Форма 2-В

Заказчик: **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: **ТОО "Аман-Курылыс":**
(организация, адрес, телефон)

Стройка: **«Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями, севернее улицы Акын Сара, западнее улицы Б.Момышулы, Алатауский район» (без наружных инженерных сетей). Пятно 13;**
(наименование, адрес)

Объект: **ЛС №2-13-7. Силовое электрооборудование и освещение. Пятно 13**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№51 от 29.04.2019г.**

Акт приемки выполненных работ №18
за ноябрь месяц 2019 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
			Щиты									
			ГРЩ									
1	1	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	шт.	1	25136,01	3687,98	25136	3688	15956	4902	32441
			НР - 72%; СП - 8%			5492,00	1316,10	5492	1316		2403	
2	2	С123-070201-0911 2307-0201-0911 РСНБ РК 2015	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМ П-6-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	35118,00	--	35118	--	35118	--	37927
			СП - 8%			--	--	--	--		2809	
3	3	Ц13-080303-0603 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	5551,58	113,09	5552	113	2541	2110	8274
			НР - 72%; СП - 8%			2898,00	32,10	2898	32		613	
4	4	С123-070204-1227 2307-0204-1227 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА88-32 3Р 125А характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	13496,00	--	13496	--	13496	--	14576
			СП - 8%			--	--	--	--		1080	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4725,13	112,40	14175	337	6032	5690	21454
			НР - 72%; СП - 8%			2602,00	32,10	7806	96		1589	
6	6	С123-070204-1236 2307-0204-1236 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА88-323Р 80А характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	12249,00	--	24498	--	24498	--	26458
			СП - 8%			--	--	--	--		1960	
7	7	С123-070204-0751 2307-0204-0751 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1693,00	--	1693	--	1693	--	1828
			СП - 8%			--	--	--	--		135	
8	8	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4123,05	1304,12	4123	1304	73	2348	6989
			НР - 72%; СП - 8%			2746,00	515,54	2746	516		518	
9	9	С123-070506-0113 2307-0506-0113 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-09-1В-00-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	1	2644,00	--	2644	--	2644	--	2856
			СП - 8%			--	--	--	--		212	
10	10	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1301,82	85,74	1302	86	21	883	2360
			НР - 72%; СП - 8%			1194,51	32,10	1195	32		175	
11	11	С123-070501-1016 2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TXPLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	48652,00	--	48652	--	48652	--	52544
			СП - 8%			--	--	--	--		3892	
12	12	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4125,45	1304,12	4125	1304	75	2348	6992
			НР - 72%; СП - 8%			2746,00	515,54	2746	516		518	
13	13	С123-070201-0104 2307-0201-0104 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-0 74 У2 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	17535,00	--	17535	--	17535	--	18938
			СП - 8%			--	--	--	--		1403	
14	14	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	4725,13	112,40	18901	450	8043	7586	28606
			НР - 72%; СП - 8%			2602,00	32,10	10408	128		2119	
15	15	С123-070204-0751 2307-0204-0751 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1693,00	--	6772	--	6772	--	7314

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		542	
16	16	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	11	2668,38	22,06	29352	243	14798	10304	42829
			НР - 72%; СП - 8%			1301,00	--	14311	--		3172	
17	17	С123-070204-0301 2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	4	4149,00	--	16596	--	16596	--	17924
			СП - 8%			--	--	--	--		1328	
18	18	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	5	430,00	--	2150	--	2150	--	2322
			СП - 8%			--	--	--	--		172	
19	19	С123-070204-0714 2307-0204-0714 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	430,00	--	430	--	430	--	464
			СП - 8%			--	--	--	--		34	
20	20	С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
21	21	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	3	4725,13	112,40	14175	337	6032	5690	21454
			НР - 72%; СП - 8%			2602,00	32,10	7806	96		1589	
22	22	С123-070204-0748 2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	2	1353,00	--	2706	--	2706	--	2922
			СП - 8%			--	--	--	--		216	
23	23	С123-070204-0750 2307-0204-0750 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1693,00	--	1693	--	1693	--	1828
			СП - 8%			--	--	--	--		135	
24	24	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	шт.	10	19557,55	2677,36	195575	26774	127611	36359	250490
			НР - 72%; СП - 8%			4119,00	930,90	41190	9309		18555	
25	25	С123-070201-0602 2307-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	10	28081,00	--	280810	--	280810	--	303275
			СП - 8%			--	--	--	--		22465	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	30	4725,13	112,40	141754	3372	60322	56897	214542
			НР - 72%; СП - 8%			2602,00	32,10	78060	963		15892	
27	27	С123-070204-0829 2307-0204-0829 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47 -29 2Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	30	1239,00	--	37170	--	37170	--	40144
			СП - 8%			--	--	--	--		2974	
28	28	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	30	574,13	85,74	17224	2572	647	10777	30241
			НР - 72%; СП - 8%			466,82	32,10	14005	963		2240	
29	29	С123-070501-0902 2307-0501-0902 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	30	21045,00	--	631350	--	631350	--	681858
			СП - 8%			--	--	--	--		50508	
30	30	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	30	4123,05	1304,12	123691	39124	2187	70449	209672
			НР - 72%; СП - 8%			2746,00	515,54	82380	15466		15531	
31	31	С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	30	2414,00	--	72420	--	72420	--	78214
			СП - 8%			--	--	--	--		5794	
32	32	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	120	2668,38	22,06	320206	2647	161439	112406	467221
			НР - 72%; СП - 8%			1301,00	--	156120	--		34609	
33	33	С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	30	1310,00	--	39300	--	39300	--	42444
			СП - 8%			--	--	--	--		3144	
34	34	С123-070204-0301 2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	4149,00	--	248940	--	248940	--	268855
			СП - 8%			--	--	--	--		19915	
35	35	С123-070204-0711 2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	30	430,00	--	12900	--	12900	--	13932
			СП - 8%			--	--	--	--		1032	
36	36	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4123,05	1304,12	4123	1304	73	2348	6989

