Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Железинского района" управления образования Павлодарской области БИН 920240000573 Железинский район с.Железинка ул.Квиткова 7

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "ЛОГОТЕК KZ" БИН 090340005601 г.Павлодар, ул.Красноярская, 113 оф.7

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Капитальный ремонт здания КГУ "Веселорощинская общеобразовательная средняя школа отдела образования Железинского района" управления образования

(наименование, адрес)

Объект : Капитальный ремонт здания КГУ "Веселорощинская ОСШ отдела образования Железинского района"

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 329 от 17.05.2023г.

Акт приемки выполненных работ №4 от 27.10.2023г.

за октябрь месяц 2023г.

корректировка объемов за июль-август 2023г

Основание:

Составлена в текущих ценах октябрь 2022 г.

№ п/п	№ поз смет	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Локальная смета№02-01-02 Общестроительные работы										
			Проектируемая кровля лист 9,10										
1	7	1112-0101-0901	Желоба настенные. Устройство НР=72 % ктрр1=1,12; ктрм1=1,12; кэкс1=1,12;	м желобов	-59,2	12753,9	230,58	-755031	-13650	-666440	-56983	-876975	
						1265,88	70,99	-74940	-4203	–	-64961		
2	8	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР=72 % ктрр1=1,12; ктрм1=1,12; кэкс1=1,12;	м желобов	-224,23	3262,06	18,07	-731452	-4052	-622187	-76638	-872737	
						469,22	5,48	-105213	-1229	–	-64647		

Итого	**-1 749 712**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-180 153
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-17 702
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-5 432
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-1288627
- накладные расходы, тенге	-133 621
- сметная прибыль (8 %), тенге	-129 608
Всего	**-1 749 712**

Локальная смета 02-01-03 Отопление и вентиляция

Распределительный коллектор 1

3	60	1118-1101-0201										
			Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла НР=72 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	узел	-1	7804,88	131,07	-7805	-131	-1195	-4707	-13513	
						6479,16	58,99	-6479	-59	–	-1001		
4	61	261-302-0205										
			Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 40 мм, толщина стенки трубы 2 мм ГОСТ 31311-2005	м	-1,4	1574		-2204		-2204	–	-2380	
						–		–		–	-176		
5	62	242-202-0802	Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 20	шт.	-2	24583		-49166		-49166	–	-53099	Казахстан
						–		–		–	-3933		
6	63	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	-2	1940		-3880		-3880	–	-4190	
						–		–		–	-310		
7	64	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	-2	4432		-8864		-8864	–	-9573	
						–		–		–	-709		
8	65	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	-2	3173		-6346		-6346	–	-6854	
						–		–		–	-508		
9	66	242-204-0305										
			Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	-4	14887		-59548		-59548	–	-64312	Казахстан
						–		–		–	-4764		
10	67	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	-8	5675		-45400		-45400	–	-49032	
						–		–		–	-3632		
11	68	242-312-0203										
			Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	-4	102969		-411876		-411876	–	-444826	
						–		–		–	-32950		

Распределительный коллектор 2

12	69	1118-1101-0201										
		Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла НР=72 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	узел	-1	7804,88	131,07	-7805	-131	-1195	-4707	-13513	
					6479,16	58,99	-6479	-59	–	-1001		
13	70	261-302-0204										
		Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 32 мм, толщина стенки трубы 2 мм ГОСТ 31311-2005	м	-1,4	1238		-1733		-1733	–	-1872	
					–		–		–	-139		
14	71	242-202-0802										
		Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 20	шт.	-2	24583		-49166		-49166	–	-53099	Казахстан
					–		–		–	-3933		
15	72	242-404-0602										
		Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	-2	1940		-3880		-3880	–	-4190	
					–		–		–	-310		
16	73	245-713-0101										
		Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	-2	4432		-8864		-8864	–	-9573	
					–		–		–	-709		
17	74	261-302-0272										
		Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	-2	3173		-6346		-6346	–	-6854	
					–		–		–	-508		
18	75	242-204-0304										
		Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	-4	12953		-51812		-51812	–	-55957	Казахстан
					–		–		–	-4145		
19	76	242-207-0602										
		Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	-4	3644		-14576		-14576	–	-15742	
					–		–		–	-1166		
20	77	242-312-0202										
		Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	-2	85480		-170960		-170960	–	-184637	
					–		–		–	-13677		
		Раздел 1 Отопление										
21	78	1118-0301-0104										
		Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=72 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	кВт	-6,76	995,78	20,52	-6731	-139	–	-4786	-12438	

