Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ТОО "Victory-8" Павлодар г.а., Кенжекольский с.о., с.Кенжеколь, улица Шоқ Би, дом 63в. БИН 210140032877
Подрядчик: ТОО "РемСтройМонтажУниверсал"-"РСМУ" г.Павлодар, ул. Генерала Дюсенова, стр.106. БИН 100640015595
Наименование строительства и его адрес: Строительство двух многоквартирых жилых домов по адресу, г.Павлодар, ул. Расковой, стр. 9/2
Договор: №1 от 01.06.2021 г.

АКТ №2-1-4

приёмки выполненных работ за октябрь 2022 года

на строительно-монтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Локальная смета 2-1-4. Внутреннее электрооборудование и электроосвещение.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	3	2070	–	6210	–	3937	6,98	21
		шкаф		1215	–	3645	–	108	–	–
2	75-6-41	Вводная панель ВРУ-1-11-10	1	120700		120700				
		шт								
3	75-6-53	Распределительная панель ВРУ-1-48-00	2	91100		182200				
		шт								
4	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	2	166,9	5,4	334	11	305	1	2
		шт		158	2,3	316	5	95	0,013	–
5	99-1-1(пл)	Трехфазный счетчик Меркурий 230 ART-01	2	3710		7420				

		шт								
6	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514	105	514	105	260	2	2
		шт								
				254	20,3	254	20	95	0,118	–
7	80-1-2(пл)	Шкаф АВР, ШУ 8253-12А	1	43656		43656				
		шт								
8	Е21-24-13	Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 кВА	4	314,3	20,67	1257	83	988	1,26	5
		шт								
				220,5	8,19	882	33	108	0,04	–
9	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	4	4720		18880				
		шт								
10	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	5	1299,3	68,3	6497	342	1570	2	10
		шт								
				317	13,5	1585	68	95	0,079	–
11	99-1-3(пл)	Щиток распределительный на 32 модуля ЩРн-32	5	1638		8190				
		шт								
12	Е21-22-13	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 100 А	5	643,92	3,06	3220	15	1793	1,93	10
		шт								
				330,75	1,15	1654	6	108	0,0056	–
13	99-1-4(пл)	Автоматический выключатель ВА-47-29-3С, 40А	5	255		1275				
		шт								
14	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	80	496,94	3,06	39755	245	20511	1,4	112
		шт								
				236,25	1,15	18900	92	108	0,0056	–
15	99-1-5(пл)	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД2-25-030, 25А, 30мА	80	828		66240				
		шт								
16	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	6	1299,3	68,3	7796	410	1884	2	12
		шт								

			317	13,5	1902	81	95	0,079	–
17	99-1-6(пл)								
	Щиток распределительный на 24 модуля ЩРн-24	6	1276		7656				
	шт								
18	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	150	496,94	3,06	74541	459	38460	1,4	210
	шт								
				236,25	1,15	35438	173	108	0,0056	1
19	99-1-7(пл)	Автоматический выключатель ВА-47-29-3С, 16А	6	255		1530				
	шт									
20	99-1-8(пл)	Автоматический выключатель ВА-47-29-1С, 10А	144	79		11376				
	шт									
21	Ц8-572-3									
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм		1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
	шт									
				317	13,5	317	14	95	0,079	–
22	99-1-6(пл)									
	Щиток распределительный на 24 модуля ЩРн-24		1	1276		1276				
	шт									
23	Е21-22-13	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 100 А	1	643,92	3,06	644	3	359	1,93	2
	шт									
				330,75	1,15	331	1	108	0,0056	–
24	99-1-4(пл)	Автоматический выключатель ВА-47-29-3С, 40А	1	255		255				
	шт									
25	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	12	496,94	3,06	5963	37	3077	1,4	17
	шт									
				236,25	1,15	2835	14	108	0,0056	–
26	99-1-5(пл)	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД2-25-030, 25А, 30мА	11	828		9108				
	шт									
27	99-1-9(пл)	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД2-32-030, 32А, 30мА	1	828		828				
	шт									
28	Ц8-572-3									
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм		2	1299,3	68,3	2599	137	628	2	4

		шт								
				317	13,5	634	27	95	0,079	–
29	99-1-10(пл)									
		Щиток распределительный на 12 модулей ЩРн-12	2	527		1054				
		шт								
30	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	26	496,94	3,06	12920	80	6667	1,4	36
		шт								
				236,25	1,15	6143	30	108	0,0056	–
31	99-1-7(пл)	Автоматический выключатель ВА-47-29-3С, 16А	2	255		510				
		шт								
32	99-1-8(пл)	Автоматический выключатель ВА-47-29-1С, 10А	24	79		1896				
		шт								
33	Ц8-572-3									
		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт								
				317	13,5	317	14	95	0,079	–
34	99-1-10(пл)									
		Щиток распределительный на 12 модулей ЩРн-12	1	527		527				
		шт								
35	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	9	496,94	3,06	4472	28	2307	1,4	13
		шт								
				236,25	1,15	2126	10	108	0,0056	–
36	99-1-7(пл)	Автоматический выключатель ВА-47-29-3С, 16А	1	255		255				
		шт								
37	99-1-13(пл)	Автоматический выключатель ВА-47-29-3С, 10А	2	255		510				
		шт								
38	99-1-8(пл)	Автоматический выключатель ВА-47-29-1С, 10А	6	79		474				
		шт								
39	Ц8-572-3									
		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт								
				317	13,5	317	14	95	0,079	–
40	99-1-14(пл)	Щиток распределительный ЩУРн-3/30	1	3686		3686				
		шт								

