ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Комплекс "Школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района управления образования области Абай юридический адрес : область Абай, Жарминский район, г.Шар, Варепа, 160А, БИН 010640002554, БИК KKMFKZ2A , ИИК KZ95070102KSN7101010 , РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛАУ" , БИН 980540002859, ИИК KZ39998VTB0000679846 АО "First Heartland Jusan Bank", БИК TSESKZKA , юридический адрес : РК, Абай область, Аягозский р/н, с.Баршатас,ул.Балга,40

Договор №61 от 03.03.2023г

Акт №1

Выполненных работ ТОО "АЛАУ" на 01 июля 2023г

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ Комплекс Школа-детский сад имени Абая отдела образования Жарминского района управления образования области Абай"

№ п/п	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
					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
		Локальная смета № 2-1-2									
		Демонтажные работы									
		Раздел 1 Арх.строительные решения									
1	1146-0401-0704	**Покрытия кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов. Разборка НР = 72 %**	м2	3538	155,8	2,53	551220	8951	–	390434	1016986
					153,27	–	542269	–	–	75332	
2	1208-0101-0101	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР = 72 %**	м2 кровли	3568	183,17	19,9	653551	71003	–	436928	1177717

				163,27	6,81	582547	24298	–	87238	
3	1208-0101-0302	Окна слуховые прямоугольные односкатные. Разборка НР = 72 %	окно	4	3332,75	1,59	13331	6	–	9594	24759
					3331,16	–	13325	–	–	1834	
4	1208-0101-0103	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен НР = 72 %	м2 кровли	3500	320,65	18,17	1122275	63595	–	777924	2052215
					302,48	6,22	1058680	21770	–	152016	
5	1219-0101-0901	Помещения. Очистка от строительного мусора НР = 72 %	т	475,2	2222,5	–	1056132	–	–	760415	1961871
					2222,5	–	1056132	–	–	145324	
6	4141-0406-0100	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	475,2	738		350698		–	–	378754
					–		–		–	28056	
7	4121-0101-0200	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	475,2	89		42293		–	–	45676
					–		–		–	3383	

8	1208-0101-2201	Теплоизоляция из минеральной ваты. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2	1980	182,57	15,74	361489	31165	–	245317	655350
					166,83	5,25	330323	10395	–	48544	
9	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 изолируемой поверхности	1980	95,06	12,82	188219	25384	–	122117	335163
					82,24	3,42	162835	6772	–	24827	
12	1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	133	1524,43	60,77	202749	8082	–	143045	373458
					1463,66	30,13	194667	4007	–	27664	
13	1206-0101-0202	Переплеты оконные остекленные. Снятие НР = 72 %	м2	508,99	527,13	21,3	268304	10841	–	189595	494531
					505,83	11,52	257462	5864	–	36632	
14	1146-0201-0802	Потолки. Отбивка штукатурки с поверхностей потолков НР = 72 %	м2	1032,87	236,64	–	244418	–	–	175984	454034
					236,64	–	244422	–	–	33632	
15	1146-0201-0802	Стены . Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 72 %	м2	1500,86	236,64	–	355164	–	–	255722	659757
					236,64	–	355169	–	–	48871	

16	1207-0101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	656,79	368,12	19,69	241778	12932	–	169809	444514
					348,43	10,66	228845	7001	–	32927	
	Раздел 3 Отопление и вентиляция										
	Раздел 4 В1										
29	1116-0501-0402	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м трубопровода	70	893,91	1,8	62574	126	–	44971	116149
					892,11	0,17	62448	12	–	8604	
30	1116-0501-0403	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м трубопровода	280	891,99	1,5	249757	420	–	179571	463674
					890,49	0,24	249337	67	–	34346	
31	1215-0101-0307	Смеситель без душевой сетки. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	13	456,44	1,6	5934	21	–	4265	11015
					454,84	0,87	5913	11	–	816	
32	1215-0101-0306	Смеситель с душевой сеткой. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	5	716,04	2,75	3580	14	–	2573	6645
					713,29	1,49	3566	7	–	492	

