Наименование стройки - Капитальный ремонт КГУ "Средняя общеобразовательная школа № 28 города Павлодара" отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области по адресу: г.Павлодар, ул. Торайгырова, 24

Наименование объекта - КГУ "Средняя общеобразовательная школа № 28 города Павлодара" отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области по адресу: г.Павлодар, ул. Торайгырова, 24

Акт

приемки выполненных работ за август месяц 2022 года
(локальная смета 02-01-03)

на Внутреннее электрооборудование и электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация / 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 накладными расходами НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Низковольтное комплектное оборудование											
1.1 ЩО1, ЩО3, ЩС1, ЩС2											
1	1121-0502-0110	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	4	7 782,83	544,33	31 131	2 178	4 370	18 368,00	53 459
					6 145,80	232,15	24 583	929	-	3 960,00	
2	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6 287,00	-	6 287	-	6 287	-	6 790
					-	-	-	-	-	503,00	
3	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 242,00	-	7 242	-	7 242	-	7 821
					-	-	-	-	-	579,00	
4	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	10 502,00	-	21 004	-	21 004	-	22 684
					-	-	-	-	-	1 680,00	
5	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72%	шт.	52	2 054,56	-	106 837	-	845	76 314,00	197 803
					2 038,30	-	105 992	-	-	14 652,00	

6	247-207-0201	Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3	шт.	13	617,00	-	8 021	-	8 021	-	8 663,00
					-	-	-	-	-	642,00	
7	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	22	685,00	-	15 070	-	15 070	-	16 276,00
					-	-	-	-	-	1 206,00	
8	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1 888,00	-	1 888	-	1 888	-	2 039,00
					-	-	-	-	-	151,00	
9	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	1 888,00	-	5 664	-	5 664	-	6 117,00
					-	-	-	-	-	453,00	
10	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 446,00	-	2 446	-	2 446	-	2 642,00
					-	-	-	-	-	196,00	
11	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа	шт.	12	4 903,00	-	58 836	-	58 836	-	63 543,00
					-	-	-	-	-	4 707,00	
Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция											
34	1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72%	м	1940	280,15	2,46	543 491	4 773	27 373	368 290,00	984 725,00
					263,58	0,09	511 345	175	-	72 944,00	
35	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0927	356 760,00	-	33 072	-	33 072	-	35 718,00
					-	-	-	-	-	2 646,00	
36	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,6171	556 800,00	-	900 401	-	900 401	-	972 433,00
					-	-	-	-	-	72 032,00	

37	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,0618	499 892,00	-	30 893	-	30 893	-	33 364,00
					-	-	-	-	-	2 471,00	
38	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,1906	915 274,00	-	174 405	-	174 405	-	188 357,00
					-	-	-	-	-	13 952,00	
39	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,0361	3 541 805,00	-	127 682	-	127 682	-	137 897,00
					-	-	-	-	-	10 215,00	
40	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	196,95	44,00	-	8 666	-	8 666	-	9 359,00
					-	-	-	-	-	693,00	
41	241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	80,8	215,00	-	17 372	-	17 372	-	18 762,00
					-	-	-	-	-	1 390,00	
42	241-201-0606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	20,2	371,00	-	7 494	-	7 494	-	8 094,00
					-	-	-	-	-	600,00	
43	241-201-0503	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	35,35	281,00	-	9 933	-	9 933	-	10 728,00
					-	-	-	-	-	795,00	
44	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72%	м	20	1 089,33	64,22	21 787	1 285	9 476	8 089,00	32 266,00
					551,28	10,49	11 026	210	-	2 390,00	
45	243-904-0108	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 38	м	20,6	517,00	-	10 650	-	10 650	-	11 502,00
										852,00	