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			2746,00	515,54	2746	516		518	
37	37	С123-070201-0101 2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	8510,00	--	8510	--	8510	--	9191
			СП - 8%			--	--	--	--		681	
38	38	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	8	2668,38	22,06	21347	176	10763	7494	31148
			НР - 72%; СП - 8%			1301,00	--	10408	--		2307	
39	39	С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
40	40	С123-070204-0711 2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	6	430,00	--	2580	--	2580	--	2786
			СП - 8%			--	--	--	--		206	
41	41	С123-070204-0301 2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	4149,00	--	4149	--	4149	--	4481
			СП - 8%			--	--	--	--		332	
42	42	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4125,45	1304,12	4125	1304	75	2348	6992
			НР - 72%; СП - 8%			2746,00	515,54	2746	516		518	
43	43	С123-070201-0102 2307-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	9931,00	--	9931	--	9931	--	10725
			СП - 8%			--	--	--	--		794	
44	44	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	2	4725,13	112,40	9450	225	4021	3793	14303
			НР - 72%; СП - 8%			2602,00	32,10	5204	64		1059	
45	45	С123-070204-0749 2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1353,00	--	1353	--	1353	--	1461
			СП - 8%			--	--	--	--		108	
46	46	С123-070204-0748 2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-293Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1353,00	--	1353	--	1353	--	1461
			СП - 8%			--	--	--	--		108	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	47	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	2668,38	22,06	10674	88	5382	3747	15574
			НР - 72%; СП - 8%			1301,00	--	5204	--		1154	
48	48	С123-070204-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
49	49	С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
50	50	С123-070204-0301 2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2 010	шт.	2	4149,00	--	8298	--	8298	--	8962
			СП - 8%			--	--	--	--		664	
51	51	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4125,45	1304,12	4125	1304	75	2348	6992
			НР - 72%; СП - 8%			2746,00	515,54	2746	516		518	
52	52	С123-070201-0117 2307-0201-0117 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6925,00	--	6925	--	6925	--	7479
			СП - 8%			--	--	--	--		554	
53	53	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	2668,38	22,06	26684	221	13453	9367	38935
			НР - 72%; СП - 8%			1301,00	--	13010	--		2884	
54	54	С123-070204-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-293Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310	--	1310	--	1415
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
55	55	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	430,00	--	3010	--	3010	--	3251
			СП - 8%			--	--	--	--		241	
56	56	С123-070204-0711 2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	430,00	--	860	--	860	--	929
			СП - 8%			--	--	--	--		69	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	57	Ц13-080305-0104 1308-0305-0104 РСНБ РК 2015	**Щитки настенные с кабельными вводами. Монтаж оборудования**	шт.	1	518,06	4,20	518	4	6	367	956
			НР - 72%; СП - 8%			508,01	1,28	508	1		71	
58	58	С123-070201-1002 2307-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные пластиковые КМПн 2/5**	шт.	1	941,00	--	941	--	941	--	1016
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
59	59	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	2668,38	22,06	2668	22	1345	937	3894
			НР - 72%; СП - 8%			1301,00	--	1301	--		288	
60	60	С123-070204-0711 2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-291Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	430,00	--	430	--	430	--	464
			СП - 8%			--	--	--	--		34	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2550770	86999	1992733	361498	3145252
								471035	31046	--	232981	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2550770				
		Материалы		Тенге				440973				
		Всего заработная плата		Тенге					502081			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1551763				
			Накладные расходы	Тенге				361498				
			Сметная прибыль	Тенге				232981				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3145250				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								376
			Сметная заработная плата	Тенге					502081			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3145250				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								376
			Сметная заработная плата	Тенге					502081			
РАЗДЕЛ 2.СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
61	61	Ц13-080305-0307 1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.	94	2208,50	953,36	207599	89616	12152	120141	353960
			НР - 72%; СП - 8%			1125,86	649,28	105831	61032		26219	
62	62	С СТ Прайс-лист ТОО "Sun Light" п.6	**Светильник светодиодный потолочный со светодиодными планками типа SMD мощн. 18Вт корпус из ABS пластика с рассеивателем из полистирола (PS) . Степень защиты IP65. Aqua LED 18W**	шт	95	2223,21	--	211205	--	211205	--	228102
			СП - 8%			--	--	--	--		16896	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	63	С СТ Прайс-лист ТОО "Диалайт" п.8	**Свети льник светодиодный потолочный со светодиодными лампами типа LED TUBE T8 мощн. 2x18Вт (комплектно) корпус из ABS пластика с прозрачным рассеивателем из полистирола (PS).Степень защиты IP65. Ledtube LZG 236**	шт	6	5937,50	--	35625	--	35625	--	38475
			СП - 8%			--	--	--	--		2850	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				454430	89616	258982	120141	620537
								105831	61032	--	45965	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				454430				
		Материалы		Тенге				12153				