						975,26	7,99	-6593	-54	–	-921	
22	79	261-301-0215	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	-0,1758	34239		-6019		-6019	–	-6501
						–		–		–	-482	
23	80	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	-40	3839		-153560		-153560	–	-165845
						–		–		–	-12285	
24	81	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %	шт.	-6	2997,87	115,38	-17987	-692	-1822	-11223	-31547
						2578,82	19,09	-15473	-115	–	-2337	
25	82	245-510-0205	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	-146	5281		-771026		-771026	–	-832708
						–		–		–	-61682	
26	83	242-303-0602	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	-146	5879		-858334		-858334	–	-927001
						–		–		–	-68667	
27	84	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %	шт.	-149	2997,87	115,38	-446683	-17192	-45247	-278703	-783417
						2578,82	19,09	-384244	-2844	–	-58031	
28	85	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	-146	3744		-546624		-546624	–	-590354
						–		–		–	-43730	
29	86	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	-146	320		-46720		-46720	–	-50458
						–		–		–	-3738	
30	87	1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м трубопровода	-569,45	1176,73	68,93	-670089	-39252	-18314	-449549	-1209209
						1075,64	20,81	-612523	-11850	–	-89571	
31	89	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	-17,2	655		-11266		-11266	–	-12167
						–		–		–	-901	

32	90	241-102-0106										
		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	-277,39	519		-143965		-143965	–	-155482	Казахстан
					–		–		–	-11517		
33	91	241-102-0103										
		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	-550,7	380		-209266		-209266	–	-226007	
					–		–		–	-16741		
34	92	241-102-0101										
		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	-302,16	536		-161958		-161958	–	-174915	
					–		–		–	-12957		
35	93	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м трубопровода	-569,45	124,37	1,37	-70822	-780	-1116	-49627	-130085
						121,04	–	-68926	–	–	-9636	
36	94	217-603-0104	Вода техническая	м3	-5,6945	32		-182		-182	–	-197	Казахстан
						–		–		–	-15	
37	95	261-301-0219										
		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	-569,45	708		-403171		-403171	–	-435425	
					–		–		–	-32254		
38	96	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 % ktpp1=1,05; ktpm1=1,05; kэкс1=1,05;	м трубопровода	-1149,45	936,24	111,72	-1076161	-128417	-439780	-407471	-1602323
						441,92	50,43	-507965	-57967	–	-118691	
39	97	234-303-0312										
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 42 мм	м	-2,2	505		-1111		-1111	–	-1200	Казахстан
					–		–		–	-89		
40	98	234-303-0310										
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 35 мм	м	-18,92	456		-8628		-8628	–	-9318	Казахстан
					–		–		–	-690		
41	99	234-303-0308										
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 28 мм	м	-305,129	384		-117170		-117170	–	-126544	Казахстан

						–		–		–	-9374	
42	100	234-303-0306										
			Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 22 мм	м	-605,77	307		-185971		-185971	–	-200849	Казахстан
						–		–		–	-14878	
43	101	234-303-0303										
			Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 15 мм	м	-302,16	295		-89137		-89137	–	-96268	Казахстан
						–		–		–	-7131	

Итого	**-8 773 474**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-1 608 682
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-186 734
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-72 948
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-5117398
- накладные расходы, тенге	-1 210 774
- сметная прибыль (8 %), тенге	-649 887
Всего	**-8 773 474**

Локальная смета 02-01-04 Водопровод и канализация

Хозяйственный водопровод. Холодное водоснабжение В1

44	1	1116-0301-0206										
			Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 % ктрр1=1,06; ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м трубопровода	-148	4278,13	55,91	-633163	-8275	-502549	-90343	-781386
						826,62	21,19	-122340	-3136	–	-57880	
45	2	1116-1101-0101										
			Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 % ктрр1=1,06; ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м трубопровода	-148	124,36	1,37	-18405	-203	-290	-12897	-33806
						121,03	–	-17912	–	–	-2504	
46	3	217-603-0104	Вода техническая	м3	-1,48	32		-47		-47	–	-51	Казахстан
						–		–		–	-4	