46	1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические	м	50	391,35 304,15	28,36 11,92	19 568 15 207	1 418 596	2 943 -	11 379,00 2 476,00	33 422,00
47	243-107-0910	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0.66	км	0,051	5 342 327,00 -	- -	272 459 -	- -	272 459 -	- 21 797,00	294 256,00
48	243-902-0902	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16	шт.	0,2	33 940,00 -	- -	6 788 -	- -	6 788 -	- 543,00	7 331,00
Раздел 5 Заземление											
49	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	6	5 386,05 1 330,67	213,35 66,73	32 316 7 984	1 280 400	23 052 -	6 037,00 3 068,00	41 421,00
50	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	35	1 104,32 342,17	35,57 11,92	38 651 11 976	1 245 417	25 430 -	8 923,00 3 806,00	51 380,00
Раздел 6 Молниезащита											
51	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	8	5 386,05 1 330,67	213,35 66,73	43 088 10 645	1 707 534	30 736 -	8 049,00 4 091,00	55 228,00
52	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	670	804,91 342,17	28,77 9,06	539 290 229 254	19 276 6 070	290 760 -	169 436,00 56 695,00	765 422,00
Раздел 7 Демонтажные работы											
53	1308-0304-0207	Шкаф распределительный. Демонтаж НР=72%	шт.	4	5 210,96 3 261,28	1 949,68 781,72	20 844 13 045	7 799 3 127	- -	11 644,00 2 599,00	35 087,00
54	1308-0304-0304	Ящик управления	шт.	1	2 396,38	765,74	2 396	766	-	1 395,00	4 094,00

		освещением навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж			1 630,64	306,22	1 631	306	-	303,00
55	1217-0101-0705	Светильники. Демонтаж НР=72%	шт.	219	262,24	2,11	57 431	462	-	41 225,00
					260,13	1,31	56 968	287	-	7 893,00
56	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР=72%	шт.	126	80,27	-	10 114	-	-	7 282,00
					80,27	-	10 114	-	-	1 391,00
57	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж НР=72%	м	1990	132,76	0,26	264 192	517	-	190 085,00
58	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1,1642	170,00	-	198	-	-	-
					-	-	-	-	-	16,00
59	412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	11,6422	58,00	-	675	-	-	-
					-	-	-	-	-	54,00

		106 548,00
		18 787,00
		490 614,00
		214,00
		729,00

Итого по смете	**4 735 575**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 273 445
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 706
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 369
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 141 259
Накладные расходы, тенге	926 516
в т.ч. зарплата, тенге	83 386
перевозка грузов, тенге	873
Сметная прибыль (8 %), тенге	350 778
Всего	**4 735 575**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**94712**
Итого	**4830287**
НДС (12 %)	**579634**
Итого	**5409921**

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Н.К.Темирбулатов

Субподрядчик: ТОО "ЭЛЕКОН-С"

В.В.Сошников

Наименование стройки - Капитальный ремонт КГУ "Средняя общеобразовательная школа № 28 города Павлодара" отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области по адресу: г.Павлодар, ул. Торайгырова, 24

Шифр стройки 71/22

Наименование объекта - КГУ "Средняя общеобразовательная школа № 28 города Павлодара" отдела образования города Павлодара, управления образования Павлодарской области по адресу: г.Павлодар, ул. Торайгырова, 24

Шифр объекта 02-01

Акт
приемки выполненных работ за август-2 месяц 2022
(локальная смета 02-01-03)
на Внутреннее электрооборудование и электроосвещение

Основание: 71/22-ЭОМ

Составлен(а) в текущих ценах на 16.05.2022 г.

№ 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 накладными и расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Низковольтное комплектное оборудование												
ЩО1, ЩО3, ЩС1, ЩС2												
12	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Ящик управления освещением навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		6114,00	1914,35	6114	1915	122	3486	10368
		НР - 72%; СП - 8%				4076,60	765,54	4077	766		768	
13	Прайс	**Ящик управления освещением, 10А, - 380В, 500х500х250 типа ЯУО-9602-3474**	шт	1		67321,43	--	67321	--		--	67321
						--	--	--	--	67321	--	
14	Прайс	**Комплект электрооборудования кабинета физики 220/42В, КЭФ-1**	шт	1		714535,71	--	714536	--		--	714536
						--	--	--	--	714536	--	
РАЗДЕЛ 2. Светотехническое оборудование												
Помещения 5 (кроме эстрады) на 2-ом этаже												