		Всего заработная плата		Тенге					166863			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				246830				
			Накладные расходы	Тенге				120141				
			Сметная прибыль	Тенге				45966				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				620537				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
			Сметная заработная плата	Тенге					166863			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				620537				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
			Сметная заработная плата	Тенге					166863			
			РАЗДЕЛ 3.АППАРАТЫ УПРАВЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ									
64	64	Ц13-080305-1401 1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	комплект	30	916,71	10,88	27501	326	813	19050	50275
			НР - 72%; СП - 8%			878,72	3,21	26362	96		3724	
65	65	С123-070218-1101 2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89**	шт.	30	747,00	--	22410	--	22410	--	24203
			СП - 8%			--	--	--	--		1793	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				49911	326	23223	19050	74478
								26362	96	--	5517	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				49911				
		Материалы		Тенге				813				
		Всего заработная плата		Тенге					26458			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22410				
			Накладные расходы	Тенге				19050				
			Сметная прибыль	Тенге				5517				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				74478				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	Тенге					26458			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				74478				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	Тенге					26458			
			РАЗДЕЛ 4.ОБОГРЕВ ВОДОСТОЧНЫХ ВОРОНОК									
66	66	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	2	1381,09	--	2762	--	16	1977	5118
			НР - 72%; СП - 8%			1373,00	--	2746	--		379	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	67	С123-070213-0304 2307-0213-0304 РСНБ РК 2015	Терморегулятор ТР 520, с датчиком	шт.	2	22202,00	--	44404	--	44404	--	47956
			СП - 8%			--	--	--	--		3552	
68	68	Ц13-080305-0104 1308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные на стенные с кабельными вводами. Монтаж оборудования	шт.	2	518,06	4,20	1036	8	12	733	1911
			НР - 72%; СП - 8%			508,01	1,28	1016	3		142	
69	69	С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для открытой установки	шт.	2	249,00	--	498	--	498	--	538
			СП - 8%			--	--	--	--		40	
70	70	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	40	441,48	176,64	17659	7066	2661	7274	26927
			НР - 72%; СП - 8%			198,30	54,26	7932	2170		1995	
71	71	С123-060515-0301 2306-0515-0301 РСНБ РК 2015	Кабель нагрецательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 150 Вт , наружный диаметр 7,5 мм	м	40	4479,00	--	179160	--	179160	--	193493
			СП - 8%			--	--	--	--		14333	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				245519	7074	226751	9984	275943
								11694	2173	--	20441	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				245519				
		Материалы		Тенге				2690				
		Всего заработная плата		Тенге					13867			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				224062				
			Накладные расходы	Тенге				9984				
			Сметная прибыль	Тенге				20440				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				275944				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					13867			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				275944				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					13867			
РАЗДЕЛ 5.ПРОВОДА И КАБЕЛИ												
72	72	Ц13-080201-0901 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	2372	321,91	144,83	763582	343533	106471	303823	1152797
			НР - 72%; СП - 8%			132,20	45,70	313578	108398		85392	
73	73	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	36	441,48	176,64	15893	6359	2395	6546	24235
			НР - 72%; СП - 8%			198,30	54,26	7139	1953		1795	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	74	Ц13-080206-1303 1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	978	382,17	2,57	373767	2516	170957	144890	560149
			НР - 72%; СП - 8%			204,80	0,96	200294	942		41493	
			Электроустановочные изделия									
75	85	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	370	492,08	3,43	182070	1269	8078	124703	331315
			НР - 72%; СП - 8%			466,82	1,28	172723	475		24542	
76	86	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, сзащитными шторками, номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	370	423,00	--	156510	--	156510	--	169031
			СП - 8%			--	--	--	--		12521	
77	87	Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	35	505,05	4,20	17677	147	230	12488	32578
			НР - 72%; СП - 8%			494,28	1,28	17300	45		2413	
78	88	С123-070220-0801 2307-0220-0801 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	35	1241,00	--	43435	--	43435	--	46910
			СП - 8%			--	--	--	--		3475	
79	89	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	125	414,60	3,43	51825	429	1625	35951	94798
			НР - 72%; СП - 8%			398,17	1,28	49771	161		7022	
80	90	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	125	306,00	--	38250	--	38250	--	41310
			СП - 8%			--	--	--	--		3060	
81	91	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	50	414,60	3,43	20730	171	650	14380	37919
			НР - 72%; СП - 8%			398,17	1,28	19909	64		2809	
82	92	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	50	315,00	--	15750	--	15750	--	17010
			СП - 8%			--	--	--	--		1260	
83	93	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	25	463,01	3,34	11575	84	164	8173	21328
			НР - 72%; СП - 8%			453,09	0,96	11327	24		1580	
84	94	С123-070218-1801 2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	25	808,00	--	20200	--	20200	--	21816