47	17	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР=72 % ктрр1=1,09; ктрм1=1,09; кэкс1=1,09;	шт.	-1	54238,05	1249,59	-54238	-1250	-1663	-37058	-98600	
						51325,92	142,99	-51326	-143	–	-7304		
48	18	580-000-0025(пл)(об)Коммерческое предложение	Grundfos HYDRO MPC-E CRIE-5-5 Q=3.5л/с ,Н=36,6м,Р-3,0кВт 380В	шт	-1	5664732,14		-5664732		–	–	-5664732	
						–		–		-5664732	–		
		Шкаф пожарный											
49	23	248-305-0203	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 5	шт.	-6	18654		-111924		-111924	–	-120878	
						–		–		–	-8954		
		Горячее водоснабжение Т3											
50	32	241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20 мм	шт.	-23	2138		-49174		-49174	–	-53108	
						–		–		–	-3934		
51	36	513-106-0101(об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	-9	32550		-292950		–	–	-292950	Казахстан
						–		–		-292950	–		
		Водомерный узел											
52	43	242-207-1801	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	4297		4297		4297	–	4641	
						–		–		–	344		
		Канализация хоз-бытовая К1											
53	72	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=72 % ктрр1=1,06; ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	комплект	-1	2021,64	26	-2022	-26	-285	-1240	-3523	
						1710,42	11,66	-1710	-12	–	-261		
54	73	244-102-0602	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800х600х150 мм	шт.	-1	15074		-15074		-15074	–	-16280	
						–		–		–	-1206		
		Прочие работы											

55	78	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=72 % ктрр1=1,12; ктрм1=1,12; кэкс1=1,12;	км трубопровода	0,658	88957,47	–	58534	–	1338	41181	107692
						86923,76	–	57196	–	–	7977	

Итого	**-6 952 981**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-136 092
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-9 754
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-3 291
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-675 371
- оборудование, тенге	-5 957 682
- накладные расходы, тенге	-100 356
- сметная прибыль (8 %), тенге	-73 726
Всего	**-6 952 981**

Локальная смета 02-01-05

Электрооборудование и монтаж

Вводно-распределительный пункт

Установка ЩО-А1

56	17	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-1	3771,19	28,42	-3771	-28	-1810	-1392	-5576
						1932,57	–	-1933	–	–	-413	
57	18	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
58	19	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	-5	536		-2680		-2680	–	-2894
						–		–		–	-214	

Установка ЩО-А2

59	20	1121-0502-0107	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 % ктрр1=1,12; ктрм1=1,12; кэкс1=1,12;	шкаф	-1	4386,29	80,93	-4386	-81	-1079	-2346	-7271
						3226,23	33,31	-3226	-33	–	-539	
60	21	247-201-0902	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	-1	3668		-3668		-3668	–	-3961
						–		–		–	-293	
61	22	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-8	3771,19	28,42	-30170	-227	-14482	-11132	-44606

					1932,57	–	-15461	–	–	-3304	
62	23	247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
63	24	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	-7	536		-3752		-3752	–	-4052
						–		–		–	-300	
		Установка ЩО-1,1										
64	28	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
		Установка ЩО-1,2										
65	32	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-6	3771,19	28,42	-22627	-171	-10861	-8348	-33453
						1932,57	–	-11595	–	–	-2478	
66	33	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
67	34	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	-7	536		-3752		-3752	–	-4052
						–		–		–	-300	
		Установка ЩО-1,3										
68	37	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-6	3771,19	28,42	-22627	-171	-10861	-8348	-33453
						1932,57	–	-11595	–	–	-2478	
69	38	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
70	39	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	-12	536		-6432		-6432	–	-6947
						–		–		–	-515	
		Установка ЩО-2,1										
71	42	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-6	3771,19	28,42	-22627	-171	-10861	-8348	-33453
						1932,57	–	-11595	–	–	-2478	
72	43	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213

					–		–		–	-164	
73	44	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	-10	536		-5360		-5360	–	-5789
						–		–		–	-429	
		Установка ЩО-2,2										
74	47	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-7	3771,19	28,42	-26398	-199	-12671	-9740	-39029
						1932,57	–	-13528	–	–	-2891	
75	48	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
76	49	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	-8	536		-4288		-4288	–	-4631
						–		–		–	-343	
		Установка ЩО-2,3										
77	53	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
78	54	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	-7	536		-3752		-3752	–	-4052
						–		–		–	-300	
		Установка ЩФО										
79	55	1121-0502-0107	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 % ktрр1=1,12; ktрм1=1,12; kэкс1=1,12;	шкаф	-1	4386,29	80,93	-4386	-81	-1079	-2346	-7271
						3226,23	33,31	-3226	-33	–	-539	
80	56	247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	-1	11725		-11725		-11725	–	-12663
						–		–		–	-938	
81	57	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-6	3771,19	28,42	-22627	-171	-10861	-8348	-33453
						1932,57	–	-11595	–	–	-2478	
82	58	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
83	59	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	-4	536		-2144		-2144	–	-2316