33	1215-0101-0317	Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие НР = 72 %	шт. арматуры	1	1633,28	312,51	1633	313	–	1060	2909
					1320,77	150,72	1321	151	–	216	
	Раздел 5 Т3										
34	1116-0501-0402	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м трубопровода	75	893,91	1,8	67043	135	–	48183	124444
					892,11	0,17	66908	13	–	9218	
35	1119-0101-0202	Водонагреватели емкостные. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	прибор	2	6423,83	357,9	12848	716	–	9001	23597
					6065,93	185,09	12132	370	–	1748	
	Раздел 6 К1										
36	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м трубопровода	200	620,82	1,07	124164	214	–	89299	230540
					619,75	0,38	123950	76	–	17077	

37	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м трубопровода	80	596,87	2,59	47750	207	–	34281	88593
					594,28	0,87	47542	70	–	6562	
38	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %	прибор	10	641,56	5,95	6416	60	–	4599	11896
					635,61	3,22	6356	32	–	881	
39	1215-0101-0403	Мойка. Демонтаж НР = 72 %	прибор	3	1289,3	18,09	3868	54	–	2767	7166
					1271,21	9,79	3814	29	–	531	
	Раздел 7 Сети НВК										
40	1217-0101-0202	Магистрали. Демонтаж из труб НР = 72 %	м магистрали	25	310,79	1,83	7770	46	–	5579	14417
					308,96	0,99	7724	25	–	1068	
	Раздел 8 Электроосвещение										
41	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	8	1211,29	288,49	9690	2308	–	5936	16876
					922,8	107,85	7382	863	–	1250	

42	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	2	512,94	51,54	1026	103	–	696	1860
					461,4	21,57	923	43	–	138	
43	1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %	шт.	504	198,08	1,83	99832	922	–	71574	185118
					196,25	0,99	98910	499	–	13712	
44	1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 %	шт.	158	66,23	0,69	10464	109	–	7497	19398
					65,54	0,37	10355	58	–	1437	
45	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	137	60,56	–	8297	–	–	5974	15413
					60,56	–	8297	–	–	1142	
46	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	3	1211,29	288,49	3634	865	–	2226	6329
					922,8	107,85	2768	324	–	469	

47	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	10	1211,29	288,49	12113	2885	–	7421	21097
					922,8	107,85	9228	1079	–	1563	
48	1217-0101-0701	Розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	178	60,56	–	10780	–	–	7762	20025
					60,56	–	10780	–	–	1483	

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы.

Раздел 2 Отделка фасада

2.1 Фасад

12	2929-0000-0000 (пл)	Сайдинг Lбрус 15*240*6000 в полимерном Norman MP t-0.5mm К=1,100;	м2	2460,7	2500		6151750		6151750	–	6643890
					–		–		–	492140	

Раздел 6 Кровля

75	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 72 %	м3 древесины в конструкции	104,093	95428,41	1485,92	9933429	154674	7071120	1997677	12885595
					26011,7	642,85	2707636	66916	–	954489	
76	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 72 %	м3 древесины в конструкции	134,208	8938,58	60,53	1199629	8124	1059292	97932	1401366

				985,14	28,34	132214	3803	–	103805	
78	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	3,455	115604		399412		399412	–	431365
					–		–		–	31953	
79	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 72 %	слуховое окно	4	30381,14	890,56	121525	3562	87830	22834	155908
					7533,12	395,45	30132	1582	–	11549	
80	1110-0102-0601	Слуховое окно. Обшивка досками обшивки НР = 72 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	4,2	2535,2	16,15	10648	68	8654	1412	13025
					458,47	8,29	1926	35	–	965	
81	2113-0211-0501	Петля накладная К=4,000;	шт.	16	295		4720		4720	–	5098
					–		–		–	378	
82	1110-0114-0506	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам НР = 72 %	м2 покрытия	108	2175,06	79,82	234906	8621	188213	30120	286228
					352,53	34,82	38073	3761	–	21202	
85	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	1993	790,09	33,22	1574649	66207	999370	374769	2105371
					255,43	5,74	509072	11440	–	155953	