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1616	
85	95	Ц13-080305-0104 1308-0305-0104 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами. Монтаж оборудования	шт.	1000	518,06	4,20	518060	4198	5852	366692	955532
			НР - 72%; СП - 8%			508,01	1,28	508010	1284		70780	
86	96	С123-070202-0701 2307-0202-0701 РСНБ РК 2015	Коробки для установки выключателей и розеток	шт.	545	47,00	--	25615	--	25615	--	27664
			СП - 8%			--	--	--	--		2049	
87	97	С123-070202-0501 2307-0202-0501 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для скрытой установки	шт.	850	183,00	--	155550	--	155550	--	167994
			СП - 8%			--	--	--	--		12444	
88	98	С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные для откры той установки	шт.	150	249,00	--	37350	--	37350	--	40338
			СП - 8%			--	--	--	--		2988	
89	99	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	3	1565,76	174,60	4697	524	54	3104	8426
			НР - 72%; СП - 8%			1373,00	64,20	4119	193		624	
90	100	С123-070203-0607 2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформаторомЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	11363,00	--	34089	--	34089	--	36816
			СП - 8%			--	--	--	--		2727	
91	101	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	3	4200,00	--	12600	--	12600	--	13608
			СП - 8%			--	--	--	--		1008	
92	102	С123-070104-0406 2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания МО-36-60, напряжение электрической сети 220 В, мощность 60 Вт	шт.	3	1297,00	--	3891	--	3891	--	4202
			СП - 8%			--	--	--	--		311	
93	103	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1381,09	--	1381	--	8	989	2559
			НР - 72%; СП - 8%			1373,00	--	1373	--		190	
94	104	С123-070216-0110 2307-0216-0110 РСНБ РК 2015	Фотореле, типа EKF	шт.	1	2600,00	--	2600	--	2600	--	2808
			СП - 8%			--	--	--	--		208	
95	105	Ц13-080305-0201 1308-0305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.	60	692,18	11,43	41531	686	479	29230	76422
			НР - 72%; СП - 8%			672,77	3,85	40366	231		5661	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	106	С123-070219-0202 2307-0219-0202 РСНБ РК 2015	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	60	93,00	--	5580	--	5580	--	6026
			СП - 8%			--	--	--	--		446	
97	107	С123-080505-0612 2308-0505-0612 РСНБ РК 2015	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником(коробка клеммминаяна 4 контакта)	шт.	120	103,00	--	12360	--	12360	--	13349
			СП - 8%			--	--	--	--		989	
98	108	С123-070105-0201 2307-0105-0201 РСНБ РК 2015	Держатель светильника /Розетки потолочные с крюком РП-1/	10 шт.	12	441,00	--	5292	--	5292	--	5715
			СП - 8%			--	--	--	--		423	
99	109	С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные У733м УЗ ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,65	4251,00	--	7014	--	7014	--	7575
			СП - 8%			--	--	--	--		561	
100	110	С123-061702-0705 2306-1702-0705 РСНБ РК 2015	Наконечники медные кольцевые марки 4-5-3-М-УХЛ3	100 шт.	0,1	628,00	--	63	--	63	--	68
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
101	111	С123-061702-0701 2306-1702-0701 РСНБ РК 2015	Наконечники медные кольцевые марки 10-6-5-М-УХЛ3	100 шт.	0,1	1085,00	--	109	--	109	--	117
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
102	112	С123-061702-0803 2306-1702-0803 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные 100 мм марки 25-8-7-А-УХЛ3	100 шт.	0,1	6759,00	--	676	--	676	--	730
			СП - 8%			--	--	--	--		54	
103	113	С123-061702-0804 2306-1702-0804 РСНБ РК 2015	Наконечники алюминиевые кабельные марки 35-10-8-А-УХЛ3	100 шт.	0,1	7242,00	--	724	--	724	--	782
			СП - 8%			--	--	--	--		58	
			Трубы									
104	114	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	5880	418,73	14,78	2462126	86933	719385	1207131	3962797
			НР - 72%; СП - 8%			281,60	3,53	1655808	20762		293541	
105	117	С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	243,71	78,00	--	19009	--	19009	--	20530
			СП - 8%			--	--	--	--		1521	
106	118	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	528,05	34,03	26402	1701	6141	13745	43359