41	Е21-22-13	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 100 А	1	643,92	3,06	644	3	359	1,93	2
		шт								
				330,75	1,15	331	1	108	0,0056	–
42	99-1-4(пл)	Автоматический выключатель ВА-47-29-3С, 40А	1	255		255				
		шт								
43	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	4	496,94	3,06	1988	12	1026	1,4	6
		шт								
				236,25	1,15	945	5	108	0,0056	–
44	99-1-5(пл)	Устройство защитного отключения УЗО-ВАД2-25-030, 25А, 30мА	4	828		3312				
		шт								
45	Ц8-572-3									
		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	5	1299,3	68,3	6497	342	1570	2	10
		шт								
				317	13,5	1585	68	95	0,079	–
46	99-1-15(пл)	Корпус модульный пластиковый КМПн 2/5	5	211		1055				
		шт								
47	Е21-22-12	Установка выключателей, переключателей пакетных 2-х и 3-х полюсных на ток до 25 А	10	496,94	3,06	4969	31	2565	1,4	14
		шт								
				236,25	1,15	2363	12	108	0,0056	–
48	99-1-8(пл)	Автоматический выключатель ВА-47-29-1С, 10А	10	79		790				
		шт								
49	Ц8-530-4									
		Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	3	782,9	17,9	2349	54	1110	3	9
		шт								
				387	2,3	1161	7	95	0,013	–
50	99-1-21(пл)	Пускатель КМИ-10960	1	1236		1236				
		шт								
51	99-1-22(пл)									
		Пускатель ПМЛ-611002В с приставкой ПКЛ-1104	1	10619		10619				
		шт								
52	99-1-23(пл)	Пускатель ПМЛ-111002В	1	470		470				
		шт								

53	Е21-17-5									
		Монтаж бра и плафонов, до 2-х ламп накаливания	352	199,08	6,3	70076	2218	29862	0,483	170
		шт								
				76,05	2,5	26770	880	108	0,0122	4
54	17-1-82	Светильники, тип НПО-22-60	352	365		128480				
		шт								
55	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	78	244,37	65,36	19061	5098	15677	0,946	74
		шт								
				151,65	34,45	11829	2687	108	0,1562	12
56	99-1-16(пл)									
		Светильник с люминисцентными лампами ARS/S 218	78	1624		126672				
		шт								
57	Е21-18-2	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 4-х люминесцентных ламп	39	377,16	88,99	14709	3471	13012	1,61	63
		шт								
				258,75	50,17	10091	1957	108	0,224	9
58	99-1-17(пл)									
		Светильник с люминисцентными лампами ARS/S 418	39	2270		88530				
		шт								
59	Е21-18-6									
		Монтаж светильников, устанавливаемых на подвесках (штангах), до 2-х люминесцентных ламп	25	325,07	92,47	8127	2312	6903	1,26	32
		шт								
				203,18	52,48	5080	1312	108	0,234	6
60	17-2-11	Светильники, тип ЛСП01-2х36-001-УХЛ4	25	4770		119250				
		шт								
61	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	13	241,7	91	3142	1183	1935	0,82	11
		шт								
				131	25,7	1703	334	95	0,15	2
62	17-4-1	Указатель световой "Выход"	13	457		5941				
		шт								
63	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	13	313	131	4069	1703	1926	0,75	10
		шт								
				119	36,9	1547	480	95	0,216	3
64	17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ	13	157		2041				
		шт								
65	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36	50	101		5050				

			шт							
66	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ18	312	82		25584				
			шт							
67	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	362	14		5068				
			шт							
68	99-1-18(пл)	Лампы энергосберегающие OSRAM 15W E27	262	134		35108				
			шт							
69	99-1-19(пл)	Лампы энергосберегающие OSRAM 23W E27	103	218		22454				
			шт							
70	99-1-20(пл)	Блок для аварийного освещения ES1	20	3230		64600				
			шт							
71	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	341	34,7	–	11833	–	10857	0,188	64
			шт							
				29,48	–	10053	–	108	–	–
72	18-1-152	Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическим контактом для скрытой установки, тип РС16-121-би	341	116		39556				
			шт							
73	Ц8-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные	5	123,9	0,7	620	4	528	0,65	3
			шт							
				111	0,2	555	1	95	0,001	–
74	18-1-159	Розетка штепсельная трехполюсная в комплекте с вилкой, тип РШ-ВШ-40	5	212		1060				
			шт							
75	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	407	35,4	–	14408	–	12958	0,187	76
			шт							
				29,48	–	11998	–	108	–	–
76	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С16-066-би	407	156		63492				
			шт							
77	Е21-22-4	Установка выключателей герметических и полугерметических	14	82,17	–	1150	–	810	0,337	5
			шт							
				53,55	–	750	–	108	–	–
78	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 10 А, тип ВА66-102Б-би	14	215		3010				
			шт							

