1239	16722		
583	3	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	162	2291,05 2188,00	2,08 --	371150 354456	337 --	16357	216218 46989	634358		
584	4	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 *СП - 8%*	шт.	162	911,00 --	-- --	147582 --	-- --	147582	-- 11807	159389		
585	5	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	16	2930,81 2820,00	2,47 --	46893 45120	40 --	1733	27523 5953	80369		
586	6	2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1 *СП - 8%*	шт.	16	428,00 --	-- --	6848 --	-- --	6848	-- 548	7396		

587	7	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	8	1448,88	320,76	11591	2566	273	6913	19985	
			НР - 72%; СП - 8%			1094,00	106,24	8752	850		1480		
588	8	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	8	825,00	--	6600	--	6600	--	7128	
			СП - 8%			--	--	--	--		528		
589	9	1310-0701-0206 РСНБ РК 2015	Конструкция для установки извещателя.Монтаж оборудования	шт.	57	435,95	21,72	24849	1238	1786	13313	41215	
			НР - 61%; СП - 8%			382,90	--	21825	--		3053		
590	10	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования	шт.	57	2291,05	2,08	130590	119	5755	76077	223200	
			НР - 61%; СП - 8%			2188,00	--	124716	--		16533		
591	11	ТОО"GARDO"	Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС-1 для ИП212-45 1075:1,12	шт	57	959,82	--	54710	--	54710	--	59087	
			СП - 8%			--	--	--	--		4377		
592	12	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	22	135,00	--	2970	--	2970	--	3208	
			СП - 8%			--	--	--	--		238		
593	13	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015	Резистор непроволочный	шт.	186	34,00	--	6324	--	6324	--	6830	
			СП - 8%			--	--	--	--		506		
594	14	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка,ключ управления,з амок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования	шт.	1	1448,88	320,76	1449	321	34	864	2498	
			НР - 72%; СП - 8%			1094,00	106,24	1094	106		185		
595	15	ТОО "Skala Group"	Коммутационное устройство УК-ВК/03 3780:1,12	шт	1	3375,00	--	3375	--	3375	--	3645	
			СП - 8%			--	--	--	--		270		
596	16	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	65	196,80	2,20	12792	143	1245	8215	22688	
			НР - 72%; СП - 8%			175,44	0,09	11404	6		1681		
597	17	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х10 мм	м	65	45,00	--	2925	--	2925	--	3159	
			СП - 8%			--	--	--	--		234		
598	18	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	75	292,89	137,77	21967	10333	3429	7949	32309	
			НР - 72%; СП - 8%			109,40	37,81	8205	2836		2393		
599	19	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	835	141,89	20,85	118476	17409	583	64026	197102	
			НР - 61%; СП - 8%			120,34	5,36	100484	4476		14600		
600	20	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,815	18350,00	--	14955	--	14955	--	16152	

			СП - 8%			–	–	–	–		1196		
601	21	2306-0401-0142 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,095	535711,00	–	50893	–	50893	–	54964	
			СП - 8%			–	–	–	–		4071		
602	22	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	10	259,75	11,41	2598	114	790	1247	4152	
			НР - 72%; СП - 8%			169,44	3,72	1694	37		308		
603	23	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	10	128,00	–	1280	–	1280	–	1382	
			СП - 8%			–	–	–	–		102		
					Р ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ								
604	24	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	18	2209,97	–	39779	–	3599	22070	66797	
			НР - 61%; СП - 8%			2010,00	–	36180	–		4948		
605	25	ТОО"Алсана"	Колонка звуковая на 3Вт ROXTON WP-06T 6540:1,12	шт	18	5839,29	–	105107	–		–	105107	
						–	–	–	–	105107	–		
606	26	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	15	135,00	–	2025	–	2025	–	2187	
			СП - 8%			–	–	–	–		162		
607	27	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	10	259,75	11,41	2598	114	790	1247	4152	
			НР - 72%; СП - 8%			169,44	3,72	1694	37		308		
608	28	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	10	128,00	–	1280	–	1280	–	1382	
			СП - 8%			–	–	–	–		102		
609	29	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудовании	м	95	196,80	2,20	18696	209	1820	12007	33159	
			НР - 72%; СП - 8%			175,44	0,09	16667	9		2456		
610	30	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х10 мм	м	95	45,00	–	4275	–	4275	–	4617	
			СП - 8%			–	–	–	–		342		
611	31	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	105	292,89	137,77	30753	14466	4800	11129	45233	
			НР - 72%; СП - 8%			109,40	37,81	11487	3970		3351		
612	32	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	105	141,89	20,85	14898	2189	73	8051	24785	
			НР - 61%; СП - 8%			120,34	5,36	12636	563		1836		
613	33	Jet SYSTEMS	Кабель огнестойкий с медными жилами КСРЭВнг(А)-FRLS сеч.1х2х1,38 198,25:1,12	м	210	177,01	–	37172	–	37172	–	40146	
			СП - 8%			–	–	–	–		2974		
614	34	1310-0408-0612 РСНБ РК 2015	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи. Монтаж оборудовании	шт.	1	39234,80	170,20	39235	170	4057	21382	65466	
			НР - 61%; СП - 8%			35008,00	43,76	35008	44		4849		
615	35	ТОО "Эгида Групп"	Трансляционный узел на 360ВТ EGA2725 90000:1,12	шт	1	80357,14	–	80357	–		–	80357	
						–	–	–	–	80357	–		

616	36	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колон ка. Монтаж в помещении *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	2209,97 2010,00	-- --	13260 12060	-- --	1200	7357 1649	22266	
617	37	ТОО "Эгида Групп"	Звуковая колонка на 60Вт EGA454S 16000:1,12	шт	6	14285,71 --	-- --	85714 --	-- --	85714	-- --	85714	
618	38	ТОО "Эгида Групп"	Микрофон динамический EGA200 14000:1,12	шт	1	12500,00 --	-- --	12500 --	-- --	12500	-- --	12500	
619	39	ИП "Когут Игорь Николаевич"	Микрофон динамический SENNHEISER FREEP ORT VOCAL SET 44500:1,12	шт	1	39732,14 --	-- --	39732 --	-- --	39732	-- --	39732	
620	40	1310-0701-0503 РСНБ РК 2015	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием.Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим *НР - 61%; СП - 8%*	м	85	563,68 361,02	1,30 --	47912 30687	111 --	17114	18719 5331	71962	
621	41	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2 *СП - 8%*	км	0,085	113072,00 --	-- --	9611 --	-- --	9611	-- 769	10380	
			Р СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА										
622	42	1310-0902-1205 РСНБ РК 2015	Шкаф для трубных проводок настенный,размер до 640х840 мм.Монтаж оборудовании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3714,47 2010,00	66,44 21,88	3714 2010	66 22	1638	1463 414	5592	
623	43	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Шкаф телекоммуникационный настенный,модели TOTEN WM6415/9002 19" 15U *СП - 8%*	шт.	1	47997,00 --	-- --	47997 --	-- --	47997	-- 3840	51837	
624	44	1310-0202-0302 РСНБ РК 2015	Коммутатор диспетчерской или директорской. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	31041,44 30632,00	-- --	62083 61264	-- --	819	37371 7956	107410	
625	45	ТОО"ALLCOM NETwOrKs"	Коммутатор 24х10/100BASE-TX+2х100/1000Base-T/SFP SNR-S2950-24G 72000:1,12	шт	2	64285,71 --	-- --	128571 --	-- --	128571	-- --	128571	
626	46	ТС "ENERGYCOM"	Трансивер SFP WDM дальность до 3км SNR-SFP-W35-3 4000:1,12	шт	2	3571,43 --	-- --	7143 --	-- --	7143	-- --	7143	
627	48	ТС "ENERGYCOM"	Патч-панель 19" UTP 5e SNR-PP-19-24 5000:1,12	шт	2	4464,29 --	-- --	8929 --	-- --	8929	-- --	8929	
628	49	ТС "ENERGYCOM"	Панель-органайзер горизонтальная 19" 1U Toten S.0020.030 1500:1,12	шт	5	1339,29 --	-- --	6696 --	-- --	6696	-- --	6696	
629	50	1310-0412-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации,количество пар до 20.Монтаж на стене или в нише	шт.	1	6200,30	--	6200	--	730	3337	10300	

							5470,00	–	5470	–		763		
			НР - 61%; СП - 8%											
630	51	2307-0220-0902 РСНБ РК 2015 прим	Панель питания 19" на 5 электророзеток PD.0504.0000	шт.	1		6768,00	–	6768	–	6768	–	7309	
							–	–	–	–		541		
			СП - 8%											
631	54	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м кабеля	115		247,30	78,52	28440	9030	106	16082	48084	
							167,86	26,37	19304	3032		3562		
			НР - 72%; СП - 8%											
632	55	2306-0702-0503 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический этажный КС-ОКЭ-А-4-G.652.D-FF-LSZH	км	0,115		132181,00	–	15201	–	15201	–	16417	
							–	–	–	–		1216		
			СП - 8%											
633	57	2306-0513-0203 РСНБ РК 2015	Монтажный провод коммутационный шнур Cat 5E UTP патч корд 1 м	км	0,026		324131,04	–	8427	–	8427	–	9102	
							–	–	–	–		674		
			СП - 8%											
634	58	2307-0202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные под 2 модуля VIVA код 10033	шт.	13		373,40	–	4854	–	4854	–	5243	
							–	–	–	–		388		
			СП - 8%											
635	59	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	26		411,22	3,21	10692	83	567	7250	19377	
							386,24	1,06	10042	28		1435		
			НР - 72%; СП - 8%											
636	60	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная,IP20	шт.	26		615,00	–	15990	–	15990	–	17269	
							–	–	–	–		1279		
			СП - 8%											
637	61	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	40		292,89	137,77	11716	5511	1829	4240	17232	
							109,40	37,81	4376	1512		1276		
			НР - 72%; СП - 8%											
638	62	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	176		141,89	20,85	24972	3670	122	13495	41545	
							120,34	5,36	21180	943		3077		
			НР - 61%; СП - 8%											
639	63	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVCCAT5E	км	0,216		74033,00	–	15991	–	15991	–	17270	
							–	–	–	–		1279		
			СП - 8%											
640	64	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК.Установка,монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4	УССЛК	1		29759,54	20527,64	29760	20528	191	9140	42012	
							9040,50	3653,96	9041	3654		3112		
			НР - 72%; СП - 8%											
641	65	2306-1706-0102 РСНБ РК 2015	Полка оптическая на 4 волокна R19-4-SC/UPC-SM разъем SC	шт.	1		11083,00	–	11083	–	11083	–	11970	
							–	–	–	–		887		
			СП - 8%											
642	67	ТС "ENERGYCOM"	Патч-корд оптический SC/UPC SM 1.0м 500:1,12	шт	2		446,43	–	893	–	893	–	964	
							–	–	–	–		71		
			СП - 8%											
643	68	ТОО "Sintech"	Рельсы монтажные APC SURTRK2 68145:1,12	шт	2		60843,75	–	121688	–	121688	–	121688	
							–	–	–	–		–		

644	69	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	40	196,80 175,44	2,20 0,09	7872 7018	88 4	766	5055 1034	13962	
645	70	2306-1710-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х16 мм *СП - 8%*	м	40	132,00 --	-- --	5280 --	-- --	5280	-- 422	5702	
646	71	ТОО"Электроцентр"	Угол внутренний AIM 40х17 код 00 395 237:1,12 *СП - 8%*	шт	1	211,61 --	-- --	212 --	-- --	212	-- 17	229	
647	72	ТОО"Электроцентр"	Угол плоский APM 40х17 код 00425 237:1,12 *СП - 8%*	шт	1	211,61 --	-- --	212 --	-- --	212	-- 17	229	
648	73	ТОО"Электроцентр"	Тройник IM 40х17 код 00541 237:1,12 *СП - 8%*	шт	2	211,61 --	-- --	423 --	-- --	423	-- 34	457	
649	74	ТОО"Электроцентр"	Заглушка LM 40х17 код 00579 237:1,12 *СП - 8%*	шт	3	211,61 --	-- --	635 --	-- --	635	-- 51	686	
			Р ЧАСОФИКАЦИЯ И ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
650	75	1310-0702-0201 РСНБ РК 2015	Электрочасы вторичные для помещений одностороннее.Монтаж на стене *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	2018,62 2010,00	-- --	6056 6030	-- --	26	3678 779	10513	
651	76	ТОО "Астраком"	Вторичные часы ВЧС-Д 40000:1,12	шт	3	35714,29 --	-- --	107143 --	-- --	107143	-- --	107143	
652	77	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	1	764,93 727,04	10,52 2,66	765 727	11 3	27	525 103	1394	
653	78	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом,номинальное напряжение до 220 В,степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 *СП - 8%*	шт.	1	747,00 --	-- --	747 --	-- --	747	-- 60	807	
654	79	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	10	259,75 169,44	11,41 3,72	2598 1694	114 37	790	1247 308	4152	
655	80	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	10	128,00 --	-- --	1280 --	-- --	1280	-- 102	1382	
656	81	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П *СП - 8%*	шт.	2	135,00 --	-- --	270 --	-- --	270	-- 22	292	
657	82	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	120	141,89 120,34	20,85 5,36	17026 14441	2502 643	83	9201 2098	28326	
658	83	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	10	292,89 109,40	137,77 37,81	2929 1094	1378 378	457	1060 319	4308	