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			371,20	10,59	18560	530		3212	
107	119	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	м	50,5	79,00	--	3990	--	3990	--	4309
			СП - 8%			--	--	--	--		319	
			Кабельные конструкции									
108	120	Ц13-080206-0601 1308-0206-0601 РСНБ РК 2015	**Короб металлический длиной2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам**	м	90	649,16	155,75	58425	14018	7543	30182	95695
			НР - 72%; СП - 8%			409,60	56,18	36864	5056		7089	
109	121	С123-061710-0703 2306-1710-0703 РСНБ РК 2015	**Лестничный лоток замкового типа НЛ 20-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, прямой, высотой 70 мм, шириной 200 мм**	м	70	1821,00	--	127470	--	127470	--	137668
			СП - 8%			--	--	--	--		10198	
110	122	С123-061710-0705 2306-1710-0705 РСНБ РК 2015	**Лестничный лоток замкового типа НЛ 40-П 1,87 УТ 2,5 оцинкованный, прямой, высотой 70 мм, шириной 400 мм**	м	20	1841,00	--	36820	--	36820	--	39766
			СП - 8%			--	--	--	--		2946	
111	123	С123-061710-0601 2306-1710-0601 РСНБ РК 2015	**Стойки кабельные К 1150 УЗ**	шт.	36	450,00	--	16200	--	16200	--	17496
			СП - 8%			--	--	--	--		1296	
112	124	С123-061710-0403 2306-1710-0403 РСНБ РК 2015	**Полки кабельные К 1161 УЗ**	шт.	36	333,00	--	11988	--	11988	--	12947
			СП - 8%			--	--	--	--		959	
113	125	С123-061710-0407 2306-1710-0407 РСНБ РК 2015	**Полки кабельные К 1163 УЗ**	шт.	20	546,00	--	10920	--	10920	--	11794
			СП - 8%			--	--	--	--		874	
114	126	С123-061710-2203 2306-1710-2203 РСНБ РК 2015	**Прижим для крепления лотков НЛ-ПРУЗ**	шт.	55	175,00	--	9625	--	9625	--	10395
			СП - 8%			--	--	--	--		770	
115	127	С123-061710-2574 2306-1710-2574 РСНБ РК 2015	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	т	0,0154	749073,00	--	11536	--	11536	--	12459
			СП - 8%			--	--	--	--		923	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**5374957**	**462568**	**1855248**	**2302027**	**8291142**
								3057142	**140117**	--	**614161**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**5344944**				
		Материалы		Тенге				**1030033**				
		Всего заработная плата		Тенге					**3197259**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**795202**				
			Накладные расходы	Тенге				**2302027**				
			Сметная прибыль	Тенге				**611758**				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8258729				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2447
			Сметная заработная плата	Тенге					3197259			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7014				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7014				
			Сметная прибыль	Тенге				561				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7575				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				22999				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22999				
			Сметная прибыль	Тенге				1840				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				24839				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8291143				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2447
			Сметная заработная плата	Тенге					3197259			
			РАЗДЕЛ 6.ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
116	128	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	100	476,69	21,87	47669	2187	25002	15185	67882
			НР - 72%; СП - 8%			204,80	6,10	20480	610		5028	
117	129	Ц13-080208-0210 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**	м	480	559,29	4,11	268457	1972	26869	172856	476619
			НР - 72%; СП - 8%			499,20	0,96	239616	462		35305	
118	130	С123-060902-0109 2306-0902-0109 **РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,48	127351,00	--	61128	--	61128	--	66019
			СП - 8%			--	--	--	--		4890	
119	131	Ц13-080305-0104 ~~1308-0305-0104~~ **РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами. ~~Монтаж оборудования~~**	шт.	30	518,06	4,20	15542	126	176	11001	28666
			НР - 72%; СП - 8%			508,01	1,28	15240	39		2123	
120	132	С123-070202-0201 2307-0202-0201 **РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х100 мм х 50 мм**	шт.	30	553,00	--	16590	--	16590	--	17917
			СП - 8%			--	--	--	--		1327	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				409387	4285	129765	199042	657103
								275336	1111	--	48673	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				409387				
		Материалы		Тенге				52047				
		Всего заработная плата		Тенге					276447			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77718				
			Накладные расходы	Тенге				199042				
			Сметная прибыль	Тенге				48674				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				657103				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
			Сметная заработная плата	Тенге					276447			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				657103				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
			Сметная заработная плата	Тенге					276447			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								13064455
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3947400				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					650867			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					235575			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4486702		
			- Накладные расходы	Тенге							3011742	
			- Сметная прибыль	Тенге							967738	