						–		–		–	-172	
84	60	290-000-0000(пл)ПРАЙС										
		Фотореле ФР-601	шт	-1	1875		-1875		-1875	–	-2025
					–		–		–	-150	
		Установка ЩС-1,1										
85	61	1121-0502-0107	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 % ktpp1=1,12; ktpм1=1,12; kэкс1=1,12;	шкаф	-1	4386,29	80,93	-4386	-81	-1079	-2346	-7271
						3226,23	33,31	-3226	-33	–	-539	
86	62	247-201-0903	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.	-1	5128		-5128		-5128	–	-5538
						–		–		–	-410	
87	63	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-8	3771,19	28,42	-30170	-227	-14482	-11132	-44606
						1932,57	–	-15461	–	–	-3304	
88	64	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
89	65	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	-7	4063		-28441		-28441	–	-30716
						–		–		–	-2275	
		Установка ЩС-1,2										
90	69	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
91	70	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	-5	4063		-20315		-20315	–	-21940
						–		–		–	-1625	
		Установка ЩС-1,3										
92	74	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
93	75	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	-4	4063		-16252		-16252	–	-17552
						–		–		–	-1300	
		Установка ЩС-1,4										
94	78	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-1	7130,29	166,05	-7130	-166	-3099	-2817	-10743

					3865,14	47,66	-3865	-48	–	-796	
95	79	247-204-2527 Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	-1	2561		-2561		-2561	–	-2766
					–		–		–	-205	
96	80	1308-0303-0601 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-8	3771,19	28,42	-30170	-227	-14482	-11132	-44606
					1932,57	–	-15461	–	–	-3304	
97	81	247-204-0170 Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	-6	4063		-24378		-24378	–	-26328
					–		–		–	-1950	
98	83	247-204-0222 Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С20 30 мА	шт.	-1	6249		-6249		-6249	–	-6749
					–		–		–	-500	
99	84	247-204-0226 Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С25 30 мА	шт.	-1	5794		-5794		-5794	–	-6258
					–		–		–	-464	
	Установка ЩС-2,1										
100	85	1121-0502-0107 Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР=72 % ktрр1=1,12; ktрм1=1,12; kэкс1=1,12;	шкаф	-1	4386,29	80,93	-4386	-81	-1079	-2346	-7271
					3226,23	33,31	-3226	-33	–	-539	
101	86	247-201-0902 Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	-1	3668		-3668		-3668	–	-3961
					–		–		–	-293	
102	87	1308-0303-0601 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-5	3771,19	28,42	-18856	-142	-9051	-6957	-27878
					1932,57	–	-9663	–	–	-2065	
103	88	247-204-2522 Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
					–		–		–	-164	
104	89	247-204-0170 Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	-4	4063		-16252		-16252	–	-17552
					–		–		–	-1300	
	Установка ЩС-2,2										
105	93	247-204-2522 Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
					–		–		–	-164	

106	94	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	-8	4063		-32504		-32504	–	-35104
						–		–		–	-2600	
		Установка ЩС-2,3										
107	98	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
108	99	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	-5	4063		-20315		-20315	–	-21940
						–		–		–	-1625	
		Установка ЩС-2,4										
109	102	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-1	7130,3	166,06	-7130	-166	-3099	-2817	-10743
						3865,14	47,66	-3865	-48	–	-796	
110	103	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
111	104	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-7	3771,19	28,42	-26398	-199	-12671	-9740	-39029
						1932,57	–	-13528	–	–	-2891	
112	105	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	-12	4063		-48756		-48756	–	-52656
						–		–		–	-3900	
		Установка ЩС-2,5										
113	109	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	-1	2049		-2049		-2049	–	-2213
						–		–		–	-164	
114	110	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-7	3771,19	28,42	-26398	-199	-12671	-9740	-39029
						1932,57	–	-13528	–	–	-2891	
115	111	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	-12	4063		-48756		-48756	–	-52656
						–		–		–	-3900	
		Установка ЩС-В										
116	114	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	-3	3771,19	28,42	-11314	-85	-5431	-4175	-16728