88	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 72 %	м2 обработанной поверхности	3538	311,63	2,81	1102547	9942	960461	98506	1297137
					37,35	1,32	132144	4670	–	96084	
89	2110-0102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	165	1654		272910		272910	–	294743
					–		–		–	21833	
90	2110-0102-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	40	1237		49480		49480	–	53438
					–		–		–	3958	
91	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	82	1510		123820		123820	–	133726
					–		–		–	9906	
92	1146-0101-0902	Усиление профильной сталью стропильных конструкций +крепление воздуховодов НР = 72 %	т усиления	4,16073	931972,85	25725,93	3877687	107039	2622558	833864	5088475
					275935	2416,17	1148091	10053	–	376924	
93	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	170,7056	97,93	2,43	16717	415	7837	6132	24677
					49,59	0,3	8465	51	–	1828	

94	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;	м2	341,4112	338,14	2,52	115445	860	107261	5410	130523
					21,45	0,56	7323	191	–	9668	
95	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 72 %	м ограждения	319,78	125,58	29,58	40158	9459	2232	22530	67703
					89,02	8,83	28467	2824	–	5015	
96	2106-0208-0501	Ограждение ГОСТ 25772-83	т	2,1617	581974		1258053		1258053	–	1358697
					–		–		–	100644	
97	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем-воздуховоды НР = 72 % К=0,040;	м3 изоляции	0,06	107865,44	2696,25	6472	162	2457	2834	10050
					64221,5	1387,5	3853	83	–	744	
98	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 72 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,5	6711,73	207,46	10068	311	5890	2805	13903
					2577,34	19,98	3866	30	–	1030	

Локальная смета № 2-1-4

Раздел 1 Хоз.питьевой водопровод-В1

1	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	160	3798,19	89,34	607710	14294	392115	148800	817031
					1258,13	33,54	201301	5366	–	60521	
2	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	15	3067,05	51,25	46006	769	30842	10583	61116
					959,65	20,17	14395	303	–	4527	
3	1116-0501-0402	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 72 %	м трубопровода	70	1692,94	3	118506	210	14215	74952	208935
					1486,87	0,27	104081	19	–	15477	
4	1116-0501-0403	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 72 %	м трубопровода	280	1803,43	2,51	504960	703	88698	299285	868585
					1484,14	0,41	415559	115	–	64340	

8	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	2737,09	138,4	2737	138	298	1683	4774
					2300,77	37	2301	37	–	354	
9	2304-0102-2001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29845		29845		29845	–	32233
					–		–		–	2388	
10	2302-0101-1011	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	392		1960		1960	–	2117
					–		–		–	157	

11	2302-0101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
			шт.	5	230		1150		1150	–	1242
					–		–		–	92	
12	2302-0101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
			шт.	4	513		2052		2052	–	2216
					–		–		–	164	
13	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %								
			шт.	68	2701,14	102,45	183678	6967	20259	113551	321007
					2300,77	18,5	156452	1258	–	23778	
14	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005								
			шт.	67	1037		69479		69479	–	75037
					–		–		–	5558	

15	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1436		1436		1436	–	1551
					–		–		–	115	
23	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %	кран	8	26104,82	151,34	208839	1211	195373	9143	235420
					1531,8	55,5	12254	444	–	17438	
24	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 К=8,000;	шт.	16	5434		86944		86944	–	93900
					–		–		–	6956	
26	2308-0307-0109	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗБ/НЗК	шт.	8	24335		194680		194680	–	210254
28	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонных упоров НР = 72 % К=6,000;	м3	0,12	24387,75	1393,45	2927	167	2566	168	3343
					1609,94	335,41	193	40	–	248	
	Раздел 3 Горячий водопровод-Т3										
39	1116-0501-0402	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 72 %	м трубопровода	75	1692,94	3	126971	225	15230	80305	223858
					1486,87	0,27	111515	20	–	16582	

42	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	42	2701,14	102,45	113448	4303	12513	70134	198269
					2300,77	18,5	96632	777	–	14687	
43	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	42	1037		43554		43554	–	47038
					–		–		–	3484	
	Раздел 4 Хоз-бытовая канализация-К1										
54	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	230	1343,35	1,78	308971	409	70990	171158	518539
					1032,92	0,64	237572	147	–	38410	
55	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	100	1918,96	4,32	191896	432	92417	71419	284380
					990,47	1,46	99047	146	–	21065	
58	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	707		7070		7070	–	7636