79	18-3-48								
	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	1,534	26100		40037				
	1000шт								
80	18-1-132								
	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,767	16300		12502				
	1000шт								
81	Е21-4-4								
	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2	105	21,79	2,88	2288	302	2204	0,11	12
	м								
			17,8	1,64	1869	172	108	0,0073	1
82	Е21-4-3								
	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	219	16,24	1,95	3557	427	3427	0,0824	18
	м								
			13,34	1,15	2921	252	108	0,0051	1
83	Е21-9-1								
	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	7204	26,92	–	193932	–	192563	0,152	1095
	м провода								
			24,75	–	178299	–	108	–	–
84	Е21-9-3								
	Прокладка провода сечением до 10 мм2 в пустотах перекрытий или перегородок	1800	20,78	–	37404	–	35206	0,113	203
	м провода								
			18,11	–	32598	–	108	–	–
85	99-1-24(пл)								
	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х35 мм2	10	1092		10920				
	м								
86	16-1-596								
	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х16 мм2	0,095	921900		87581				
	1000м								
87	16-1-594								
	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2	0,1	360600		36060				
	1000м								

88	16-1-593	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0,03	248700		7461			
		1000м							
89	16-1-592	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0,06	159700		9582			
		1000м							
90	16-1-591	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,165	99700		16451			
		1000м							
91	16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,057	79100		4509			
		1000м							
92	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	3,389	60500		205035			
		1000м							
93	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	5,016	52100		261334			
		1000м							
94	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,402	28900		11618			
		1000м							
95	16-7-119	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,004	16322		65			
		км							
96	Е21-2-1	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 25 мм, по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	205	72,13	6,92	14787	1419	11173	0,286	59
		м труб		46,13	4,33	9457	888	108	0,0189	4
97	Е21-2-2	Прокладка винипластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м и диаметром условного прохода до 32 мм, по стенам и колоннам с креплением накладными скобами	95	79,85	7,44	7586	707	5820	0,326	31
		м труб		52,2	4,53	4959	430	108	0,0199	2
98	8-4-8	Трубы из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	20,5	777		15929			
		10м							

99	8-4-9								
	Трубы из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	9,5	999		9491				
	10м								
100	Е34-101-3								
	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	0,024	387532,38	–	9301	–	594	144	3
	канало-километр трубопровода								
			22500	–	540	–	110	–	–
101	Ц8-155-1								
	Герметизация проходов уплотнительной массой при вводе кабелей во взрывоопасные помещения	4	373,8	–	1495	–	299	–	–
	проход кабеля								
			78,8	–	315	–	95	–	–
102	Ц8-472-3								
	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	160	55	7,6	8800	1216	3663	0,13	21
	м								
			23,2	0,9	3712	144	95	0,005	1
103	Ц8-472-8								
	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 4 мм	1800	84,6	2,8	152280	5040	55746	0,17	306
	м								
			32,4	0,2	58320	360	95	0,001	2
104	Е46-29-1								
	Пробивка в кирпичных стенах гнезд Ф70 мм2, под розетки, выключатели, ответвительные коробки	2301	116,61	55,43	268320	127544	188981	0,3621	833
	шт								
			61,18	20,95	140775	48206	100	0,1023	235
	Всего прямые затраты				**3005721**	**155245**			**3592**
					598122	**58798**			**283**
	Стоимость: материалов, тенге				1905798				
	оборудования, тенге				346556				
	Накладные расходы, тенге				684462				
	- заработная плата, тенге				102669				
	- трудоемкость, чел-ч				342				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				200618				
	Всего по смете				**3890801**				
	Сметная заработная плата, тенге				759589				

Нормативная трудоемкость, чел-ч 4217

		ВСЕГО ПО АКТУ (без учета материалов и оборудования)							**1 638 447,00**
		понижающий коэффициент k=0,5909							**968 158,33**
		НДС (12%)	тенге						116179,00
		ВСЕГО С НДС	тенге						**1 084 337,33**

Заказчик
ТОО "Victory-8"

_____ Лаенвебер К.А.

Подрядчик
ТОО "РЕМСтройМонтаж-Универсал"-"РСМУ"

_____ Каймульдин К.С.

Технический надзор: ИП Асылбаев

_____ Асылбаев Е.С.

Авторский надзор: ТОО "Жолагаш-ПВ"

_____ Байсолтанова А.Т.