			Временные здания и сооружения			0,9%		117580				
			Итого с временными									13182035
			Доп. затраты при производстве СМР в зимнее время			0,9%		118638				
			Итого с зимними удорожаниями									13300673
			Непредвиденные работы и затраты			2%		266013				
			Итого непредвиденными работами и затратами									13566687
			Итого с в текущих ценах 2019 года К=1,0498961									14243612
			НДС			12%		1709233				
			Итого с НДС									15952845
			Итого за вычетом тендерной скидки. 7%									14802408
			в том числе НДС 12%									1585972

Заказчик:
Главный специалист отдела жилищной политики КГУ "Управление комфортной
Тажибаев О.

Тезнический надзор:
Инженер-технадзор
ТОО "ДСП "Стройинтеграция"
Алимбаев М.Т.

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "ДСП "Стройинтеграция"

Отдел сметной работы (расценки соотв.)

Подрядчик:
Директор
ТОО "Аман-Курылыс"
Маштаев А.И.

Начальник участка
ТОО "Аман-Курылыс"
Масанов Т.Т.

Авторский надзор:
ТОО "СП"NEFT"
Курмангалиев Б.Т.

Форма 2-В

Заказчик: **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: **ТОО "Аман-Курылыс"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка: **«Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями, севернее улицы Акын Сара, западнее улицы Б.Момышулы, Алатауский район» (без наружных инженерных сетей). Пятно 13;**
(наименование, адрес)

Объект: **ЛС №2-13-8. Телефонизация и телевидение. Пятно 13**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№51 от 29.04.2019г.**

Акт приемки выполненных работ №19
за ноябрь месяц 2019 года

№ п/п	№ п/п 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.СИСТЕМЫ СВЯЗИ									
			Оптическое кроссовое оборудование									
1	1	Ц13-100904-1104 1310-0904-1104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом и змерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 16	УССЛК	2	80987,72	52663,36	161975	105327	1507	55445	234814
						27570,60	10932,94	55141	21866		17394	
2	9	Ц13-100412-0201 1310-0412-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф телефонный распределительный.Монтаж при установке в готовой нише	шкаф	2	7319,06	--	14638	--	1418	8064	24518
						6610,00	--	13220	--		1816	
3	10	СКП СТКП ТОО "Almaty IT telecom" П.26	Шкаф металлический настенный антивандальный 385х395х130 мм	шт	2	8571,43	--	17143	--	17143	--	18514
						--	--	--	--		1371	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				193756	105327	20068	63509	277846
								68361	21866	--	20581	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				193756				
		Материалы		Тенге				2926				
		Всего заработная плата		Тенге					90227			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17143				
			Накладные расходы	Тенге				63509				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				20581				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				277847				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
			Сметная заработная плата	Тенге					90227			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				277847				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
			Сметная заработная плата	Тенге					90227			
РАЗДЕЛ 2.Видеонаблюдение												
4	19	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	7	4837,00	10,28	33859	72	--	24327	62841
						4826,72	--	33787	--		4655	
5	20	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	7	677,15	--	4740	--	25	2876	8225
						673,50	--	4715	--		609	
6	25	Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2015	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	3204,85	44,85	3205	45	--	1936	5552
						3160,00	13,22	3160	13		411	
7	30	Ц13-080105-0105 1308-0105-0105 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования	шт.	1	6225,74	--	6226	--	938	3807	10836
						5288,00	--	5288	--		803	
8	32	Ц13-080304-0202 1308-0304-0202 РСНБ РК 2015	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800мм. Установка на металлическом основании	шт.	1	3860,63	1028,88	3861	1029	86	2254	6604
						2746,00	385,20	2746	385		489	
9	33	СКП СТКП ТОО "Электрокомплекс Азия" П.53	Навесной металлический шкаф 500х400х200 мм (ВхШхГ) с замком R5CE0542	шт	1	7589,29	--	7589	--	7589	--	8196
						--	--	--	--		607	
			Кабельно-проводниковые изделия									
10	37	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	235	321,91	144,83	75650	34035	10548	30101	114210
						132,20	45,70	31067	10739		8460	
11	39	Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов	разъем	21	264,32	--	5551	--	--	3997	10311
						264,32	--	5551	--		764	
12	41	Прайс-лист ТОО "Дистрибьюшн Центр Ин Ко" пункт 44	BNC Обжимной разъем для коксиального кабеля RG-6/U папа (male) CON-BNC-M-RG6-CR Hyper line	шт	14	145,54	--	2037	--	2037	--	2200