				–		–		–	566	
59	2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	30	303		9090		9090	–	9817
					–		–		–	727	
60	2301-0603-0101	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	21	808		16968		16968	–	18325
					–		–		–	1357	
61	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	1,87	4092		7652		7652	–	8264
					–		–		–	612	
62	1116-0801-0102	Воронки сливные диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	воронка	1	1059,23	–	1059	–	139	662	1859
					920,37	–	920	–	–	138	
63	2302-0101-1017	Слив-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	513		513		513	–	554
					–		–		–	41	

64	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонных упоров НР = 72 % К=9,000;	м3	0,18	24387,75	1393,45	4390	251	3849	252	5013
					1609,94	335,41	290	60	–	371	
65	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	4	3041,31	89,88	12165	360	10313	1208	14443
					373,2	46,25	1493	185	–	1070	
	Раздел 6 Прочие работы										
85	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	48,3246	105,99	3,04	5122	147	2219	1997	7689
					57,04	0,38	2756	18	–	570	
86	1115-0403-1004	Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	48,3246	1104,04	1,37	53352	66	6185	33937	94272
					974,68	0,71	47101	34	–	6983	

Локальная смета № 2-1-6

Электроснабжение

	Раздел 2 Установочные изделия										
47	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	176	551,52	3,38	97068	595	4439	66447	176596
					522,92	1,44	92034	253	–	13081	

48	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013								
			шт.	176	393		69168		69168	–	74701
					–		–		–	5533	
49	2307-0202-0712	Кольцо монтажное типа КМ-2, диаметром 70 мм, глубиной 37 мм -Рамка одместная	шт.	173	15		2595		2595	–	2803
					–		–		–	208	
50	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1164,41	17,18	2329	34	203	1513	4149
					1045,84	4,32	2092	9	–	307	
51	2307-0220-0804	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	2	1401		2802		2802	–	3026
					–		–		–	224	
52	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	50	73		3650		3650	–	3942

					–		–		–	292
53	2307-0202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41002, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	226	41		9266		9266	–	10007
					–		–		–	741
54	1308-0303-1301	Пост управления кнопочный подвесной количество элементов поста до 3. Подвеска на кабеле (тросе) НР = 72 %	шт.	8	2962,86	–	23703	–	775	16508	43428
					2866	–	22928	–	–	3217
55	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	8	1028		8224		8224	–	8882
					–		–		–	658
56	1310-0411-0211	Колодка клеммная количество перьев 20. Монтаж на металлической конструкции НР = 72 %	шт.	4	7559,39	–	30238	–	638	21312	55674
					7400	–	29600	–	–	4124
57	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	4	6030		24120		24120	–	26050
					–		–		–	1930

Раздел 3 Кабели и провода

58	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	371	790,14	389,72	293142	144586	16777	131778	458914
					355,2	138,13	131779	51246	–	33994	
59	2306-0144-0913	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0969	5899044		571617		571617	–	617346
					–		–		–	45729	
60	2306-0144-0907	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,28152	4434522		1248407		1248407	–	1348280
					–		–		–	99873	
61	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	3857	343,94	150,72	1326577	581327	174414	553159	2030115
					148	51,19	570836	197440	–	150379	
62	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,03264	177810		5804		5804	–	6268
					–		–		–	464	

63	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	3,59652	276391	994046	994046	–	1073570
					–	–	–	79524	
64	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,12648	461870	58417	58417	–	63090
					–	–	–	4673	
65	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,02652	296186	7855	7855	–	8483
					–	–	–	628	
66	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,10914	1030539	112473	112473	–	121471
					–	–	–	8998	
67	2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,03978	2760642	109818	109818	–	118603
					–	–	–	8785	
68	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00306	241737	740	740	–	799

69	1308-0401-0408	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением в местах изменения трассы НР = 72 %			–		–		–	59
			м кабеля	200	468,72	7,81	93744	1562	3382	64372	170765
					444	3,03	88800	606	–	12649	
70	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,204	248939		50784		50784	–	54847
					–		–		–	4063	
71	1308-0301-1401	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме НР = 72 %	шт.	50	1434,29	30,09	71715	1505	3307	48287	129602
					1338,06	3,23	66903	162	–	9600	
72	2306-1702-0902	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	26585		5317		5317	–	5742
					–		–		–	425	
73	2306-1702-0905	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	73922		7392		7392	–	7983
					–		–		–	591	