659	84	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэти леновой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,095	113072,00	--	10742	--	10742	--	11601	
			СП - 8%			--	--	--	--		859		
660	85	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространя ющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	110661,00	--	3873	--	3873	--	4183	
			СП - 8%			--	--	--	--		310		
						Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ							
661	94	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	10	235,65	8,97	2356	90	783	1089	3721	
			НР - 72%; СП - 8%			148,26	2,92	1483	29		276		
662	95	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	10	24,00	--	240	--	240	--	259	
			СП - 8%			--	--	--	--		19		
663	96	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	772	141,89	20,85	109537	16096	539	59195	182231	
			НР - 61%; СП - 8%			120,34	5,36	92902	4138		13499		
664	97	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	50	292,89	137,77	14645	6889	2286	5300	21540	
			НР - 72%; СП - 8%			109,40	37,81	5470	1890		1596		
665	98	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК-75-2	км	0,538	189404,00	--	101899	--	101899	--	110051	
			СП - 8%			--	--	--	--		8152		
666	99	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скрученными жилами,марки ШВВП,с числом жил - 2 и сече нием 0,75 мм2	км	0,174	68332,00	--	11890	--	11890	--	12841	
			СП - 8%			--	--	--	--		951		
667	100	2306-1623-0206 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скрученными жилами,марки ШВВП,с числом жил - 2 и сечен нем 1,5 мм2	км	0,11	164077,00	--	18048	--	18048	--	19492	
			СП - 8%			--	--	--	--		1444		
668	105	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования	шт.	3	2486,77	--	7460	--	896	4726	13161	
			НР - 72%; СП - 8%			2188,00	--	6564	--		975		
669	106	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	3	2858,00	--	8574	--	8574	--	9260	
			СП - 8%			--	--	--	--		686		
670	107	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания от дельно устанавливаемый.Монтаж оборудования	шт.	1	15257,11	1872,20	15257	1872	1622	7469	24544	
			НР - 61%; СП - 8%			11763,00	481,36	11763	481		1818		
671	108	прайс-лист Торговый дом"ТИНКО"РФ 2017г	Источник вторичного электропитания резер вированный СКАТ-V.8 5800р.руб	шт	1	31668,00	--	31668	--		--	31668	

						--	--	--	--	31668	--		
672	109	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	40	196,80 175,44	2,20 0,09	7872 7018	88 4	766	5055 1034	13962	
673	110	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х10 мм *СП - 8%*	м	40	45,00 --	-- --	1800 --	-- --	1800	-- 144	1944	
			Р СПУТНИКОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
674	111	кТОО Tay ProSat	Ресивер+карта доступа STB DVB S-2 OTAU TV 19800:1,12	шт	1	17678,57 --	-- --	17679 --	-- --	17679	-- --	17679	
675	112	ТОО Tay ProSat	Ответвитель Terra SSQ504 11800:1,12	шт	1	10535,71 --	-- --	10536 --	-- --	10536	-- --	10536	
676	113	ТОО Tay ProSat	Мультсвич Terra MSV504 34200:1,12	шт	1	30535,71 --	-- --	30536 --	-- --	30536	-- --	30536	
677	114	1310-0501-0116 РСНБ РК 2015	Усилитель ТВ.Настройка в домовой р аспределительной сети на один ТВ канал *НР - 61%; СП - 8%*	усилитель	1	3321,23 3321,23	-- --	3321 3321	-- --	--	2026 428	5775	
678	115	ТОО Tay ProSat	Усилитель Terra SA 501 41900:1,12	шт	1	37410,71 --	-- --	37411 --	-- --	37411	-- --	37411	
679	116	2308-0505-0612 РСНБ РК 2015	Разъем под винт с медным сердечник ом и пластиковым наконечником марки VW-13 *СП - 8%*	шт.	1	103,00 --	-- --	103 --	-- --	103	-- 8	111	
680	117	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и короб ах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	70	292,89 109,40	137,77 37,81	20502 7658	9644 2647	3200	7419 2234	30155	
681	118	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	405	141,89 120,34	20,85 5,36	57464 48738	8444 2171	282	31054 7081	95600	
682	119	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 *СП - 8%*	км	0,405	189404,00 --	-- --	76709 --	-- --	76709	-- 6137	82845	
683	120	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 *СП - 8%*	км	0,07	88875,00 --	-- --	6221 --	-- --	6221	-- 498	6719	
684	121	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	70	196,80 175,44	2,20 0,09	13776 12281	154 6	1341	8847 1810	24433	
685	122	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм *СП - 8%*	м	70	67,00 --	-- --	4690 --	-- --	4690	-- 375	5065	
686	123	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного тип а.Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	411,22 386,24	3,21 1,06	411 386	3 1	22	279 55	745	

687	124	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная,IP20	шт.	1	351,00	--	351	--	351	--	379
			СП - 8%			--	--	--	--		28	
			Р РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ									
688	125	1310-0902-1205 РСНБ РК 2015	Шкаф для трубных проводок настенный,размер до 640x840 мм.Монтаж оборудования	шт.	2	3714,47	66,44	7429	133	3276	2926	11183
			НР - 72%; СП - 8%			2010,00	21,88	4020	44		828	
689	126	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Ящик антивандальный металлический АИТ-5,500x540x270мм	шт.	2	47997,00	--	95994	--	95994	--	103674
			СП - 8%			--	--	--	--		7680	
690	127	ТОО "ALLCOM NETwOrKs"	Плинт с нормально замкнутыми контактами на 10 пар 1. SA Plus 550:1,12	шт	1	491,07	--	491	--	491	--	530
			СП - 8%			--	--	--	--		39	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				3146671	136274	935557	799655	4195525
								1243430	34601	831409	249192	
			Стоимость оборудования	Тенге				831409				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				831409				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2311183				
			Материалы	Тенге				89364				
			Всего заработная плата	Тенге					1278031			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				842116				
			Накладные расходы	Тенге				799655				
			Сметная прибыль	Тенге				248867				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3359705				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1158
			Сметная заработная плата	Тенге					1278031			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				4080				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4080				
			Сметная прибыль	Тенге				326				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4406				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				4195520				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1158
			Сметная заработная плата	Тенге					1278031			
			РАЗДЕЛ 12.С2-5-3 БЛОК Д ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
			Р КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В									
			ЩИТОК ЩОДк/1,ЩОДк/2									
691	1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт	2	3562,01	1225,98	7124	2452	128	3886	11891
			НР - 72%; СП - 8%			2272,00	426,60	4544	853		881	
692	2	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001	шт.	2	5559,00	--	11118	--	11118	--	12007
			СП - 8%			--	--	--	--		889	
693	3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	1144,09	--	11441	--	81	8179	21190
			НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	11360	--		1570	

694	4	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010 *СП - 8%*	шт.	2	1310,00 --	-- --	2620 --	-- --	2620	-- 210	2830	
695	5	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010 *СП - 8%*	шт.	8	429,00 --	-- --	3432 --	-- --	3432	-- 275	3707	
696	6	1308-0303-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Блок-контактор с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов) до 12.Уста новка на конструкции *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	5900,45 3231,00	29,11 --	11801 6462	58 --	5281	4653 1316	17770	
697	7	2307-0208-0512 РСНБ РК 2015	Контакторы с катушкой на постоян ный ток модели КМ25-40,25 А,220 В/АС-3,1НО,тип а ИЭК *СП - 8%*	шт.	2	13989,00 --	-- --	27978 --	-- --	27978	-- 2238	30216	
698	8	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А *СП - 8%*	шт.	4	1159,00 --	-- --	4636 --	-- --	4636	-- 371	5007	
699	9	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А *СП - 8%*	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503	
			ЩИТОК ЩОД1/1,ЩОД1/2										
700	10	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	7124 4544	2452 853	128	3886 881	11891	
701	11	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 *СП - 8%*	шт.	2	5559,00 --	-- --	11118 --	-- --	11118	-- 889	12007	
702	12	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	14	1144,09 1136,00	-- --	16017 15904	-- --	113	11451 2197	29666	
703	13	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010 *СП - 8%*	шт.	2	1310,00 --	-- --	2620 --	-- --	2620	-- 210	2830	
704	14	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010 *СП - 8%*	шт.	8	429,00 --	-- --	3432 --	-- --	3432	-- 275	3707	
705	15	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2 Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	3938,00 --	-- --	7876 --	-- --	7876	-- 630	8506	
706	16	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2 010 *СП - 8%*	шт.	2	429,00 --	-- --	858 --	-- --	858	-- 69	927	
707	17	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А *СП - 8%*	шт.	4	1159,00 --	-- --	4636 --	-- --	4636	-- 371	5007	
708	18	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А	шт.	2	1159,00	--	2318	--	2318	--	2503	

			СП - 8%			--	--	--	--		185		
			ЩИТОК ЩОД2/2										
709	19	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в ысота,ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945	
			НР - 72%; СП - 8%			2272,00	426,60	2272	427		440		
710	20	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001	шт.	1	5559,00	--	5559	--	5559	--	6004	
			СП - 8%			--	--	--	--		445		
711	21	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	1144,09	--	8009	--	57	5725	14833	
			НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	7952	--		1099		
712	22	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415	
			СП - 8%			--	--	--	--		105		
713	23	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	429,00	--	2145	--	2145	--	2317	
			СП - 8%			--	--	--	--		172		
714	24	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3938,00	--	3938	--	3938	--	4253	
			СП - 8%			--	--	--	--		315		
715	25	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А	шт.	2	1159,00	--	2318	--	2318	--	2503	
			СП - 8%			--	--	--	--		185		
716	26	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А	шт.	1	1159,00	--	1159	--	1159	--	1252	
			СП - 8%			--	--	--	--		93		
			ЩИТОК ЩАОД										
717	27	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в ысота,ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945	
			НР - 72%; СП - 8%			2272,00	426,60	2272	427		440		
718	28	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001	шт.	1	5559,00	--	5559	--	5559	--	6004	
			СП - 8%			--	--	--	--		445		
719	29	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	1144,09	--	6865	--	49	4908	12714	
			НР - 72%; СП - 8%			1136,00	--	6816	--		942		
720	30	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415	
			СП - 8%			--	--	--	--		105		
721	31	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	429,00	--	2145	--	2145	--	2317	
			СП - 8%			--	--	--	--		172		
722	32	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А	шт.	2	1159,00	--	2318	--	2318	--	2503	
			СП - 8%			--	--	--	--		185		

723	33	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А *СП - 8%*	шт.	1	1159,00 --	-- --	1159 --	-- --	1159	-- 93	1252	
			ЩИТОК ЩОДII										
724	34	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в ысота,ширина и глубина до 600х600х350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
725	35	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	4824,00 --	-- --	4824 --	-- --	4824	-- 386	5210	
726	36	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	1144,09 1136,00	-- --	4576 4544	-- --	32	3272 628	8476	
727	37	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1310,00 --	-- --	1310 --	-- --	1310	-- 105	1415	
728	38	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0 *СП - 8%*	шт.	3	429,00 --	-- --	1287 --	-- --	1287	-- 103	1390	
729	39	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "РЕ","N" в корпусе 2х15 групп,125А *СП - 8%*	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503	
730	40	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А *СП - 8%*	шт.	1	1159,00 --	-- --	1159 --	-- --	1159	-- 93	1252	
			ЩИТОК ЩОД2/1										
731	41	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в ысота,ширина и глубина до 600х600х350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
732	42	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	5559,00 --	-- --	5559 --	-- --	5559	-- 445	6004	
733	43	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	1144,09 1136,00	-- --	9153 9088	-- --	65	6543 1256	16952	
734	44	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1353,00 --	-- --	1353 --	-- --	1353	-- 108	1461	
735	45	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	429,00 --	-- --	858 --	-- --	858	-- 69	927	
736	46	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	3938,00 --	-- --	3938 --	-- --	3938	-- 315	4253	