	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для ламп светодиодных. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	39	1740,99 1664,66	68,44 29,39	67899 64922	2669 1146	308	47569 9238	124706
16	Прайс	Точечный светодиодный светильник 23Вт, 220В, 1500Лм, IP20 типа Downlight led avena cob 30W *СП - 8%*	шт.	36	12455,36 --	-- --	448393 --	-- --	448393	-- 35871	484264
17	Прайс	Люстра светодиодная, 108Вт, 9800Лм, IP20 типа 72572-0.3-108W led *СП - 8%*	шт.	3	124821,43 --	-- --	374464 --	-- --	374464	-- 29957	404421
		Остальные помещения и кровля									
18	1308-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Светильник светодиодный. Установка вне зданий *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	9466,01 4009,35	2026,42 939,78	113592 48112	24317 11277	41163	42760 12508	168861
19	247-103-0601 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 24, мощность 30 Вт, IP67 *СП - 8%*	шт.	12	59124,00 --	-- --	709488 --	-- --	709488	-- 56759	766247
20	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для ламп светодиодных. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	167	1740,99 1664,66	68,44 29,39	290745 277998	11429 4908	1318	203693 39556	533994
21	247-102-0159 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 *СП - 8%*	шт.	164	20153,00 --	-- --	3305092 --	-- --	3305092	-- 264407	3569499
22	247-102-0309 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 *СП - 8%*	шт.	13	4796,00 --	-- --	62348 --	-- --	62348	-- 4988	67336
23	1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	3364,05 1582,12	22,81 9,80	26912 12657	182 78	14073	9169 2887	38968

	Прайс	Светильник для люминисцентных ламп, 3250Лм, 36Вт, IP20 с ЭПРА ASM/S136HF с одной люминисцентной лампой 220В, 36Вт, G13 *СП - 8%*	шт.	8	35714,29	--	285714	--	285714	--	308571
					--	--	--	--		22857	
25	Прайс	Кронштейн для светильников ASM/S136HF тип BAT/ASM *СП - 8%*	шт.	16	6053,57	--	96857	--	96857	--	104606
					--	--	--	--		7749	
26	Прайс	Блок аварийного освещения БАП *СП - 8%*	шт.	5	24017,86	--	120089	--	120089	--	129696
					--	--	--	--		9607	
РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия											
27	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	26	350,26	0,43	9107	12	331	6313	16654
					337,06	0,18	8764	5		1234	
28	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, 10 А, IP44 *СП - 8%*	шт.	1	434,00	--	434	--	434	--	469
					--	--	--	--		35	
29	247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка трехполюсная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 *СП - 8%*	шт.	25	1219,00	--	30475	--	30475	--	32913
					--	--	--	--		2438	
30	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	81	505,56	0,49	40950	40	9765	22437	68458
					384,50	0,22	31145	18		5071	
31	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 *СП - 8%*	шт.	14	412,00	--	5768	--	5768	--	6229
					--	--	--	--		461	
32	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 *СП - 8%*	шт.	17	384,00	--	6528	--	6528	--	7050
					--	--	--	--		522	

247-214-0116 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**50**	**532,00**	**--**	**26600**	**--**	**26600**	**--**	**28728**
	СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2128**	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:				
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
- Зарплата рабочих строителей				**435018**
- Затраты на эксплуатацию машин				**40564**
- в том числе зарплата машинистов				**18198**
- Материалов, изделий и конструкций				**5539330**
- Оборудование, инвентарь				**781857**
- Накладные расходы				**335427**
- Сметная прибыль				**509041**

Всего **7 653 895**

Непредвиденные работы и затраты (2 %) **137441**

Итого **7791336**

НДС (12 %) **934960**

Итого **8726296**

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Н.К.Темирбулатов

Субподрядчик: ТОО "ЭЛЕКОН-С"

В.В.Сошников