74	2306-1702-0906	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	97447		19489		19489	–	21048
					–		–		–	1559	
	Раздел 4 Трубы и каналы										
75	1308-0206-2001	Кабельный канал. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	3829	230,98	9,43	884422	36107	80141	564003	1564299
					200,62	3,96	768174	15163	–	115874	
76	2306-1710-0115	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм в комплекте К=1,020;	м	3905,58	667		2605022		2605022	–	2813424
					–		–		–	208402	
77	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	50	520,71	50,51	26036	2526	4881	14021	43262
					372,58	16,9	18629	845	–	3205	
78	1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	107	678,04	78,77	72550	8428	10456	40855	122477
					501,55	28,76	53666	3077	–	9072	

79	1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %								
			м	371	1037,08	132,23	384757	49057	32663	232111	666217
					816,81	52,13	303037	19340	–	49349	
80	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;								
			м	50,2	411		20632		20632	–	22283
					–		–		–	1651	
81	2301-0101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;								
			м	107,428	733		78745		78745	–	85045
					–		–		–	6300	
82	2301-0101-0109	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 65, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;								
			м	372,484	1503		559843		559843	–	604630
					–		–		–	44787	
	Раздел 5 Заземление									
83	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	3	4985,51	187,07	14957	561	10526	2933	19321

				1289,7	68,31	3869	205	–	1431	
84	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	81	701,22	23,34	56799	1891	38658	12162	74478
					200,62	7,91	16250	641	–	5517	
	Раздел 6 Молниезащита										
85	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	1300	275,68	16,59	358384	21567	38753	219314	623914
					229,28	5,03	298064	6539	–	46216	
86	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3284	243102		79835		79835	–	86222
					–		–		–	6387	
87	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	80	701,22	23,34	56098	1867	38181	12012	73559
					200,62	7,91	16050	633	–	5449	
88	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	26	4985,51	187,07	129623	4864	91227	25422	167449
					1289,7	68,31	33532	1776	–	12404	

89	1391-0511-010111010101-01	Заземляющие устройства: проверка соединения заземлителей с заземляющими элементами НР = 72 %	100 соединений	1	10804	–	10804	–	–	7779	20070
					10804	–	10804	–	–	1487	
90	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	16	520,71	50,51	8331	808	1562	4486	13842
					372,58	16,9	5961	270	–	1025	
91	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;	м	16,064	411		6602		6602	–	7130
					–		–		–	528	
92	1308-0201-3701	Указатель -тестовый зажим с надписью "Молниезащита" . Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	1924,87	–	15399	–	8058	5286	22340
					917,6	–	7341	–	–	1655	
93	2401-0107-0502	Указатель -тестовый зажим с надписью "Молниезащита"(примен)	100 шт.	0,08	116295		9304		9304	–	10048
					–		–		–	744	

11	1308-0305-0403	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	460	3735,86	1287,42	1718496	592213	93362	1025710	2963742
					2245,48	851,47	1032921	391676	–	219536	
12	2915-1000-0000 (пл)	Светильник PRS с призматическим рассеивателем PRS/S 4*18	шт	460	18641		8574860		8574860	–	9260849
					–		–		–	685989	
13	1308-0305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	117	2655,78	930,2	310726	108833	23746	180636	530671
					1522,62	621,68	178147	72737	–	39309	
14	2915-2000-0000 (пл)	Светильник PRS с призматическим рассеивателем PRS/S 2*36	шт	30	19418		582540		582540	–	629143
					–		–		–	46603	
15	2915-3000-0000 (пл)	Светильник с рассеивателем из полимерного материала Арктик 2*18	шт	87	13904		1209648		1209648	–	1306420
					–		–		–	96772	
16	1308-0305-0319	Светильник. Монтаж в подвесных потолках НР = 72 %	шт.	67	1503,44	16,89	100730	1132	2324	70385	184804
					1451,87	7,19	97275	482	–	13689	