						1932,57	–	-5798	–	–	-1239	
117	115	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	-1	1715		-1715		-1715	–	-1852
						–		–		–	-137	
118	116	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	-5	1669		-8345		-8345	–	-9013
						–		–		–	-668	
119	117	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	-1	5329		-5329		-5329	–	-5755
						–		–		–	-426	
		Элетроосвещение										
120	118	1121-0401-0104	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР=72 % ктрр1=1,12; ктрм1=1,12; кэкс1=1,12;	шт.	-57	1740,98	68,44	-99236	-3901	-450	-69523	-182260
						1664,65	29,38	-94885	-1675	–	-13501	
121	119	295-000-0000(пл)Коммерческое предложение	Светильник светодиодный, мощн 12Вт,IP65 марки LCL04-12W-R2-6K	шт	-32	1821,43		-58286		-58286	–	-62949
						–		–		–	-4663	
122	120	295-000-0000(пл)	Светильник светодиодный, мощн 12Вт,IP65 марки LCL04-12W-R2-6K с БАП	шт	-6	22303,57		-133821		-133821	–	-144527
						–		–		–	-10706	
123	121	295-000-0000(пл)	Светильник светодиодный, мощн 12Вт,IP65 марки LCL04-12W-R2-6K-SM с датчиком движения	шт	-1	23903,57		-23904		-23904	–	-25816
						–		–		–	-1912	
124	122	295-000-0000(пл)	Светильник светодиодный, мощн 24Вт,IP20 марки ULPC24W60-05	шт	-23	6181,25		-142169		-142169	–	-153543
						–		–		–	-11374	
125	123	295-000-0000(пл)	Светильник светодиодный, мощн 24Вт,IP54 марки ULPC24W60-05 сБАП	шт	-2	38556,25		-77113		-77113	–	-83282
						–		–		–	-6169	
126	124	290-000-0000(пл)Коммерческое предложение	Светильник для спортзала, мощн 30Вт с решеткой S270 2.0	шт	-2	31418,75		-62838		-62838	–	-67865
						–		–		–	-5027	
127	127	247-103-0928	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 20 Вт, IP65 с датчиком, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	шт.	-9	4047		-36423		-36423	–	-39337

						–		–		–	-2914	
		Электроустановочные изделия										
128	129	1121-0202-0201										
			Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 % ktpp1=1,12; ktpм1=1,12; kэкс1=1,12;	шт.	-28	429,06	0,49	-12014	-14	-1234	-7756	-21352
						384,5	0,22	-10766	-6	–	-1582	
129	130	247-212-0106	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	-2	715		-1430		-1430	–	-1544
						–		–		–	-114	
130	131	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	-5	438		-2190		-2190	–	-2365
						–		–		–	-175	
131	132	247-212-0102										
			Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	-21	475		-9975		-9975	–	-10773
						–		–		–	-798	
132	133	1121-0202-0202										
			Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 % ktpp1=1,12; ktpм1=1,12; kэкс1=1,12;	шт.	-1	350,26	0,43	-350	–	-13	-243	-640
						337,06	0,18	-337	–	–	-47	
133	134	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	-1	1168		-1168		-1168	–	-1261
						–		–		–	-93	
134	135	1121-0202-0201										
			Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 % ktpp1=1,12; ktpм1=1,12; kэкс1=1,12;	шт.	-110	429,06	0,49	-47197	-54	-4848	-30470	-83880
						384,5	0,22	-42295	-24	–	-6213	
135	136	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	-80	500		-40000		-40000	–	-43200
						–		–		–	-3200	
136	137	247-214-0602	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 3P+PE, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44	шт.	-30	1657		-49710		-49710	–	-53687
						–		–		–	-3977	
	Материалы											
137	142	247-202-0604	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	1 шт.	-252	61,00	-	-15 372	-	-15 372	-	-16 602,00
						-	-	-	-	-	-1 230,00	