737	47	2307-0204-0714 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	429,00	--	1716	--	1716	--	1853	
			СП - 8%			--	--	--	--		137		
738	48	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А	шт.	2	1159,00	--	2318	--	2318	--	2503	
			СП - 8%			--	--	--	--		185		
739	49	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А	шт.	1	1159,00	--	1159	--	1159	--	1252	
			СП - 8%			--	--	--	--		93		
			Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА										
740	72	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утоплен ого типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	23	345,59	3,21	7949	74	298	5473	14495	
			НР - 72%; СП - 8%			329,44	1,06	7577	24		1074		
741	88	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1317,96	163,76	2636	328	36	1712	4696	
			НР - 72%; СП - 8%			1136,00	53,12	2272	106		348		
742	89	2307-0203-0611 РСНБ РК 2015 прим.	Ящик с понижающим трансформа тором ЯТП-0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОС Т 12434-93	шт.	2	11362,00	--	22724	--	22724	--	24542	
			СП - 8%			--	--	--	--		1818		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				271345	10267	170927	67460	365911	
								90151	3543	--	27106		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				271345					
		Материалы		Тенге				6524					
		Всего заработная плата		Тенге					93695				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				164403					
			Накладные расходы	Тенге				67460					
			Сметная прибыль	Тенге				27104					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				365910					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83	
			Сметная заработная плата	Тенге					93695				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				365910					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83	
			Сметная заработная плата	Тенге					93695				

РАЗДЕЛ 13.С2-5-4 БЛОК Д СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

Курс валют Нацбанка РК на 17.09.2018г:1евро-437,02тенге,1доллар США-373,65тенге,1росс.рубль-5,46тенге

			Р ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
743	1	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок базовый на 10 лучей.Монтаж оборудования	шт.	1	27086,24	2,08	27086	2	473	16233	46784	
			НР - 61%; СП - 8%			26611,00	--	26611	--		3466		
744	2	2308-0303-1002 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10	шт.	1	12809,00	--	12809	--	12809	--	13834	
			СП - 8%			--	--	--	--		1025		
745	3	1310-0701-0108 РСНБ РК 2015	Прибор ОПС на 4 луча.Монтаж оборудования	шт.	1	9961,02	1,69	9961	2	199	5954	17188	
			НР - 61%; СП - 8%			9760,00	--	9760	--		1273		

746	4	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01 (С2000-4)	шт.	1	10571,00	–	10571	–	10571	–	11417	
			СП - 8%			–	–	–	–		846		
747	5	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования	шт.	1	6078,02	1,69	6078	2	186	3593	10445	
			НР - 61%; СП - 8%			5890,00	–	5890	–		774		
748	6	2308-0306-0306 РСНБ РК 2015	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	8283,00	–	8283	–	8283	–	8946	
			СП - 8%			–	–	–	–		663		
749	7	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования	шт.	1	2486,77	–	2487	–	299	1575	4387	
			НР - 72%; СП - 8%			2188,00	–	2188	–		325		
750	8	2308-0306-0210 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-17-S 12В,17 А/ч	шт.	1	6651,00	–	6651	–	6651	–	7183	
			СП - 8%			–	–	–	–		532		
751	9	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной.Монтаж оборудования	шт.	12	12479,02	1,69	149748	20	2548	89780	258690	
			НР - 61%; СП - 8%			12265,00	–	147180	–		19162		
752	10	Jet SYSTEMS=14)	Считыватель бесконтактный накладной С 2000-Proxy Н 17250:1,12	шт	2	15401,79	–	30804	–	–	–	30804	
						–	–	–	–		–		
753	11	2308-0306-0502 РСНБ РК 2015	Считыватель бесконтактный EM-Marine	шт.	10	2103,00	–	21030	–	21030	–	22712	
			СП - 8%			–	–	–	–		1682		
754	12	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования	шт.	58	2291,05	2,08	132881	121	5856	77411	227116	
			НР - 61%; СП - 8%			2188,00	–	126904	–		16823		
755	13	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	58	911,00	–	52838	–	52838	–	57065	
			СП - 8%			–	–	–	–		4227		
756	14	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	76	2930,81	2,47	222742	188	8234	130735	381755	
			НР - 61%; СП - 8%			2820,00	–	214320	–		28278		
757	15	2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	76	428,00	–	32528	–	32528	–	35130	
			СП - 8%			–	–	–	–		2602		
758	16	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управлении и сигнализации,коли чество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования	шт.	7	1448,88	320,76	10142	2245	239	6049	17487	
			НР - 72%; СП - 8%			1094,00	106,24	7658	744		1295		
759	17	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	7	825,00	–	5775	–	5775	–	6237	
			СП - 8%			–	–	–	–		462		

760	18	1310-0701-0206 РСНБ РК 2015	Конструкции для установки извещателя.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	24	435,95 382,90	21,72 --	10463 9190	521 --	752	5606 1285	17354	
761	19	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	24	2291,05 2188,00	2,08 --	54985 52512	50 --	2423	32032 6961	93979	
762	20	ТОО"GARDO"	Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС-1 для ИП212-45 1075:1,12 *СП - 8%*	шт	24	959,82 --	-- --	23036 --	-- --	23036	-- 1843	24879	
763	21	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П *СП - 8%*	шт.	24	135,00 --	-- --	3240 --	-- --	3240	-- 259	3499	
764	22	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015	Резистор непроволочный *СП - 8%*	шт.	114	34,00 --	-- --	3876 --	-- --	3876	-- 310	4186	
765	23	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,коли чество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1448,88 1094,00	320,76 106,24	1449 1094	321 106	34	864 185	2498	
766	24	ТОО "Skala Group"	Коммутационное устройство УК-ВК/03 3780:1,12 *СП - 8%*	шт	1	3375,00 --	-- --	3375 --	-- --	3375	-- 270	3645	
767	25	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	140	196,80 175,44	2,20 0,09	27552 24562	308 13	2682	17694 3620	48866	
768	26	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм *СП - 8%*	м	140	45,00 --	-- --	6300 --	-- --	6300	-- 504	6804	
769	27	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	5	1144,72 1094,00	0,78 --	5724 5470	4 --	250	3337 725	9785	
770	28	2308-0301-0101 РСНБ РК 2015	Извещатели охранные,магнитоконтактные модели ИО-102-14 *СП - 8%*	шт.	4	171,00 --	-- --	684 --	-- --	684	-- 55	739	
771	29	2308-0301-0503 РСНБ РК 2015	Извещатели оптико-электронные пассивные модели PATROL-701 *СП - 8%*	шт.	1	2201,00 --	-- --	2201 --	-- --	2201	-- 176	2377	
772	30	1310-0701-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный,бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический,устанавливаемый на стекле.Монта ж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	1160,01 1094,00	-- --	1160 1094	-- --	66	667 146	1974	
773	31	2308-0301-0402 РСНБ РК 2015	Извещатели акустические модели PRO 457	шт.	1	4406,00	--	4406	--	4406	--	4758	

			СП - 8%			--	--	--	--		352		
774	32	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический теплов ой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	6	1144,72 1094,00	0,78 --	6868 6564	5 --	299	4004 870	11742	
775	33	2308-0301-0801 РСНБ РК 2015	Извещатели вибрационные модели Шорох-2 СП - 8%	шт.	6	4597,00 --	-- --	27582 --	-- --	27582	-- 2207	29789	
776	34	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до1 кг.Прокладка в проложенных трубах, блоках и кор обах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	150	292,89 109,40	137,77 37,81	43934 16410	20666 5671	6858	15899 4787	64619	
777	35	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР - 61%; СП - 8%	м	556	141,89 120,34	20,85 5,36	78889 66909	11592 2980	388	42633 9722	131244	
778	36	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 СП - 8%	км	0,596	18350,00 --	-- --	10937 --	-- --	10937	-- 875	11812	
779	37	2306-0401-0141 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315ГОСТ 31943-2012 СП - 8%	км	0,11	302389,00 --	-- --	33263 --	-- --	33263	-- 2661	35924	
780	38	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	10	259,75 169,44	11,41 3,72	2598 1694	114 37	790	1247 308	4152	
781	39	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м	10	128,00 --	-- --	1280 --	-- --	1280	-- 102	1382	
					Р ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ								
782	40	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8%	шт.	12	2209,97 2010,00	-- --	26520 24120	-- --	2400	14713 3299	44531	
783	41	ТОО"Алсана"	Колонка звуковая на 3Вт ROXTON WP-06T 6540:1,12	шт	12	5839,29 --	-- --	70071 --	-- --	70071	-- --	70071	
784	42	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.	9	135,00 --	-- --	1215 --	-- --	1215	-- 97	1312	
785	43	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	10	259,75 169,44	11,41 3,72	2598 1694	114 37	790	1247 308	4152	
786	44	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м	10	128,00 --	-- --	1280 --	-- --	1280	-- 102	1382	
787	45	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	5	196,80 175,44	2,20 0,09	984 877	11 --	96	632 129	1745	
788	46	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х10 мм СП - 8%	м	5	45,00 --	-- --	225 --	-- --	225	-- 18	243	

789	47	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг. Прокладки в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	5	292,89 109,40	137,77 37,81	1464 547	689 189	228	530 160	2154	
790	48	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	220	141,89 120,34	20,85 5,36	31215 26475	4587 1179	153	16869 3847	51931	
791	49	Jet SYSTEMS	Кабель огнестойкий с медными жилами КСРЭВнг(А)-FRLS сеч.1х2х1,38 198,25:1,12 *СП - 8%*	м	225	177,01 --	-- --	39827 --	-- --	39827	-- 3186	43013	
			Р СТРУКТУРИРОВАННАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА										
792	50	1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный систем ы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	1047,55 787,68	-- --	1048 788	-- --	260	480 122	1650	
793	51	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный,модели Panasonic KX-TS2350 *СП - 8%*	шт.	1	4420,00 --	-- --	4420 --	-- --	4420	-- 354	4774	
794	52	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	411,22 386,24	3,21 1,06	822 772	6 2	44	558 110	1491	
795	53	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная,IP20 ГОСТ 8810-81 *СП - 8%*	шт.	2	383,00 --	-- --	766 --	-- --	766	-- 61	827	
796	54	2307-0202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные под 2 модуля VIVA код 10033 *СП - 8%*	шт.	3	554,00 --	-- --	1662 --	-- --	1662	-- 133	1795	
797	55	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного тип а.Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	411,22 386,24	3,21 1,06	1645 1545	13 4	87	1115 221	2981	
798	56	2307-0220-0707 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрыто й установки компьютерная,IP20 *СП - 8%*	шт.	4	615,00 --	-- --	2460 --	-- --	2460	-- 197	2657	
799	57	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	8	259,75 169,44	11,41 3,72	2078 1356	91 30	631	997 246	3321	
800	58	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм *СП - 8%*	м	8	233,00 --	-- --	1864 --	-- --	1864	-- 149	2013	
801	59	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и короб ах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	73	292,89 109,40	137,77 37,81	21381 7986	10058 2760	3337	7737 2329	31448	
802	60	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	307	141,89 120,34	20,85 5,36	43559 36944	6401 1646	214	23540 5368	72467	
803	61	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVCCAT5E *СП - 8%*	км	0,3876	74033,00 --	-- --	28695 --	-- --	28695	-- 2296	30991	

804	63	2306-0513-0203 РСНБ РК 2015	Монтажный провод коммутационный шнур Cat 5E UTP патч корд 1м *СП - 8%*	км	0,00612	456374,00 --	-- --	2793 --	-- --	2793	-- 223	3016	
805	64	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	65	196,80 175,44	2,20 0,09	12792 11404	143 6	1245	8215 1681	22688	
806	65	2306-1710-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х16 мм *СП - 8%*	м	66,3	132,00 --	-- --	8752 --	-- --	8752	-- 700	9452	
807	66	ТОО"Электроцентр"	Угол внутренний АРМ 40х17 код 00 425 237:1,12 *СП - 8%*	шт	2	211,61 --	-- --	423 --	-- --	423	-- 34	457	
808	67	ТОО"Электроцентр"	Тройник IM 40х17 код 00541 237:1,12 *СП - 8%*	шт	2	211,61 --	-- --	423 --	-- --	423	-- 34	457	
809	68	ТОО"Электроцентр"	Заглушка LM 40х17 код 00579 237:1,12 *СП - 8%*	шт	2	211,61 --	-- --	423 --	-- --	423	-- 34	457	
810	69	ТОО"Электроцентр"	Угол внутренний AIM 40х17 код 00 425 237:1,12 *СП - 8%*	шт	4	211,61 --	-- --	846 --	-- --	846	-- 68	914	
811	70	ТОО"Электроцентр"	Угол внешний код 10621 237:1,12 *СП - 8%*	шт	3	211,61 --	-- --	635 --	-- --	635	-- 51	686	
					Р ЧАСОФИКАЦИЯ И ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ								
812	71	1310-0702-0201 РСНБ РК 2015	Электрочасы вторичные для помещений односторонние.Монтаж на стене *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	5	2018,62 2010,00	-- --	10093 10050	-- --	43	6131 1298	17521	
813	72	ТОО "Астраком"	Вторичные часы 40000:1,12	шт	5	35714,29 --	-- --	178571 --	-- --	178571	-- --	178571	
814	73	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	комплект	4	764,93 727,04	10,52 2,66	3060 2908	42 11	110	2102 413	5574	
815	74	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В,степен ь защиты IP20 ГОСТ 7220-89 *СП - 8%*	шт.	4	747,00 --	-- --	2988 --	-- --	2988	-- 239	3227	
816	75	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	10	259,75 169,44	11,41 3,72	2598 1694	114 37	790	1247 308	4152	
817	76	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм *СП - 8%*	м	10	128,00 --	-- --	1280 --	-- --	1280	-- 102	1382	
818	77	1310-0902-1212 РСНБ РК 2015	Коробка оконечная.Монтаж оборудова ния *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	254,90 222,87	-- --	1274 1114	-- --	160	802 166	2243	
819	78	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П *СП - 8%*	шт.	5	135,00 --	-- --	675 --	-- --	675	-- 54	729	