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		163	
13	42	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	30	418,73	14,78	12562	444	3670	6159	20218
						281,60	3,53	8448	106		1498	
14	44	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	6	528,05	34,03	3168	204	737	1649	5203
						371,20	10,59	2227	64		385	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				158448	35828	25630	77106	254396
								96988	11307	--	18844	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				158448				
		Материалы		Тенге				16004				
		Всего заработная плата		Тенге					108296			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9627				
			Накладные расходы	Тенге				77105				
			Сметная прибыль	Тенге				18844				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				254397				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
			Сметная заработная плата	Тенге					108296			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				254397				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
			Сметная заработная плата	Тенге					108296			
РАЗДЕЛ 3.Система домофонной связи и ограничения доступа (2 подъезда и электрощитовая)												
15	46	Ц13-100202-0207 1310-0202-0207 РСНБ РК 2015	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	4	21675,67	2466,75	86703	9867	996	48037	145518
						18960,00	727,10	75840	2908		10779	
16	49	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Электромагнитный замок. Установка**	шт.	3	1257,35	2,04	3772	6	--	2598	6880
						1255,31	--	3766	--		510	
17	51	Ц13-100405-0103 1310-0405-0103 РСНБ РК 2015	**Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях**	шт.	3	1015,00	--	3045	--	--	1857	5295
						1015,00	--	3045	--		392	
18	58	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Доводчики дверные. Установка**	шт.	3	1257,35	2,04	3772	6	--	2598	6880
						1255,31	--	3766	--		510	
19	60	Ц13-100203-0102 1310-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования**	шт.	1	1198,11	--	1198	--	246	581	1921
						951,84	--	952	--		142	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	62	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	1381,09	--	1381	--	8	989	2559
						1373,00	--	1373	--		190	
21	65	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2672,70	22,06	8018	66	4049	2810	11695
						1301,00	--	3903	--		866	
22	65	Прайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия"п.51	Автоматический выключатель 1Р, 3А Shneider Electric	шт.	3	419,64	--	1259	--	1259	--	1360
						--	--	--	--		101	
			Кабельно-проводниковые изделия									
23	66	Ц13-100701-0503 1310-0701-0503 РСНБ РК 2015	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по по стенам и потолкам бетонным и металлическим	м	596	638,83	1,20	380743	715	120017	158607	582497
						436,26	--	260011	--		43148	
24	72	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0102	80510,00	--	821	--	821	--	887
						--	--	--	--		66	
25	73	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям , по стенам и колоннам с креплением скобами	м	30	528,05	34,03	15841	1021	3684	8247	26015
						371,20	10,59	11136	318		1927	
26	74	С123-011305-0104 2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	30,3	128,00	--	3878	--	3878	--	4189
						--	--	--	--		310	
27	75	Ц13-100405-0104 1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	2	1373,52	--	2747	--	717	1238	4304
						1015,00	--	2030	--		319	
28	77	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	2	677,15	--	1354	--	7	822	2350
						673,50	--	1347	--		174	
29	78	С123-070202-0601 2307-0202-0601 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	2	105,00	--	210	--	210	--	227
						--	--	--	--		17	
30	79	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	460	418,73	14,78	192615	6801	56278	94435	310015
						281,60	3,53	129536	1624		22964	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	80	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	90,9	24,00	--	2182	--	2182	--	2356
						--	--	--	--		175	
32	81	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	373,7	30,00	--	11211	--	11211	--	12108
						--	--	--	--		897	
33	82	Прайс-лист ТОО "Электрокомплекс Азия"п.50	DIN-рейка Omega 3F ДКС Quadro	м	0,5	191,96	--	96	--	96	--	104
						--	--	--	--		8	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				720847	18482	205659	322819	1127160
								496705	4850	--	83495	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				696032				
		Материалы		Тенге				186003				
		Всего заработная плата		Тенге					494023			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2386				
			Накладные расходы	Тенге				317622				
			Сметная прибыль	Тенге				81092				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1094746				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								369
			Сметная заработная плата	Тенге					494023			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7544				
		Всего заработная плата		Тенге					7532			
			Накладные расходы	Тенге				5197				
			Сметная прибыль	Тенге				1019				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13760				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	Тенге					7532			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				17271				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17271				
			Сметная прибыль	Тенге				1382				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18653				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1127159				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								375
			Сметная заработная плата	Тенге					501555			
			РАЗДЕЛ 4.ТЕЛЕВИДЕНИЕ									
			Основное оборудование									
34	83	Ц13-100410-0102 1310-0410-0102 РСНБ РК 2015	Устройство антенное. Монтаж оборудования	устройство	1	25914,03	3408,60	25914	3409	3997	11903	40842
						18508,00	1004,72	18508	1005		3025	
35	84	СКП СТКП ТОО "КТВ-Севис Плюс" П.17	Антенна эфирная (МВ, ДМВ) VHF III, 6-12, 21-44 канал HD BOSS	шт	1	28022,32	--	28022	--	28022	--	30264
						--	--	--	--		2242	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	85	Ц13-110401-0401 1311-0401-0401 РСНБ РК 2015	Аппарат настенный, масса до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	1	15287,30	3442,04	15287	3442	523	9566	26842
						11322,00	1433,18	11322	1433		1988	
37	86	СКП СТКП ТОО "КТВ-Севис Плюс" П.18	Усилитель местного диапазона 47-862 МГц VX 51	шт	1	59718,75	--	59719	--	59719	--	64496
						--	--	--	--		4778	
38	87	Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	Установка делителей. Монтаж	шт.	11	2212,00	--	24332	--	--	14843	42308
						2212,00	--	24332	--		3134	
39	88	СКП СТКП ТОО "Almaty IT telecom" П.24	Делитель телевизионного сигнала на 2 направления в диапазоне 47-862МГц DM 02	шт	1	491,07	--	491	--	491	--	530
						--	--	--	--		39	
40	89	СКП СТКП ТОО "КТВ-Севис Плюс" П.19	Делитель телевизионного сигнала на 3 направления в диапазоне 47-862МГц DM 03	шт	2	2080,36	--	4161	--	4161	--	4494
						--	--	--	--		333	
41	90	СКП СТКП ТОО "КТВ-Севис Плюс" П.22	Ответвитель телевизионный на 3 ответвления, 47-862 МГцDM 39	шт	8	4424,11	--	35393	--	35393	--	38224
						--	--	--	--		2831	
42	91	Ц13-110101-0102 1311-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Конструкции для установки приборов,масса до 2 кг./мачта и кронштейн для мачты/. Монтаж оборудования	шт.	1	1426,59	162,11	1427	162	690	491	2071
						575,00	79,32	575	79		153	
43	92	С123-080101-0201 2308-0101-0201 РСНБ РК 2015	Мачта для установки антенны D 48 мм, 1,75 м MN 17 с комплектом установки	шт.	1	12475,00	--	12475	--	12475	--	13473
						--	--	--	--		998	
44	93	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4123,05	1304,12	4123	1304	73	2348	6989
						2746,00	515,54	2746	516		518	
45	94	СКП СТКП ТОО "Almaty IT telecom" П.28	Навесной металлический шкаф 400х300х200 мм (ВхШхГ) сзамком R5CE0432	шт	1	8021,43	--	8021	--	8021	--	8663
						--	--	--	--		642	
			Кабельно-проводниковая продукция									
46	95	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарноесечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	10	83,46	0,86	835	9	186	463	1402