17	2915-5000-0000 (пл)	Светильник с опаловым рассеивателем из ПММА CD 1*60	шт	38	16913	642694	642694	–	694110
					–	–	–	51416	
18	2915-4000-0000 (пл)	Светильник с асимметричным зеркальным отражателем ASM/S 1*36	шт	16	21394	342304	342304	–	369688
					–	–	–	27384	
19	2915-6000-0000 (пл)	Светильник SPORTLUX для спортивных помещений SPORTLUX 280	шт	13	54595	709735	709735	–	766514
					–	–	–	56779	
20	2307-0104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	26	1374	35724	35724	–	38582
					–	–	–	2858	
21	2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	76	373	28348	28348	–	30616
					–	–	–	2268	
22	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт	шт.	38	531	20178	20178	–	21792
					–	–	–	1614	

23	2307-0104-0405	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь E27	шт.	38	673		25574		25574	–	27620
					–		–		–	2046	
24	1308-0205-0402	Кронштейн "Переход". Монтаж на стене НР = 72 %	шт.	16	2029,53	337,84	32472	5405	1229	20260	56951
					1614,9	143,8	25838	2301	–	4219	
25	2915-7000-0000 (пл)	Кронштейны для светильников BAT/ASM	шт	16	1801		28816		28816	–	31121
					–		–		–	2305	
26	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	107	462,37	3,38	49474	362	1388	34472	90662
					446,02	1,44	47724	154	–	6716	
27	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	107	330		35310		35310	–	38135
					–		–		–	2825	

28	1308-0305-0107	Переключатель утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	6	462,37	3,38	2774	20	78	1933	5084
					446,02	1,44	2676	9	–	377	
29	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	964		5784		5784	–	6247
					–		–		–	463	
30	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	41	462,37	3,38	18957	139	532	13209	34739
					446,02	1,44	18287	59	–	2573	
31	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	41	346		14186		14186	–	15321
					–		–		–	1135	
32	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	3137	343,94	150,72	1078940	472809	141855	449898	1651145

				148	51,19	464276	160583	–	122307	
33	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;								
			км	0,62832	120301		75588		75588	–	81635
					–		–		–	6047	
34	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;								
			км	1,97064	276391		544667		544667	–	588240
					–		–		–	43573	
35	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;								
			км	0,60078	378243		227241		227241	–	245420
					–		–		–	18179	
36	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм								
			шт.	125	73		9125		9125	–	9855
					–		–		–	730	
37	1310-0904-0301	Кабальный канал (примен) НР = 72 %								
			м канала	3137	185	67,33	580345	211214	–	336650	990355
					117,67	31,38	369131	98439	–	73360	
38	2306-1710-0115	Канал кабельный из ПВХ размерами 90 мм х 50 мм в комплекте								
			м	3137	667		2092379		2092379	–	2259769
					–		–		–	167390	

ВСЕГО ПО СМЕТЕ прямые затраты	
в.ч. Стоимость оборудования,всего	**84 857 005**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	
Всего затрат	**1 272 855**
Дополнительные затраты на строительство:	**86 129 860**
Затраты на произ-во строительно-монтажных работ в зимнее время(2,2%)	
Всего затрат	**1 894 857**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**88 024 717**
Итого по сметному расчету:	**1 760 494**
в текущих и прогнозных ценах (инф)	**89 785 211**
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	
Итого затрат	**94 274 472**
скидка 5%	
итого со скидкой	**4 713 724**
ИТОГО ЗАТРАТ	**89 560 748**
НДС 12%	**89 560 748**
Итого	**10 747 290**
	100 308 038
всего к оплате	
	100 308 038

Заказчик

КГУ"Комплекс "Школадетский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района БИН 010640002554 управления образования области Абай

Руководитель

_____Бейсембаева М.Е.

Подрядчик :

ТОО "АЛАУ" БИН 980540002859

Директор

_____Найзабеков Г.И

Технадзор:

ТОО "Музтау" БИН 050840001510

Эксперт

_____Мукабеков Р.Т

Авторский надзор:

ТОО "RB Engineering Group" БИН 110840010573

Эксперт

_____Калимолданов М.М.