820	79	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	210	141,89 120,34	20,85 5,36	29796 25271	4378 1126	147	16102 3672	49570	
821	80	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	10	292,89 109,40	137,77 37,81	2929 1094	1378 378	457	1060 319	4308	
822	81	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтил еновой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2 *СП - 8%*	км	0,12	113072,00 --	-- --	13569 --	-- --	13569	-- 1085	14654	
823	82	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,1	110661,00 --	-- --	11066 --	-- --	11066	-- 885	11951	
					Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ								
824	90	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	15	235,65 148,26	8,97 2,92	3535 2224	135 44	1176	1633 413	5581	
825	91	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм *СП - 8%*	м	15	24,00 --	-- --	360 --	-- --	360	-- 29	389	
826	92	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	1389	141,89 120,34	20,85 5,36	197082 167152	28960 7446	970	106505 24287	327873	
827	93	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	40	292,89 109,40	137,77 37,81	11716 4376	5511 1512	1829	4240 1276	17232	
828	94	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК-75-2 *СП - 8%*	км	1,002	189404,00 --	-- --	189783 --	-- --	189783	-- 15183	204965	
829	95	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скрученными жилами,марки ШВВП,с числом жил - 2 и сече нием 0,75 мм2 *СП - 8%*	км	0,227	68332,00 --	-- --	15511 --	-- --	15511	-- 1241	16752	
830	96	2306-1623-0206 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с по ливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скрученными жилами,марки ШВВП,с числом жил - 2 и сечени ем 1,5 мм2 *СП - 8%*	км	0,2	164077,00 --	-- --	32815 --	-- --	32815	-- 2625	35441	
831	101	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	2486,77 2188,00	-- --	12434 10940	-- --	1494	7877 1625	21936	
832	102	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7 *СП - 8%*	шт.	5	2858,00 --	-- --	14290 --	-- --	14290	-- 1143	15433	

833	105	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	25	196,80 175,44	2,20 0,09	4920 4386	55 2	479	3160 646	8726	
834	106	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х10 мм *СП - 8%*	м	25	45,00 --	-- --	1125 --	-- --	1125	-- 90	1215	
			Р РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ										
835	107	1310-0902-1205 РСНБ РК 2015	Шкаф для трубных проводок настенный,размер до 640х840 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	3714,47 2010,00	66,44 21,88	7429 4020	133 44	3276	2926 828	11183	
836	108	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Ящик антивандальный металлический АИТ-5,500х540х270мм *СП - 8%*	шт.	2	47997,00 --	-- --	95994 --	-- --	95994	-- 7680	103674	
837	109	ТОО "ALLCOM NETwOrKs"	Плинт с нормально замкнутыми контактами на 10 пар L SA Plus 550:1,12 *СП - 8%*	шт	1	491,07 --	-- --	491 --	-- --	491	-- 39	530	
			Р СПУТНИКОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
838	110	кТОО Tay ProSat	Ресивер+карта доступа STB DVB S-2 OTAU TV 19800:1,12	шт	14	17678,57 --	-- --	247500 --	-- --	247500	-- --	247500	
839	111	ТОО Tay ProSat	Ответвитель Terra SSQ504 11800:1,12	шт	1	10535,71 --	-- --	10536 --	-- --	10536	-- --	10536	
840	112	ТОО Tay ProSat	Мультсвич Terra MSV504 34200:1,12	шт	1	30535,71 --	-- --	30536 --	-- --	30536	-- --	30536	
841	113	2308-0505-0612 РСНБ РК 2015	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13 *СП - 8%*	шт.	14	103,00 --	-- --	1442 --	-- --	1442	-- 115	1557	
842	114	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	42	292,89 109,40	137,77 37,81	12301 4595	5787 1588	1919	4452 1340	18093	
843	115	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	439	141,89 120,34	20,85 5,36	62289 52829	9153 2353	307	33661 7676	103626	
844	116	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 *СП - 8%*	км	0,13	189404,00 --	-- --	24623 --	-- --	24623	-- 1970	26592	
845	117	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6 *СП - 8%*	км	0,351	88875,00 --	-- --	31195 --	-- --	31195	-- 2496	33691	
846	118	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	42	196,80 175,44	2,20 0,09	8266 7369	92 4	805	5308 1086	14660	
847	119	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	42	67,00	--	2814	--	2814	--	3039	

			СП - 8%			–	–	–	–		225	
848	120	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	14	411,22	3,21	5757	45	305	3904	10434
			НР - 72%; СП - 8%			386,24	1,06	5407	15		773	
849	121	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная,IP20	шт.	14	351,00	–	4914	–	4914	–	5307
			СП - 8%			–	–	–	–		393	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2696657	114056	868637	733056	3658646
								1145949	29965	537214	228935	
			Стоимость оборудования	Тенге				537214				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				537214				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2122575				
			Материалы	Тенге				56325				
			Всего заработная плата	Тенге					1175914			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				806245				
			Накладные расходы	Тенге				733054				
			Сметная прибыль	Тенге				228450				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3084080				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1031
			Сметная заработная плата	Тенге					1175914			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				6064				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6064				
			Сметная прибыль	Тенге				485				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6549				
			Стоимость прочих работ	Тенге				30804				
			ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				30804				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				3658647				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1031
			Сметная заработная плата	Тенге					1175914			

РАЗДЕЛ 14.С2-6-4 БЛОК Е ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Р КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В

ЩИТОК ЩОЕ

850	1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945
			НР - 72%; СП - 8%			2272,00	426,60	2272	427		440	
851	2	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001	шт.	1	5559,00	–	5559	–	5559	–	6004
			СП - 8%			–	–	–	–		445	
852	3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	1144,09	–	6865	–	49	4908	12714
			НР - 72%; СП - 8%			1136,00	–	6816	–		942	
853	4	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	–	1310	–	1310	–	1415
			СП - 8%			–	–	–	–		105	
854	5	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	429,00	–	2145	–	2145	–	2317
			СП - 8%			–	–	–	–		172	

855	6	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А *СП - 8%*	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503	
856	7	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А *СП - 8%*	шт.	1	1159,00 --	-- --	1159 --	-- --	1159	-- 93	1252	
			ЩИТОК ЩОЕ2										
857	8	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
858	9	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	5559,00 --	-- --	5559 --	-- --	5559	-- 445	6004	
859	10	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	1144,09 1136,00	-- --	8009 7952	-- --	57	5725 1099	14833	
860	11	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	1310,00 --	-- --	1310 --	-- --	1310	-- 105	1415	
861	12	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	5	429,00 --	-- --	2145 --	-- --	2145	-- 172	2317	
862	13	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	3938,00 --	-- --	3938 --	-- --	3938	-- 315	4253	
863	14	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А *СП - 8%*	шт.	2	1159,00 --	-- --	2318 --	-- --	2318	-- 185	2503	
864	15	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А *СП - 8%*	шт.	1	1159,00 --	-- --	1159 --	-- --	1159	-- 93	1252	
			ЩИТОК ЩАОЕ										
865	16	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
866	17	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	1	5559,00 --	-- --	5559 --	-- --	5559	-- 445	6004	
867	18	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	1144,09 1136,00	-- --	3432 3408	-- --	24	2454 471	6357	
868	19	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	429,00 --	-- --	429 --	-- --	429	-- 34	463	
869	20	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	429,00	--	858	--	858	--	927	

			СП - 8%			–	–	–	–		69	
870	21	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая "PE","N" в корпусе 2х15 групп,125А	шт.	2	1159,00	–	2318	–	2318	–	2503
			СП - 8%			–	–	–	–		185	
871	22	2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина соединительная типа "Штырь",63А	шт.	1	1159,00	–	1159	–	1159	–	1252
			СП - 8%			–	–	–	–		93	
						Р ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ						
872	23	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенны й для помещений с нормальными условиями среды,одн оламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	15	1647,03	665,71	24705	9986	1939	13782	41566
			НР - 72%; СП - 8%			852,00	424,08	12780	6361		3079	
873	26	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, четырехламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	3	1901,78	840,94	5705	2523	387	3172	9588
			НР - 72%; СП - 8%			931,52	537,16	2795	1611		710	
874	28	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	3	1901,78	840,94	5705	2523	387	3172	9588
			НР - 72%; СП - 8%			931,52	537,16	2795	1611		710	
875	30	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенны й для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	48	1901,78	840,94	91286	40365	6208	50757	153407
			НР - 72%; СП - 8%			931,52	537,16	44713	25784		11363	
876	32	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	4	1647,03	665,71	6588	2663	517	3675	11084
			НР - 72%; СП - 8%			852,00	424,08	3408	1696		821	
						Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА						
877	37	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленно го типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	8	345,59	3,21	2765	26	103	1904	5042
			НР - 72%; СП - 8%			329,44	1,06	2636	8		373	
878	38	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индика тором,скрытой проводки,номинальное напряжение до250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень за щиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С110-861/	шт.	8	355,00	–	2840	–	2840	–	3067
			СП - 8%			–	–	–	–		227	
879	39	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленно го типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	4	345,59	3,21	1382	13	51	952	2521
			НР - 72%; СП - 8%			329,44	1,06	1318	4		187	

880	40	2307-0218-1704 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индика тором,скрытой проводки,номинальное напряжение до250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С510-861/	шт.	4	503,00	--	2012	--	2012	--	2173	
			СП - 8%			--	--	--	--		161		
881	41	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа.Монтаж при открытой проводке	шт.	6	384,97	3,24	2310	19	42	1623	4247	
			НР - 72%; СП - 8%			374,88	0,80	2249	5		315		
882	42	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,открыто й проводки,номинальное напряжение до 250 В,номин альный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОС Т Р 51324.1-2012/А16-222/	шт.	6	217,00	--	1302	--	1302	--	1406	
			СП - 8%			--	--	--	--		104		
883	43	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного тип а.Монтаж при скрытой проводке	шт.	9	411,22	3,21	3701	29	196	2510	6708	
			НР - 72%; СП - 8%			386,24	1,06	3476	10		497		
884	44	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная дл я скрытой установки с заземляющими контактами,без защитных шторок,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/РС16-325/	шт.	9	364,00	--	3276	--	3276	--	3538	
			СП - 8%			--	--	--	--		262		
885	45	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассова я ответвительная для открытой,скрытой проводки ти п К-201,К-202,степень защиты IP44	шт.	36	116,00	--	4176	--	4176	--	4510	
			СП - 8%			--	--	--	--		334		
886	46	2306-1707-0202 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-222,степень защиты IP44	шт.	41	107,00	--	4387	--	4387	--	4738	
			СП - 8%			--	--	--	--		351		
887	47	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1317,96	163,76	1318	164	18	856	2348	
			НР - 72%; СП - 8%			1136,00	53,12	1136	53		174		
888	48	2307-0203-0611 РСНБ РК 2015 прим.	Ящик с понижающим трансформа тором ЯТП-0,25 380/36-3 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОС Т 12434-93	шт.	1	11362,00	--	11362	--	11362	--	12271	
			СП - 8%			--	--	--	--		909		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				243055	61988	78768	101319	371925	
								102297	38424	--	27550		
			Стоимость монтажных работ	Тенге				243055					
			Материалы	Тенге				10173					
			Всего заработная плата	Тенге					140721				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				68598					
			Накладные расходы	Тенге				101319					
			Сметная прибыль	Тенге				27550					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				371924					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131	
			Сметная заработная плата	Тенге					140721				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				371924					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131	