138	144	247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	-287	40,00	-	-11 480	-	-11 480	-	-12 398,00
						-	-	-	-	-	-918,00	
139	145	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72%:К1трр=1,12;К1трм=1,12;К1экс=1,12;	м	-5321	295,44	3,38	-1 572 036	-17 985	-28 787	-1 098 689,00	-2 884 383,00
						286,65	0,13	-1 525 265,00	-692	-	-213 658,00	
140	146	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	-4788,41	31,00	-	-148 441	-	-148 441	-	-160 316,00
						-	-	-	-	-	-11 875,00	
141	147	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	-585,8	44,00	-	-25 775	-	-25 775	-	-27 837,00
						-	-	-	-	-	-2 062,00	
142	148	1121-0101-0207	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72%:К1трр=1,12;К1трм=1,12;К1экс=1,12;	м	-50	346,74	4,43	-17 337	-222	-927	-11 674,00	-31 332,00
						323,78	0,49	-16 189,00	-25	-	-2 321,00	
143	149	241-207-0105	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	1 м	-50	455,00	-	-22 750	-	-22 750	-	-24 570,00
						-	-	-	-	-	-1 820,00	

Итого	**-5 030 527**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-1 861 112
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-25 049
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-2 650
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-1429830
- накладные расходы, тенге	-1 341 905
- сметная прибыль (8 %), тенге	-372 632
Всего	**-5 030 527**

Локальная смета №02-01-06 Автоматическая пожарная сигнализация

Раздел 1 Монтажные работы

144	3	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	-64	3994,06	2,09	-255620	-134	-4211	-180919	-471462
						3926,18	–	-251276	–	–	-34923	
145	4	290-000-0000(пл)прайс	Извещатель пожарный дымовой оптико электронный ИП212-64- R3 W1.02	шт	-55	11750		-646250		-646250	–	-697950
						–		–		–	-51700	
146	5	290-000-1000(пл)прайс	Извещатель пожарный дымовой оптико электронный ИП212/101-64 PR-R3 W1.02	шт	-4	13878,57		-55514		-55514	–	-59955
						–		–		–	-4441	
147	6	290-000-0000(пл)	Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР51-3-11А-R3	шт	-5	8821,43		-44107		-44107	–	-47636

					–		–		–	-3529	
148	15	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР=72 %	шт.	-40	3874,98	–	-154999	–	-10683	-103908	-279620
						3607,9	–	-144316	–	–	-20713	
149	16	290-000-0000(пл)	Sonat SWS-10 6W-громкоговоритель трансляционный настенный	шт	-40	39375		-1575000		-1575000	–	-1701000
						–		–		–	-126000	
150	17	1310-0701-0603	Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	-32	1587,4	7,92	-50797	-253	-541	-36048	-93793
						1562,58	1,96	-50003	-63	–	-6948	
151	18	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	-27	1620		-43740		-43740	–	-47239
						–		–		–	-3499	
152	19	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	-5	2520		-12600		-12600	–	-13608
						–		–		–	-1008	

Итого	**-3 412 263**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-445 595
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-387
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-63
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-2392646
- накладные расходы, тенге	-320 874
- сметная прибыль (8 %), тенге	-252 760
Всего	**-3 412 263**
Всего по акту №4	**-25 918 957**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**-4 231 634**
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	**-239 626**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**-84 384**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**-10 903 867**
- оборудование, тенге	-5 957 682
- накладные расходы, тенге	-3 107 533
- сметная прибыль (8 %), тенге	-1 478 613
Временные здания и сооружения (1,2 %)	-239 535
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях	

температурной зоны по отраслям (1,3 %)	-262 611
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	-409 268
Итого в текущих ценах октябрь 2022 г.	-26 830 370,62
Итого по акту в текущих ценах 2023 года, (Иинф = 1,079)	-28 949 969,90
Итого с понижающим коэффициентом к=0,94	**- 27 212 971,71**
НДС (12 %)	- 3 265 556,61
Итого	**- 30 478 528,32**

Сдал (Подрядчик)
ТОО " ЛОГОТЕК KZ" БИН 090340 005 601

Директор _____ Токпаев М.К.

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел образования Железинкого района" управления образования Павлодарской области БИН 920240000573

Руководитель _____Алшимбаева М.К.

Технадзор: с объемом выполненных работ согласен
ТОО "Alem Construction Group" БИН 130440021578

Эксперт _____ Исаков Е.С.
аттестат № KZ83VJE00024699 от 30.03.2017г.
приказ о назначении №70-о от 02.07.2023г.

Авторский надзор: выполненные объемы соответствуют проектным решениям
ТОО "КостСтандарт" БИН 080840003443

Эксперт _____Кекенов Р.Х.
аттестат № KZ20VJE00079086 от 21.02.2023г.
приказ о назначении №Г-84-2022 от 18.05.2023г.