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						64,00	0,32	640	3		104	
47	96	Ц13-100105-0503 1310-0105-0503 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной	м кабеля	460	632,31	78,04	290864	35898	42584	136008	461022
						461,70	23,00	212382	10581		34150	
48	97	С123-060407-0601 2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6/PK75-4-319 нг(А)-HF/	км	0,375	88881,00	--	33330	--	33330	--	35997
						--	--	--	--		2666	
49	98	С123-060407-0603 2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11/ РК 75-7-327 нг(А)-HF/	км	0,095	189422,00	--	17995	--	17995	--	19435
						--	--	--	--		1440	
50	99	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	756,12	49,38	7561	494	3355	2723	11107
						371,20	7,06	3712	71		823	
51	100	С123-061705-0102 2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	10	124,00	--	1240	--	1240	--	1339
						--	--	--	--		99	
52	101	СКП СТКП ТОО "Alma Electric" П.60	Муфта металлорукав-коробка с наружной резьбой D 15 мм ДКС 6014-1616	шт	1	2446,85	--	2447	--	2447	--	2643
						--	--	--	--		196	
53	102	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	4	677,15	--	2709	--	15	1643	4700
						673,50	--	2694	--		348	
54	103	С123-070202-0102 2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерам и 80 мм х 40 мм	шт.	4	275,00	--	1100	--	1100	--	1188
						--	--	--	--		88	
55	104	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	9	418,73	14,78	3769	133	1102	1848	6066
						281,60	3,53	2534	32		449	
56	105	С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	9	58,00	--	522	--	522	--	564
						--	--	--	--		42	
57	106	С121-050307-0816 2105-0307-0816 РСНБ РК 2015	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 6 мм ГОСТ 9389-75	кг	4,44	339,00	--	1505	--	1505	--	1626

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		120	
58	107	Ц13-100410-0301 1310-0410-0301 РСНБ РК 2015	Кабель ВЧ коаксиальный со сплошной изоляцией. Разделка в разъемы типов F	конец кабеля	84	1598,56	--	134279	--	1559	80959	232457
						1580,00	--	132720	--		17219	
59	108	СКП СТКП ТОО "КТВ-Севис Плюс" П.21	Разъ ем типа F DV 55	шт	84	156,25	--	13125	--	13125	--	14175
						--	--	--	--		1050	
60	109	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	31	677,15	--	20992	--	113	12736	36426
						673,50	--	20879	--		2698	
61	110	С123-070202-0201 2307-0202-0201 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные с гладкимистенками, степень защиты IP44, размерами 100 мм х100 мм х 50 мм	шт.	30	553,00	--	16590	--	16590	--	17917
						--	--	--	--		1327	
62	111	СКП СТКП ТОО "Электрокомплекс Азия" П.55	Коробка в сборе с электрической розеткой для настенного монтажа, 1Р ДКС 10482	шт	1	491,07	--	491	--	491	--	530
						--	--	--	--		39	
63	112	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2668,38	22,06	2668	22	1345	937	3894
						1301,00	--	1301	--		288	
64	113	С123-070204-0706 2307-0204-0706 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-291Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	554,00	--	554	--	554	--	598
						--	--	--	--		44	
65	114	С123-061709-0202 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная с суппортом	шт.	1	1418,00	--	1418	--	1418	--	1531
						--	--	--	--		113	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				773359	44872	294141	276468	1133813
								434345	13720	--	83984	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				771331				
		Материалы		Тенге				55542				
		Всего заработная плата		Тенге					448065			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				236573				
			Накладные расходы	Тенге				276468				
			Сметная прибыль	Тенге				83824				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1131623				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								340
			Сметная заработная плата	Тенге					448065			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1505				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1505				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				120				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1626				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				522				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				522				
			Сметная прибыль	Тенге				42				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				564				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1133812				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								340
			Сметная заработная плата	Тенге					448065			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2793215
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1096399				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					204510			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					51743			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						545498		
			- Накладные расходы	Тенге							739902	
			- Сметная прибыль	Тенге							206904	
			Временные здания и сооружения			0,9%		25139				
			Итого с временными									2818354
			Доп. затраты при производстве СМР в зимнее время			0,9%		25365				
			Итого с зимними удорожаниями									2843719
			Непредвиденные работы и затраты			2%		56874				
			Итого непредвиденными работами и затратами									2900594
			Итого с в текущих ценах 2019 года К=1,0498961									3045322
			НДС			12%		365439				
			Итого с НДС									3410760
			Итого за вычетом тендерной скидки. 7%									3164794
			в том числе НДС 12%									339085

Заказчик:
Главный специалист отдела жилищной политики КГУ "Управление комфортной
_____ **Тажибаев О.**

Отдел сметной работы
_____ (росинки соотв.)

Тезнический надзор:
Инженер-технадзор
ТОО "ДСП "Стройинтеграция"
_____ **Алимбаев М.Т.**

Инженер-сметчик
Технического надзора
ТОО "ДСП "Стройинтеграция"
_____

Подрядчик:
Директор
ТОО "Аман-Курылыс"
_____ **Маштаев А.И.**

Начальник участка
ТОО "Аман-Курылыс"
_____ **Масанов Т.Т.**

Авторский надзор:
ТОО "СП"NEFT"
_____ **Курмангалиев Б.Т.**