			Сметная заработная плата	Тенге					140721			

РАЗДЕЛ 15.С2-6-5 БЛОК Е СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

Курс валют Нацбанка РК на 17.09.2018г:1евро-437,02тенге,1доллар США-373,65тенге,1росс.рубль-5,46тенге

Р ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

889	1	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	12479,02 12265,00	1,69 --	12479 12265	2 --	212	7482 1597	21558
890	2	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01 (С2000-4) *СП - 8%*	шт.	1	10571,00 --	-- --	10571 --	-- --	10571	-- 846	11417
891	3	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	32	2291,05 2188,00	2,08 --	73314 70016	67 --	3231	42710 9282	125305
892	4	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 *СП - 8%*	шт.	32	911,00 --	-- --	29152 --	-- --	29152	-- 2332	31484
893	5	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	13	2930,81 2820,00	2,47 --	38101 36660	32 --	1409	22363 4837	65300
894	6	2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1 *СП - 8%*	шт.	13	428,00 --	-- --	5564 --	-- --	5564	-- 445	6009
895	7	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка,ключ управления, замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	1448,88 1094,00	320,76 106,24	4347 3282	962 319	103	2593 555	7494
896	8	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 *СП - 8%*	шт.	3	825,00 --	-- --	2475 --	-- --	2475	-- 198	2673
897	9	1310-0701-0206 РСНБ РК 2015	Конструкции для установки извещателя.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	435,95 382,90	21,72 --	2616 2297	130 --	189	1401 321	4338
898	10	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Монтажные изделия для крепления извещателей КМЧ-2 *СП - 8%*	шт.	6	419,00 --	-- --	2514 --	-- --	2514	-- 201	2715
899	11	2308-0301-0104 РСНБ РК 2015	Решетка защитная универсальная для дымовых извещателей РЗУ *СП - 8%*	шт.	18	188,00 --	-- --	3384 --	-- --	3384	-- 271	3655

900	12	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	2291,05 2188,00	2,08 –	13746 13128	12 –	606	8008 1740	23495	
901	13	ТОО"GARDO"	Внешнее устройство оптической сигнализации ВУОС-1 для ИП212-45 1075:1,12 *СП - 8%*	шт	6	959,82 –	– –	5759 –	– –	5759	– 461	6220	
902	14	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П *СП - 8%*	шт.	12	135,00 –	– –	1620 –	– –	1620	– 130	1750	
903	15	2308-0306-0901 РСНБ РК 2015	Резистор непроволочный *СП - 8%*	шт.	49	34,00 –	– –	1666 –	– –	1666	– 133	1799	
904	16	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1448,88 1094,00	320,76 106,24	1449 1094	321 106	34	864 185	2498	
905	17	ТОО "Skala Group"	Коммутационное устройство УК-ВК/03 3780:1,12 *СП - 8%*	шт	1	3375,00 –	– –	3375 –	– –	3375	– 270	3645	
906	18	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	40	196,80 175,44	2,20 0,09	7872 7018	88 4	766	5055 1034	13962	
907	19	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х10 мм *СП - 8%*	м	40	45,00 –	– –	1800 –	– –	1800	– 144	1944	
908	20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	40	292,89 109,40	137,77 37,81	11716 4376	5511 1512	1829	4240 1276	17232	
909	21	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях *НР - 61%; СП - 8%*	м	250	141,89 120,34	20,85 5,36	35472 30085	5212 1340	175	19169 4371	59012	
910	22	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 *СП - 8%*	км	0,225	18350,00 –	– –	4129 –	– –	4129	– 330	4459	
911	23	2306-0401-0141 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 *СП - 8%*	км	0,065	302389,00 –	– –	19655 –	– –	19655	– 1572	21228	
					Р ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ								
912	24	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	2209,97 2010,00	– –	13260 12060	– –	1200	7357 1649	22266	
913	25	ТОО"Алсана"	Колонка звуковая на 3Вт ROXTON WP-06T 6540:1,12	шт	6	5839,29 –	– –	35036 –	– –	35036	– –	35036	
914	26	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	5	135,00	–	675	–	675	–	729	

			СП - 8%			--	--	--	--		54		
915	27	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	10	259,75	11,41	2598	114	790	1247	4152	
			НР - 72%; СП - 8%			169,44	3,72	1694	37		308		
916	28	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	10	128,00	--	1280	--	1280	--	1382	
			СП - 8%			--	--	--	--		102		
917	29	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	60	196,80	2,20	11808	132	1149	7583	20943	
			НР - 72%; СП - 8%			175,44	0,09	10527	5		1551		
918	30	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х10 мм	м	60	45,00	--	2700	--	2700	--	2916	
			СП - 8%			--	--	--	--		216		
919	31	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60	292,89	137,77	17573	8266	2743	6359	25847	
			НР - 72%; СП - 8%			109,40	37,81	6564	2269		1915		
920	32	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	25	141,89	20,85	3547	521	17	1917	5901	
			НР - 61%; СП - 8%			120,34	5,36	3009	134		437		
921	33	Jet SYSTEMS	Кабель огнестойкий с медными жилами КСРЭВнг(А)-FRLS сеч.1х2х1,38 198,25:1,12	м	85	177,01	--	15046	--	15046	--	16249	
			СП - 8%			--	--	--	--		1204		
922	34	1310-0408-0612 РСНБ РК 2015	Шкаф радиомикрофонов и радиосвязи. Монтаж оборудования	шт.	1	39234,80	170,20	39235	170	4057	21382	65466	
			НР - 61%; СП - 8%			35008,00	43,76	35008	44		4849		
923	35	ТОО "Эгида Групп"	Трансляционный узел на 360ВТ EGA2725 90000:1,12	шт	1	80357,14	--	80357	--		--	80357	
						--	--	--	--	80357	--		
924	36	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	3	2209,97	--	6630	--	600	3678	11133	
			НР - 61%; СП - 8%			2010,00	--	6030	--		825		
925	37	ТОО "Эгида Групп"	Звуковая колонка на 60Вт EGA454S 16000:1,12	шт	3	14285,71	--	42857	--		--	42857	
						--	--	--	--	42857	--		
926	38	ТОО "Эгида Групп"	Микрофон динамический EGA200 14000:1,12	шт	1	12500,00	--	12500	--		--	12500	
						--	--	--	--	12500	--		
927	39	ИП "Когут Игорь Николаевич"	Микрофон динамический SENNHEISER FREEP ORT VOCAL SET 44500:1,12	шт	1	39732,14	--	39732	--		--	39732	
						--	--	--	--	39732	--		
928	40	1310-0701-0503 РСНБ РК 2015	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием.Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим	м	65	563,68	1,30	36639	85	13088	14314	55030	
			НР - 61%; СП - 8%			361,02	--	23466	--		4076		
929	41	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,065	113072,00	--	7350	--	7350	--	7938	

			СП - 8%			–	–	–	–		588	
			Р ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
930	42	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	1	764,93	10,52	765	11	27	525	1394
			НР - 72%; СП - 8%			727,04	2,66	727	3		103	
931	43	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом,номинальное напряжение до 220 В,степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	1	747,00	–	747	–	747	–	807
			СП - 8%			–	–	–	–		60	
932	44	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	65	141,89	20,85	9223	1355	46	4984	15343
			НР - 61%; СП - 8%			120,34	5,36	7822	348		1137	
933	45	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	к м	0,065	110661,00	–	7193	–	7193	–	7768
			СП - 8%			–	–	–	–		575	
			Р РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ									
934	46	1310-0902-1205 РСНБ РК 2015	Шкаф для трубных проводок настенный,размер до 640х840 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	3714,47	66,44	3714	66	1638	1463	5592
			НР - 72%; СП - 8%			2010,00	21,88	2010	22		414	
935	47	2306-1708-0301 РСНБ РК 2015	Ящик антивандальный металлический АИТ-5,500х540х270мм	шт.	1	47997,00	–	47997	–	47997	–	51837
			СП - 8%			–	–	–	–		3840	
936	48	ТОО "ALLCOM NETwOrKs"	Плинт с нормально замкнутыми контактами на 10 пар L SA Plus 550:1,12	шт	1	491,07	–	491	–	491	–	530
			СП - 8%			–	–	–	–		39	
			Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ									
937	59	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	332	141,89	20,85	47107	6922	232	25457	78369
			НР - 61%; СП - 8%			120,34	5,36	39953	1780		5805	
938	60	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 к г.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	145	292,89	137,77	42469	19977	6629	15369	62465
			НР - 72%; СП - 8%			109,40	37,81	15863	5482		4627	
939	61	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки РК-75-2	км	0,322	189404,00	–	60988	–	60988	–	65867
			СП - 8%			–	–	–	–		4879	
940	62	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,со скрученными жилами,марки ШВВП,с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,155	68332,00	–	10591	–	10591	–	11439
			СП - 8%			–	–	–	–		847	
941	65	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный ,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования	шт.	3	2486,77	–	7460	–	896	4726	13161
			НР - 72%; СП - 8%			2188,00	–	6564	–		975	
942	66	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	3	2858,00	–	8574	–	8574	–	9260

			СП - 8%			--	--	--	--		686		
943	69	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	145	196,80	2,20	28536	319	2778	18326	50611	
			НР - 72%; СП - 8%			175,44	0,09	25439	13		3749		
944	70	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х10 мм	м	145	45,00	--	6525	--	6525	--	7047	
			СП - 8%			--	--	--	--		522		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				943977	50277	306265	248572	1271116	
								376957	13418	210482	78563		
		Стоимость оборудования		Тенге				210482					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				210482					
		Стоимость монтажных работ		Тенге				729701					
		Материалы		Тенге				44440					
		Всего заработная плата		Тенге					390375				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				258027					
			Накладные расходы	Тенге				248571					
			Сметная прибыль	Тенге				78262					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1056534					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								352	
			Сметная заработная плата	Тенге					390375				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				3794					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3794					
			Сметная прибыль	Тенге				304					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4098					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1271114					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								352	
			Сметная заработная плата	Тенге					390375				

РАЗДЕЛ 16.С2-7 ШКОЛА.БЛОК А,Б,В,Г,Д,Е.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Курс валют Нацбанка РК на 17.09.2018г:1евро-437,02тенге,1доллар США-373,65тенге,1росс.рубль-5,46тенге

Р ОТОПЛЕНИЕ

945	19	1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы стальные.Установка	кВт	436,11	689,24	75,00	300586	32710	5854	271103	617424	
			НР - 98%; СП - 8%			600,82	33,51	262022	14614		45735		
946	44	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 65 мм.Прокладка	м трубопровода	68,64	4232,15	45,29	290495	3109	247245	40446	357417	
			НР - 98%; СП - 8%			584,80	16,48	40141	1131		26475		
947	45	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	99	3351,51	34,14	331799	3379	280117	48551	410778	
			НР - 98%; СП - 8%			487,91	12,51	48303	1238		30428		
948	49	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 20 мм.Прокладка	м трубопровода	184,8	1814,49	19,46	335318	3597	261545	70037	437784	
			НР - 98%; СП - 8%			379,74	6,99	70176	1291		32428		

949	50	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	66	1641,15 379,74	19,46 6,99	108316 25063	1285 461	81968	25013 10666	143995	
950	51	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 200 мм.Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	22,44	10724,66 1841,45	140,38 26,59	240661 41322	3150 597	196189	41081 22539	304281	
951	53	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водосна бжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическ ое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	520	74,27 71,42	1,16 –	38621 37138	603 –	880	36395 6001	81018	
952	54	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления,водопровода и гор ячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	3235	73,38 71,42	1,16 –	237371 231039	3749 –	2583	226418 37103	500893	
953	55	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжен ия диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое *НР - 98%; СП - 8%*	мтрубопровод а	170	78,27 71,42	1,16 –	13306 12141	197 –	968	11898 2016	27221	
954	56	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного ка учука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	2325	585,95 239,70	89,27 40,26	1362343 557293	207550 93603	597500	494681 148562	2005586	
				Р УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ									
955	123	1118-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Узлы тепловые элеваторные номером 6, 7. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	Узлы тепловые блочно-модульные. Установка	1	16824,18 14986,71	1837,48 629,27	16824 14987	1837 629	–	15304 2570	34698	
				Р ВЕНТИЛЯЦИЯ									
			ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ										
956	125	1120-1701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	агрегат	1	8763,97 7489,13	764,69 185,39	8764 7489	765 185	510	7521 1303	17588	
957	126	1120-1701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,4 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	агрегат	3	11118,56 9476,24	1117,32 296,94	33356 28429	3352 891	1575	28733 4967	67056	
958	127	1120-1701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,8 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	агрегат	1	23466,99 18672,89	3239,67 1076,21	23467 18673	3240 1076	1554	19354 3426	46247	
959	131	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные,масса до 0,05 т.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	2	6660,74 5764,50	151,81 27,89	13321 11529	304 56	1488	11353 1974	26649	

960	136	1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	3	8517,98 5777,96	1001,44 375,69	25554 17334	3004 1127	5216	18092 3492	47137	
961	142	1120-1401-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные,масса до 0,12 т.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	2	9057,41 7935,80	377,19 106,64	18115 15872	754 213	1489	15763 2710	36588	
962	144	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	2	6660,74 5764,50	151,81 27,89	13321 11529	304 56	1488	11353 1974	26649	
963	147	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	м2	0,9761491	5884,55 5741,66	25,95 11,49	5744 5605	25 11	114	5504 900	12148	
964	155	1120-0701-0309 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали,круглого сечения,диаметр 800 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	15879,99 1373,56	142,24 39,38	15880 1374	142 39	14364	1385 1381	18646	
965	156	1120-0701-0308 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали,круглого сечения,диаметр 710 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	2	13800,71 1373,56	92,90 22,97	27601 2747	186 46	24668	2737 2427	32766	
966	157	1120-0701-0307 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали,круглого сечения,диаметр 630 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	11462,37 936,05	61,07 11,49	11462 936	61 11	10465	929 991	13382	
967	158	1120-0701-0306 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали,круглого сечения,диаметр 500 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП- 8%*	зонт	3	8579,16 827,10	53,22 11,49	25737 2481	160 34	23096	2465 2256	30459	
968	159	1120-0701-0305 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали,круглого сечения,диаметр 450 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	5	7219,22 827,10	49,42 11,49	36096 4135	247 57	31714	4109 3216	43422	
969	160	1120-0701-0304 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 400 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	7	5308,71 612,27	46,75 11,49	37161 4286	327 80	32548	4279 3315	44755	
970	161	1120-0701-0303 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 315 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	5	4308,73 526,33	43,77 11,49	21544 2632	219 57	18693	2635 1934	26113	
971	162	1120-0701-0302 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 250 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	4	3052,09 386,69	40,27 11,49	12208 1547	161 46	10500	1561 1102	14871	
972	163	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения,диаметр 200 мм.Установка над шахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	2	2767,09 386,69	40,27 11,49	5534 773	81 23	4680	780 505	6820	
973	164	1120-0901-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 1250 мм .Установка *НР - 98%; СП - 8%*	узел	2	6743,51 5889,40	72,45 21,82	13487 11779	145 44	1563	11586 2006	27079	

974	166	1120-0901-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 1000 мм.Уст ановка	узел	2	5785,33	72,45	11571	145	1204	10061	23362	
						5111,19	21,82	10222	44		1731		
			НР - 98%; СП - 8%										
975	168	1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм.Установка	узел	6	4498,92	35,99	26993	216	2336	24015	55090	
						4073,58	10,66	24441	64		4081		
			НР - 98%; СП - 8%										
976	172	1120-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм.Установка	узел	7	3475,51	19,42	24329	136	1731	22052	50092	
						3208,91	5,74	22462	40		3710		
			НР - 98%; СП - 8%										
977	175	1120-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт,диаметр патрубка до 355 мм.Уста новка	узел	4	2898,40	8,04	11594	32	725	10630	24001	
						2709,32	2,30	10837	9		1778		
			НР - 98%; СП - 8%										
978	177	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вен тиляционных шахт,диаметр патрубка до 250 мм.Установка	узел	3	2645,54	7,36	7937	22	479	7294	16449	
						2478,74	2,30	7436	7		1218		
			НР - 98%; СП - 8%										
979	180	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 1600 мм.Установ ка	клапан	1	4924,73	80,03	4925	80	603	4169	9821	
						4242,11	11,49	4242	11		727		
			НР - 98%; СП - 8%										
980	182	1120-0501-0108 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,периметр до2400 мм.Установка	заслонка	1	2235,05	45,76	2235	46	666	1504	4038	
						1523,43	11,49	1523	11		299		
			НР - 98%; СП - 8%										
981	183	1120-0501-0107 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,периметр до 1600 мм.Установка	заслонка	4	1696,82	42,01	6787	168	1727	4839	12556	
						1222,89	11,49	4892	46		930		
			НР - 98%; СП - 8%										
982	184	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушныеили клапаны воздушные КВР с ручным приводом,периметр до 1000 мм.Установка	заслонка	23	1471,34	39,87	33841	917	7658	25020	63569	
						1098,53	11,49	25266	264		4709		
			НР - 98%; СП - 8%										
983	192	1120-2601-0301 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Фильтры механические.Установка	фильтр	1	12136,41	311,89	12136	312	1118	10558	24510	
						10705,88	67,26	10706	67		1816		
			НР - 98%; СП - 8%										
984	194	1120-2601-0301 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Фильтры механические.Установка	фильтр	1	12136,41	311,89	12136	312	1118	10558	24510	
						10705,88	67,26	10706	67		1816		
			НР - 98%; СП - 8%										
985	196	1120-0901-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.	Вытяжное устройство.Установка	узел	6	6743,51	72,45	40461	435	4690	34758	81237	
						5889,40	21,82	35336	131		6018		
			НР - 98%; СП - 8%										
986	198	1120-0601-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Отсосы от оборудования.Установка	кг отсосов	49,52	47,63	2,59	2359	128	45	2198	4921	

			НР - 98%; СП - 8%			44,14	1,15	2186	57		365	
987	200	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка диффузора	воздухораспределитель	19	1502,52	89,36	28548	1698	3266	23327	56025
			НР - 98%; СП - 8%			1241,29	11,49	23584	218		4150	
988	202	1120-0301-0208 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (РР),номер 4,размер 200х400 мм,200х300мм.Установка	решетка	86	1283,96	52,44	110421	4510	10546	94426	221234
			НР - 98%; СП - 8%			1108,89	11,49	95365	988		16388	
989	205	1120-0301-0207 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (РР),номер 3,размер 200х200 мм,200х150мм.Установка	решетка	18	1279,82	52,44	23037	944	2133	19764	46224
			НР - 98%; СП - 8%			1108,89	11,49	19960	207		3424	
990	208	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (РР),номер 1,размер 150х150 мм.Установка	решетка	2	1279,82	52,44	2560	105	237	2196	5136
			НР - 98%; СП - 8%			1108,89	11,49	2218	23		380	
991	210	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные,площадь в свету до 0,5 м2.Установка	решетка	463	1274,33	52,44	590016	24278	52320	508362	1186248
			НР - 98%; СП - 8%			1108,89	11,49	513418	5318		87870	
992	218	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные,площадь в свету до 1 м2.Установка	решетка	4	1814,48	99,07	7258	396	1100	5756	14055
			НР - 98%; СП - 8%			1440,53	27,89	5762	112		1041	
993	220	1120-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные,площадь в свету до 1,5 м2.Установка	решетка	2	2254,09	125,83	4508	252	815	3449	8594
			НР - 98%; СП - 8%			1720,34	39,38	3441	79		637	
994	222	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные,площадь в свету до 0,5 м2.Установка	решетка	11	1274,33	52,44	14018	577	1243	12078	28183
			НР - 98%; СП - 8%			1108,89	11,49	12198	126		2088	
995	227	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные,площадь в свету до 1 м2.Установка	решетка	3	1814,48	99,07	5443	297	824	4317	10541
			НР - 98%; СП - 8%			1440,53	27,89	4322	84		781	
996	244	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	4,8	18797,22	1267,01	90227	6082	10192	58239	160343
			НР - 76%; СП - 8%			15406,80	557,94	73953	2678		11877	
997	246	1120-0701-0403 РСНБ РК 2015 прим.	Зонты из листовой оцинкованной стали,прямоугольного сечения,периметр 1600 м м.Установка над шахтами	зонт	2	1115,43	53,22	2231	106	471	1644	4184

							827,10	11,49	1654	23		310		
			НР - 98%; СП - 8%											
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					4699564	316834	1967821	2332280	7594393	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					2414905	128294	--	562546		
			Материалы	Тенге					1452570					
			Всего заработная плата	Тенге					607692					
			Накладные расходы	Тенге						727527				
			Сметная прибыль	Тенге					552920					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					160439					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2165929					650
			Сметная заработная плата	Тенге						727527				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					3246995					
			Материалы	Тенге					1360133					
			Всего заработная плата	Тенге						1815672				
			Сдача и испытание	Тенге					74392					
			Накладные расходы	Тенге					1779359					
			Сметная прибыль	Тенге					402108					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					5428462					1745
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1815672				
			Сметная заработная плата	Тенге					7594391					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге										2395
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2543199				
			Сметная заработная плата	Тенге										

РАЗДЕЛ 17.Фундаменты-8_ШКОЛА.БЛОК А,Б,В,Г,Д,Е.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

Курс валют Нацбанка РК на 17.09.2018г:1евро-437,02тенге,1доллар США-373,65тенге,1росс.рубль-5,46тенге

Р ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД В1

998	1	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры),диаметр до 50 мм.Установка	счетчик (водомер)	1	1708,09	112,77	1708	113	303	1288	3235
			НР - 98%; СП - 8%			1291,98	21,88	1292	22		240	
999	3	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт.	3	3403,89	264,65	10212	794	1579	7825	19479
			НР - 98%; СП - 8%			2613,00	48,44	7839	145		1443	
1000	6	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопров одах систем отопления,диаметр 50 мм.Установка	фи льтр	1	19326,76	210,32	19327	210	18141	1014	21968
			НР - 98%; СП - 8%			975,73	58,75	976	59		1627	
1001	7	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном.Уст ановка	комплект	1	2475,99	--	2476	--	2219	252	2947
			НР - 98%; СП - 8%			257,42	--	257	--		218	
1002	12	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	4	72,16	1,13	289	5	7	272	605
			НР - 98%; СП - 8%			69,34	--	277	--		45	
1003	23	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	72,16	1,13	433	7	10	408	908
			НР - 98%; СП - 8%			69,34	--	416	--		67	

1004	24	1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 90 мм.Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	72	1898,68 1346,25	527,16 137,90	136705 96930	37956 9929	1819	104722 19314	260741	
1005	26	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 63 мм.Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	76	1821,29 1313,94	488,32 127,33	138418 99859	37112 9677	1447	107346 19661	265425	
1006	28	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 50 мм.Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	18,4	1647,57 1613,65	28,71 0,48	30315 29691	528 9	96	29106 4754	64175	
1007	38	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *НР - 76%; СП - 8%*	м трубопровода	285	585,95 239,70	89,27 40,26	166997 68313	25442 11474	73242	60638 18211	245846	
				Р КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1									
1008	105	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды *НР - 98%; СП - 8%*	комп лект	146	2438,33 2133,30	79,28 35,96	355996 311462	11575 5251	32959	310378 53310	719684	
1009	107	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	73	806,08 765,80	0,13 --	58844 55903	9 --	2932	54785 9090	122720	
1010	109	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	42	2438,33 2133,30	79,28 35,96	102410 89599	3330 1510	9481	89287 15336	207032	
1011	111	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	21	806,08 765,80	0,13 --	16928 16082	3 --	843	15760 2615	35303	
1012	113	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	80	3092,31 2390,94	157,33 71,95	247385 191275	12587 5756	43523	193090 35238	475713	
1013	115	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	21	3092,31 2390,94	157,33 71,95	64938 50210	3304 1511	11424	50686 9250	124875	
1014	117	1117-0401-0101 РСНБ РК 2015	Писсуары настенные.Уста новка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	36	1276,73 984,87	56,30 25,56	45962 35455	2027 920	8480	35648 6529	88139	
1015	119	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	2102,10 1706,64	59,52 27,21	2102 1707	60 27	335	1699 304	4105	
1016	121	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	806,08 765,80	0,13 --	806 766	-- --	40	750 125	1681	
1017	124	1117-0101-0108 РСНБ РК 2015	Биде.Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	12	3445,25 3008,50	106,46 48,00	41343 36102	1278 576	3963	35944 6183	83470	

1018	125	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР - 98%; СП - 8%	шт	479	684,08 283,08	-- --	327674 135595	-- --	192079	132883 36845	497402	
1019	128	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие.Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	26	1556,18 1083,06	196,83 88,87	40461 28160	5118 2311	7183	29861 5626	75947	
1020	130	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители.Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	32	806,08 765,80	0,13 --	25795 24506	4 --	1285	24015 3985	53795	
1021	134	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР - 98%; СП - 8%	шт	76	684,08 283,08	-- --	51990 21514	-- --	30476	21084 5846	78920	
1022	135	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм.Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	8	1150,42 864,26	65,92 29,94	9203 6914	527 239	1762	7010 1297	17511	
1023	137	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм.Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	20	664,43 503,24	30,40 13,69	13289 10065	608 274	2616	10132 1874	25294	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1912006 1321165	142595 49689	448244 --	1325883 259033	3496920	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				166997					
			Материалы	Тенге				73242					
			Всего заработная плата	Тенге					79787				
			Накладные расходы	Тенге				60638					
			Сметная прибыль	Тенге				18211					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				245846					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71	
			Сметная заработная плата	Тенге					79787				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1745009					
			Материалы	Тенге				375003					
			Всего заработная плата	Тенге					1291067				
			Сдача и испытание	Тенге				42					
			Накладные расходы	Тенге				1265246					
			Сметная прибыль	Тенге				240820					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3251075					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1236	
			Сметная заработная плата	Тенге					1291067				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				3496921					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1307	
			Сметная заработная плата	Тенге					1370854				

РАЗДЕЛ 18.Фундаменты-9 ШКОЛА.БЛОК А,Б,В,Г,Д,Е.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Р КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В

1024	1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене/ВРУ/ НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	10888,71 2272,00	941,27 265,60	10889 2272	941 266	7676	1827 1017	13733	

1025	3	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм.Установка на стене/ВРУ/	шт.	2	10888,71	941,27	21777	1883	15350	3654	27466	
						2272,00	265,60	4544	531		2035		
			НР - 72%; СП - 8%										
		ПР1А											
1026	5	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945	
						2272,00	426,60	2272	427		440		
			НР - 72%; СП - 8%										
1027	7	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	1144,09	--	9153	--	65	6543	16952	
						1136,00	--	9088	--		1256		
			НР - 72%; СП - 8%										
		ПР2А											
1028	14	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945	
						2272,00	426,60	2272	427		440		
			НР - 72%; СП - 8%										
1029	16	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	1144,09	--	9153	--	65	6543	16952	
						1136,00	--	9088	--		1256		
			НР - 72%; СП - 8%										
		ПР3А											
1030	24	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945	
						2272,00	426,60	2272	427		440		
			НР - 72%; СП - 8%										
1031	26	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1144,09	--	1144	--	8	818	2119	
						1136,00	--	1136	--		157		
			НР - 72%; СП - 8%										
1032	28	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	1144,09	--	11441	--	81	8179	21190	
						1136,00	--	11360	--		1570		
			НР - 72%; СП - 8%										
		ПР5А											
1033	33	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945	
						2272,00	426,60	2272	427		440		
			НР - 72%; СП - 8%										
1034	35	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	1144,09	--	6865	--	49	4908	12714	
						1136,00	--	6816	--		942		
			НР - 72%; СП - 8%										
1035	38	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1144,09	--	1144	--	8	818	2119	
						1136,00	--	1136	--		157		
			НР - 72%; СП - 8%										
		ПР6А											
1036	43	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт	1	3562,01	1225,98	3562	1226	64	1943	5945	
						2272,00	426,60	2272	427		440		
			НР - 72%; СП - 8%										
1037	45	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	1144,09	--	8009	--	57	5725	14833	
						1136,00	--	7952	--		1099		
			НР - 72%; СП - 8%										
1038	48	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	1144,09	--	2288	--	16	1636	4238	
						1136,00	--	2272	--		314		
			НР - 72%; СП - 8%										
		ПР7А											

1039	53	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
1040	55	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	11	1144,09 1136,00	-- --	12585 12496	-- --	89	8997 1727	23309	
			ПР8А										
1041	61	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
1042	63	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9	1144,09 1136,00	-- --	10297 10224	-- --	73	7361 1413	19071	
			ПР9А										
1043	70	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
1044	72	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3	1144,09 1136,00	-- --	3432 3408	-- --	24	2454 471	6357	
1045	76	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	1144,09 1136,00	-- --	6865 6816	-- --	49	4908 942	12714	
			ПР10А										
1046	83	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
1047	85	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1144,09 1136,00	-- --	2288 2272	-- --	16	1636 314	4238	
1048	88	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	10	1144,09 1136,00	-- --	11441 11360	-- --	81	8179 1570	21190	
			ПР11А										
1049	95	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
1050	97	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1144,09 1136,00	-- --	1144 1136	-- --	8	818 157	2119	
1051	99	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	9	1144,09 1136,00	-- --	10297 10224	-- --	73	7361 1413	19071	
			ПР12А										
1052	106	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
1053	108	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	1144,09 1136,00	-- --	8009 7952	-- --	57	5725 1099	14833	
			ПР4А										

1054	115	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
1055	117	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	11	1144,09 1136,00	-- --	12585 12496	-- --	89	8997 1727	23309	
			ПР1В										
1056	124	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
1057	126	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7	1144,09 1136,00	-- --	8009 7952	-- --	57	5725 1099	14833	
			ПР2В, ПР 3В										
1058	132	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	2	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	7124 4544	2452 853	128	3886 881	11891	
1059	134	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	14	1144,09 1136,00	-- --	16017 15904	-- --	113	11451 2197	29666	
			ПР1Г										
1060	141	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
			ПР2Г										
1061	143	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
1062	145	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	13	1144,09 1136,00	-- --	14873 14768	-- --	105	10633 2040	27547	
			ПР3Г										
1063	156	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в ысота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
1064	158	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	1144,09 1136,00	-- --	13729 13632	-- --	97	9815 1884	25428	
			ПР1Д										
1065	168	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,в ысота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	
1066	170	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	1144,09 1136,00	-- --	9153 9088	-- --	65	6543 1256	16952	
			Щ										
1067	177	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	3562 2272	1226 427	64	1943 440	5945	

1068	179	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1144,09 1136,00	-- --	2288 2272	-- --	16	1636 314	4238	
					Р КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПРИВОДОВ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В								
1069	182	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф /пульт/ управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 м м НР - 72%; СП - 8%	шт	11	3562,01 2272,00	1225,98 426,60	39182 24992	13486 4693	704	21373 4844	65399	
					Р АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В								
1070	189	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1144,09 1136,00	-- --	1144 1136	-- --	8	818 157	2119	
1071	191	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3.Установк а на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	4107,54 2154,00	24,05 --	20538 10770	120 --	9648	7754 2263	30555	
1072	194	1308-0303-1008 РСНБ РК 2015	Пускатели магнитные общего назначения на ток до 40 А.Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на полу НР - 72%; СП - 8%	пускатель	10	7893,13 2188,00	105,93 26,56	78931 21880	1059 266	55992	15945 7590	102466	
1073	200	1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне/Выключатель кулачковый ПКП10-13/К 10А НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	3755,38 2188,00	24,05 --	15022 8752	96 --	6174	6301 1706	23029	
					Р КАБЕЛЬНЫЕ ИЗЕЛИЯ								
1074	234	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	122	707,59 307,11	50,84 5,84	86325 37467	6202 713	42656	27490 9105	122920	
					Р ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА								
1075	252	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	55	411,22 386,24	3,21 1,06	22617 21243	176 58	1198	15337 3036	40991	
					Р ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ								
1076	260	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Муфта.Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	20	522,80 437,60	9,16 2,92	10456 8752	183 58	1521	6344 1344	18144	
1077	262	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок),масса до 1,6 кг.Монтаж оборудован ия НР - 72%; СП - 8%	шт.	42	422,38 262,56	72,70 10,89	17740 11028	3053 457	3659	8269 2081	28090	
1078	264	1308-0201-1208 РСНБ РК 2015	Полка кабельная,масса до 0,7 кг. Установка на стойках НР - 72%; СП - 8%	шт.	43	50,52 21,88	24,06 7,97	2172 941	1034 343	197	924 248	3344	

1079	267	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм.Монтаж по установле иным конструкциям	т	0,061356	77063,17	14880,74	4728	913	111	2850	8184	
						60363,00	4143,36	3704	254		606		
			НР - 72%; СП - 8%										
1080	269	1308-0206-0502 РСНБ РК 2015	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм.Монтаж по установле иным конструкциям	т	0,16604	67666,20	14428,24	11235	2396	223	6699	19369	
						51891,00	4143,36	8616	688		1435		
			НР - 72%; СП - 8%										
1081	271	1308-0208-0211 РСНБ РК 2015	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических ко нструкций.Монтаж оборудования	шт.	20	364,83	18,16	7297	363	580	4613	12863	
						317,70	2,66	6354	53		953		
			НР - 72%; СП - 8%										
1082	273	1310-0902-1213 РСНБ РК 2015 прим.	Флажок для заземления. Монтаж	шт.	20	61,74	--	1235	--	29	868	2271	
						60,30	--	1206	--		168		
			НР - 72%; СП - 8%										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге				614737	56427	148367	307335	995836	
								409945	16912	--	73763		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				614737					
		Материалы		Тенге				148365					
		Всего заработная плата		Тенге					426857				
			Накладные расходы	Тенге				307337					
			Сметная прибыль	Тенге				73766					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				995839				381	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					426857				
			Сметная заработная плата	Тенге				995839				381	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		чел.-ч					426857				
			Нормативная трудоемкость	Тенге									
			Сметная заработная плата										

РАЗДЕЛ 19.С4-1-1 Электроснабжение

1083	48	1308-0201-1904 РСНБ РК 2015	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	3485,42	80,19	27883	642	985	19057	50696	
						3282,00	26,56	26256	212		3755		
			НР - 72%; СП - 8%										
1084	49	1308-0201-1903 РСНБ РК 2015	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	3485,42	80,19	13942	321	493	9529	25348	
						3282,00	26,56	13128	106		1878		
			НР - 72%; СП - 8%										
1085	50	1308-0201-1902 РСНБ РК 2015	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	2391,42	80,19	14349	481	740	9567	25829	
						2188,00	26,56	13128	159		1913		
			НР - 72%; СП - 8%										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге				56174	1443	2218	38153	101873	
								52512	478	--	7546		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				56174					
		Материалы		Тенге				2218					
		Всего заработная плата		Тенге					52990				
			Накладные расходы	Тенге				38153					
			Сметная прибыль	Тенге				7546					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				101873				48	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									

			Сметная заработная плата	Тенге						52990				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					101873					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48	
			Сметная заработная плата	Тенге						52990				

РАЗДЕЛ 20.ЛС6-1-1 Тепловые сети

Курс валют Нацбанка РК на 17.09.2018г:1евро-437,02тенге,1доллар США-373,65тенге,1росс.рубль-5,46тенге

РАрматура

1086	9	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	4	7611,12 3135,36	4275,59 1043,50	30444 12541	17102 4174	801	16548 3759	50752	
1087	11	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	4755,02 1965,28	2651,09 656,10	9510 3931	5302 1312	277	5190 1176	15876	

РКЖ

1088	88	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,29	77,97 36,64	2,22 0,22	101 47	3 --	51	33 11	144	
1089	89	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2 к объему	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(два слоя) *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,58	69,70 21,41	1,57 0,22	180 55	4 1	121	38 17	236	
1090	90	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка клапана автоматического типа "захлопка" д100 *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0252	73031,97 38521,50	2594,55 1148,70	1840 971	65 29	804	990 226	3057	
1091	92	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя *НР - 79%; СП - 8%*	м2	3,6	1505,78 1044,93	2,39 --	5421 3762	9 --	1650	2972 671	9064	
1092	93	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=4	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя *НР - 79%; СП - 8%*	м2	7,2	3011,57 2089,86	4,79 --	21683 15047	34 --	6602	11887 2686	36256	
1093	94	1141-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная асфальтовой мастикой горячей АМ-2 в два слоя по 5 мм *НР - 79%; СП - 8%*	м2	2,12	365,78 344,40	1,20 --	775 730	3 --	42	577 108	1460	
1094	96	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство пола в колодце *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	0,785	663,93 280,36	24,84 11,62	521 220	20 9	281	215 59	796	
1095	97	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Стяжки бетонные. Устройство, исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	1,57	-97,13	-4,35	-152	-7	-140	-8	-173	

			НР - 94%; СП - 8%			-3,37	-1,92	-5	-3		-13		
1096	98	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности	0,785	334,71 316,17	0,74 0,33	263 248	1 --	14	226 39	528	
					РТрубопроводы								
1097	113	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	насос	1	17636,03 13938,99	396,65 114,25	17636 13939	397 114	3300	13772 2513	33921	
1098	115	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0015	299113,85 276210,00	6339,29 2992,58	449 414	10 4	25	415 69	932	
1099	119	1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=2 к объему	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-174 (два слоя) НР - 69%; СП - 8%	м2	708	258,72 13,67	1,57 0,22	183174 9677	1113 155	172384	6784 15197	205155	
1100	124	1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 4,8м2 НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,017	1084719,32 216036,00	31362,13 619,66	18440 3673	533 11	14234	3646 1767	23853	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				290285 65250	24588 5807	200446 --	63285 28285	381857	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				272649					
			Материалы	Тенге				197147					
			Всего заработная плата	Тенге					57003				
			Накладные расходы	Тенге				49514					
			Сметная прибыль	Тенге				25773					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				347936					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55	
			Сметная заработная плата	Тенге					57003				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				17636					
			Материалы	Тенге				3300					
			Всего заработная плата	Тенге					14053				
			Сдача и испытание	Тенге				418					
			Накладные расходы	Тенге				13772					
			Сметная прибыль	Тенге				2513					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				33921					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13	
			Сметная заработная плата	Тенге					14053				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				381857					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68	
			Сметная заработная плата	Тенге					71056				

РАЗДЕЛ 21.ЛС7-1 БЛАГОУСТРОЙСТВО

Р УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ

Площадка легкоатлетическая с футбольным полем (СЕЧ.4-4, 6-6)

1101	59	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,9405	125702,85 --	1620,81 758,06	118224 --	1524 713	116700	770 9519	128513	

1102	60	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ *НР - 108%; СП - 8%*	м2	2535	1419,13 36,76	90,56 25,20	3597503 93183	229570 63888	3274750	169636 301371	4068511	
			РОЗЕЛЕНЕНИЕ При озеленении использовать растительный грунт от срезки территории										
1103	84	1147-0102-0210 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% *НР - 88%; СП - 8%*	яма	46	4600,22 3281,54	313,04 112,40	211610 150951	14400 5170	46259	137387 27920	376917	
1104	85	1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка *НР - 88%; СП - 8%*	шт.	46	4422,78 3234,96	1063,81 306,67	203448 148808	48935 14107	5705	143365 27745	374558	
1105	86	2501-0102-0301 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев хвойных пород быстрого роста (сосна обыкновенная, лиственница) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 5 лет ГОСТ 25769-83 *СП - 8%*	шт.	46	7542,00 --	-- --	346932 --	-- --	346932	-- 27755	374687	
1106	87	1147-0104-0105 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% *НР - 88%; СП - 8%*	яма	156	1664,85 1250,11	71,57 24,07	259717 195017	11164 3755	53536	174919 34771	469408	
1107	88	1147-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м *НР - 88%; СП - 8%*	шт.	156	1393,13 1134,48	146,42 29,54	217328 176979	22842 4608	17507	159796 30170	407294	
1108	89	1147-0105-0201 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Добавлять на каждый 1 м3 изменения объема земли к нормам 11-470105-0101, 11-470105-0102 *НР - 88%; СП - 8%*	м3	23,4	-1066,18 -735,36	-325,38 -65,64	-24949 -17207	-7614 -1536	-128	-16494 -3315	-44758	
1109	90	2501-0202-0103 РСНБ РК 2015	Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81 *СП - 8%*	шт.	68	1428,00 --	-- --	97104 --	-- --	97104	-- 7768	104872	
1110	91	2501-0201-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев лиственных пород умеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81 *СП - 8%*	шт.	88	1236,00 --	-- --	108768 --	-- --	108768	-- 8701	117469	

1111	92	1147-0108-0105 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	м траншеи	306	429,62	33,60	131464	10282	–	110504	261325	
						396,02	14,35	121183	4390		19357		
			НР - 88%; СП - 8%										
1112	93	1147-0109-0101 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения.Посадка	м изгороди	306	492,96	92,19	150844	28210	617	112383	284285	
						398,75	18,60	122017	5691		21058		
			НР - 88%; СП - 8%										
1113	94	2501-0302-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн бельый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина, карагач) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	918	422,00	–	387396	–	387396	–	418388	
						–	–	–	–		30992		
			СП - 8%										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				5805390	359313	4455146	992266	7341469	
								990930	100786	–	543812		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				5805390					
			Материалы	Тенге				3514947					
			Всего заработная плата	Тенге					1091715				
			Местные материалы	Тенге				940200					
			Накладные расходы	Тенге				992266					
			Сметная прибыль	Тенге				543812					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7341469					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1166
			Сметная заработная плата	Тенге					1091715				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				7341469					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1166
			Сметная заработная плата	Тенге					1091715				

РАЗДЕЛ 22.ПОСТ ОХРАНЫ ЛС3-2-4 Электромонтажные работы

Щит распределительный навесной

1114	1	1308-0305-0902 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	3930,40	87,03	3930	87	435	2473	6916	
						3408,00	26,56	3408	27		512		
			НР - 72%; СП - 8%										
1115	2	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4824,00	–	4824	–	4824	–	5210	
						–	–	–	–		386		
			СП - 8%										
1116	3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	1144,09	–	8009	–	57	5725	14833	
						1136,00	–	7952	–		1099		
			НР - 72%; СП - 8%										
1117	4	2307-0204-0932 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6908,00	–	6908	–	6908	–	7461	
						–	–	–	–		553		
			СП - 8%										
1118	5	2307-0204-0604 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	614,00	–	614	–	614	–	663	
						–	–	–	–		49		
			СП - 8%										

1119	6	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	465,00 --	-- --	930 --	-- --	930	-- 74	1004
1120	7	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	2	1473,00 --	-- --	2946 --	-- --	2946	-- 236	3182
1121	8	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *СП - 8%*	шт.	1	4149,00 --	-- --	4149 --	-- --	4149	-- 332	4481
1122	9	1308-0303-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 70 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	6203,31 3471,00	189,23 53,12	6203 3471	189 53	2543	2537 699	9440
1123	10	5108-0401-0114 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	60574,00 --	-- --	60574 --	-- --	60574	-- --	60574
1124	11	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	1236,31 1170,08	-- --	1236 1170	-- --	66	878 169	2283
1125	12	2307-0213-0201 РСНБ РК 2015	Датчики температуры ДТКБ-47 *СП - 8%*	шт.	1	1945,00 --	-- --	1945 --	-- --	1945	-- 156	2101
1126	13	1308-0305-0403 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2931,44 1658,56	1067,82 628,85	5863 3317	2136 1258	410	3294 733	9889
1127	14	2307-0106-1303 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, OPTIMA OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 28 Вт, степень защиты IP 20 *СП - 8%*	шт.	2	33294,00 --	-- --	66588 --	-- --	66588	-- 5327	71915
1128	15	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1647,03 852,00	665,71 424,08	1647 852	666 424	129	919 205	2771
1129	16	2307-0101-0707 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПО22-60-033(НПО 18х60) ГОСТ 17677-82 *СП - 8%*	шт.	1	1126,00 --	-- --	1126 --	-- --	1126	-- 90	1216
1130	17	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1147,76 931,52	136,15 29,75	1148 932	136 30	80	692 147	1987

1131	18	2308-0304-0701 РСНБ РК 2015	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT /LYRA 6521-4 LED/ ГОСТ Р 54126-2010 СП - 8%	шт.	1	26017,00 --	-- --	26017 --	-- --	26017	-- 2081	28098	
1132	19	2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60 () Е27 60Вт СП - 8%	10 шт.	0,2	583,00 --	-- --	117 --	-- --	117	-- 9	126	
1133	20	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы светодиодные СП - 8%	шт.	2	738,00 --	-- --	1476 --	-- --	1476	-- 118	1594	
1134	21	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	384,97 374,88	3,24 0,80	770 750	6 2	14	541 105	1416	
1135	22	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	1	217,00 --	-- --	217 --	-- --	217	-- 17	234	
1136	23	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	1	449,00 --	-- --	449 --	-- --	449	-- 36	485	
1137	24	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	419,85 408,96	4,04 1,06	420 409	4 1	7	295 57	772	
1138	25	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 СП - 8%	шт.	1	227,00 --	-- --	227 --	-- --	227	-- 18	245	
1139	26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабели	53	292,89 109,40	137,77 37,81	15523 5798	7302 2004	2423	5617 1691	22832	
1140	27	2306-0128-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,02	454101,00 --	-- --	9082 --	-- --	9082	-- 727	9809	
1141	28	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,003	264888,00 --	-- --	795 --	-- --	795	-- 64	858	
1142	29	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,02	167026,00 --	-- --	3341 --	-- --	3341	-- 267	3608	
1143	30	2306-1401-0205 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1 мм2	км	0,01	114962,00	--	1150	--	1150	--	1242	

			СП - 8%			--	--	--	--		92		
1144	31	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	4	473,08 413,01	4,07 0,80	1892 1652	16 3	224	1192 247	3331	
1145	32	2306-0902-0313 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 СП - 8%	км	0,004	342803,00 --	-- --	1371 --	-- --	1371	-- 110	1481	
1146	33	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	5666,78 1059,00	272,25 79,68	11334 2118	544 159	8672	1640 1038	14011	
1147	34	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	25	569,06 148,26	23,31 5,84	14227 3707	583 146	9937	2774 1360	18360	
1148	35	1308-0206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	1	436,04 254,16	80,67 24,17	436 254	81 24	101	200 51	687	
1149	36	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	1	1105,00 --	-- --	1105 --	-- --	1105	-- 88	1193	
1150	37	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	40	196,80 175,44	2,20 0,09	7872 7018	88 4	766	5055 1034	13962	
1151	38	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм СП - 8%	м	40	67,00 --	-- --	2680 --	-- --	2680	-- 214	2894	
1152	39	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	2	235,65 148,26	8,97 2,92	471 297	18 6	156	218 55	744	
1153	40	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8%	м	2	44,00 --	-- --	88 --	-- --	88	-- 7	95	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				279699 43104	11856 4140	164165 60574	34050 20253	334003	
			Стоимость оборудования	Тенге				60574					
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				60574					
			Стоимость монтажных работ	Тенге				217932					
			Материалы	Тенге				26021					
			Всего заработная плата	Тенге					47244				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				136951					
			Накладные расходы	Тенге				34050					
			Сметная прибыль	Тенге				20159					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				272141					

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					47244				43	
			Сметная заработная плата	Тенге				1193						
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1193						
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				95						
			Сметная прибыль	Тенге				1288						
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				334003						
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	чел.-ч					47244				43	
			Нормативная трудоемкость	Тенге										
			Сметная заработная плата											

РАЗДЕЛ 23.СКЛАД ТОПЛИВА Л3-3-1 Общестроительные работы

Пандус

1154	27	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	11,85	220,23	27,82	2610	330	1567	778	3658		
			НР - 94%; СП - 8%			60,20	9,63	713	114		271			
1155	28	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,5	22202,98	7,68	77710	27	66923	10115	94851		
			НР - 94%; СП - 8%			3074,40	–	10760	–		7026			
1156	29	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	11,85	976,41	86,43	11570	1024	7141	3530	16309		
			НР - 94%; СП - 8%			287,36	29,58	3405	351		1208			
1157	30	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	47,4	105,56	3,73	5004	177	4435	446	5886		
			НР - 94%; СП - 8%			8,28	1,74	392	82		436			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				96894	1558	80066	14869	120704		
								15271	547	–	8941			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				96894						
		Материалы		Тенге				80065						
		Всего заработная плата		Тенге					15818					
			Накладные расходы	Тенге				14869						
			Сметная прибыль	Тенге				8941						
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				120705					19	
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					15818					
			Сметная заработная плата	Тенге				120705					19	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге										
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					15818					
			Сметная заработная плата	Тенге									68466176	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:					17329142						
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3634012					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1495929					
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						21516234				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				781932						
			- Прочие затраты	Тенге						6896349				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							13805680			
			- Накладные расходы	Тенге							4502802			
			- Сметная прибыль	Тенге										
			Временные здания и сооружения			2,9%		1 785 525					70 251 701	
			Итого с временными											
			Зимние удорожания			2,2%		1 393 818					71 645 519	
			Итого с зимними удорожаниями											
			Итого с ценах 2018г.											

			Итого с ценах 2020г.			1,086486486					77 841 888
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 406 982			
			Итого с непредвиденными работами и затратами								79 248 870
			НДС			12%		9 509 864			
			Итого с НДС								88 758 734
			Конкурсная скидка			11%		9 763 461			
			Итого к оплате:								78 995 273

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АСАТ-Құрылыс", БИН 150240018485
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Жанпеисов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Эксперт(ы) технического надзора
МП

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
МП

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области", БИН 000140001467
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник управления Оспанов Р.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Кенесбаев Г.Б.

Эксперт-технадзор ТОО "Бестау-С", Рахимбеков Н.Н., ИИН 630613350083, Аттестат № KZ16VJE00062571 от 17 фераля 2021г.
(идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "СПК-Туран", Сарсебаев Т. ИИН 550317301631
(идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)