Заказчик: ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара»

Подрядчик: ТОО "Вершина"

Наименование строительства: "Капитальный ремонт бассейна ГУ "Средняя общеобразовательная школа № 39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара"

Договор подряда: №81 от 11.05.2020 г. Дополнительное соглашение №95 от 24.06.2020 г.

Типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена Приказом Председателя Агенства РК
по делам строительства и ЖКХ от 12.05.2012 г. №170

СПРАВКА №2 от 21.08.2020 г.

о стоимости выполненных работ и затрат за август 2020 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код		Наименование	код
		№81	**11.05.2020 г.**					
		д/с №95	**24.06.2020 г.**					

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат с НДС, тенге									ВСЕГО
		с начала строительства по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	Дополнительные затраты		в том числе налог на добавленную стоимость	
					в отчетном месяце без НДС 12%	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	"Капитальный ремонт бассейна ГУ "Средняя общеобразовательная школа № 39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара"	**141 078 216,00**	**72 935 315,18**							**8 752 237,82**	**81 687 553,00**
	ИТОГО:				**-**						**81 687 553**

К оплате за август: восемьдесят один миллион шестьсот восемьдесят семь тысяч пятьсот пятьдесят три тенге ноль тиын

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара», БИН: 970140001130

Директор Булгакова Е.И. _____

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Вершина", БИН: 970740002243

Директор Жунусова Г.С. _____

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Эксперт авторского надзора: ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц."
БИН: 070140002507

Директор Жауханов Ф.Б. _____

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, печать)

Эксперт технического надзора: ТОО "Matai LTD"
БИН: 110440019374

Эксперт Исаев К.К. _____

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Заказчик: ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара»
Подрядчик: ТОО "Вершина"
Стройка: "Капитальный ремонт бассейна ГУ "Средняя общеобразовательная школа № 39□ инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара"
Объект: Общестроительные работы
Договор подряда: №81 от 11.05.2020 г. Дополнительное соглашение №95 от 24.06.2020 г.

Акт №7 от 21.08.2020 г.
приемки выполненных работ за август 2020 г.
(локальная смета 2-1-1)
Ремонтно-строительные работы

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2 Фасад									
1	27	1115-0109-0501	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	1166	2355,9	17,24	2746975	20098	114764	1883362	5000764
						2240,23	3,14	2612113	3667	–	370427	

2	28 2111-0102-0104										
		Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	122,43	20679		2531730		2531730	–	2734268
					–		–		–	202538	
3	29 1115-0109-0401	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	1166	202,09	0,27	235641	316	189370	33188	290335
					39,41	0,12	45955	139	–	21506	
4	31 2106-0902-0103	Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм К=3,000;	м	2019	183		369477		369477	–	399035
					–		–		–	29558	
5	32 2110-0102-0106	Планка угла наружного , из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 К=3,000;	м	198	927		183546		183546	–	198230
					–		–		–	14684	
6	33 2404-0207-2901	Планка соединительная КС-082 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	150	108		16200		16200	–	17496
					–		–		–	1296	

7	34 2110-0102-0301	Костыль ГОСТ 14918-80	шт.	1219	354	431526	431526	–	466048
					–	–	–	34522	
8	35 2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2737	73	199801	199801	–	215785
					–	–	–	15984	
9	36 2306-1710-2671	Болт анкерный с гайкой М8х85 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей	1000 шт.	5,475	56413	308861	308861	–	333570
					–	–	–	24709	
10	37 2113-0211-0420	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х21 мм	шт.	10949	6	65694	65694	–	70950
					–	–	–	5256	
11	38 2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	9720	26	252720	252720	–	272938
					–	–	–	20218	

12	39	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 72 %	м2 вертикальной проекции	826	771,02	2,36	636865	1946	179375	328666	1042773
						551,51	1,13	455544	936	–	77242	

Раздел 3 Кровля

3.1 Чердак ось 2/1-5

3.2 Кровля по оси А-Е

3.3 Кровля по оси 2/1-5

13	69	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %	м2 кровли	153,265	5158,62	26,43	790636	4051	669903	85075	945768
						761,31	9,64	116682	1478	–	70057	
14	70	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %	м планки	10	975,6	14,4	9756	144	5917	2686	13437
						369,5	3,6	3695	36	–	995	
15	71	2110-0102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	10	1385		13850		13850	–	14958
						–		–		–	1108	

16	72 1112-0101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %	м планки	26	1920,88	1340,38	49943	34850	6988	11279	66120
					311,73	290,77	8105	7560	–	4898	
17	73 2110-0102-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	26	2012		52312		52312	–	56497
					–		–		–	4185	
18	74 2110-0102-0302	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	352		704		704	–	760
					–		–		–	56	
19	75 1110-0211-0102	Карнизы. Сборка НР = 72 %	м2 развернутой поверхности карниза	39,7	1755,79	46,17	69705	1833	2977	47282	126346
					1634,63	19,5	64895	774	–	9359	
20	76 2105-0109-0110	Металлосайдинг СТ РК EN 508-1-2012	м2	39,7	1890		75033		75033	–	81036
					–		–		–	6003	
21	77 1110-0211-0102	Карнизы. Сборка-лобовая доска НР = 72 %	м2 развернутой поверхности карниза	230,5	1755,79	46,18	404710	10644	17283	274522	733571
					1634,63	19,51	376783	4498	–	54339	

22	78 2107-0204-0102									
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	42729		35465		35465	–	38302
					–		–		–	2837	
23	79 1107-0107-0103										
		Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка-скоба и ерш НР = 72 %	т стальных элементов	0,0114	84649,12	7807,02	965	89	95	576	1664
					68508,77	1666,67	781	19	–	123	
24	80 2113-0814-2203	Скобы металлические для монтажа	кг	9,48	125		1185		1185	–	1280
					–		–		–	95	
25	81 2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	1,92	200		384		384	–	415
					–		–		–	31	
26	82 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	21,7	3026,54	17,28	65676	375	39007	19000	91450
					1211,71	4,38	26294	95	–	6774	
	3.4 Водосточная система										
27	83 1112-0101-0707										
		Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 72 %	м труб	112	1633,21	111,21	182919	12455	5368	121311	328568

				1474,07	30,29	165096	3392	–	24338	
28	84 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 72 % К=3,000;	м желобов	168	899,35	14,33	151091	2407	90463	42450	209024
					346,55	4,39	58221	738	–	15483	
29	85 2110-0302-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	168	1512		254016		254016	–	274337
					–		–		–	20321	
30	86 2110-0302-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	54	955		51570		51570	–	55696
					–		–		–	4126	
31	87 2110-0302-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	20	785		15700		15700	–	16956
					–		–		–	1256	

32	88 2110-0302-0107							
		Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	392	758	297136	297136	–	320907
					–	–	–	23771	
33	89 2110-0302-0104							
		Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	1833	29328	29328	–	31674
					–	–	–	2346	
34	90 2110-0302-0103							
		Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	32	1839	58848	58848	–	63556
					–	–	–	4708	
35	91 2110-0302-0102							
		Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	112	2005	224560	224560	–	242525
					–	–	–	17965	

36	92 2110-0302-0103									
		Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	1839		29424		29424	–	31778
					–		–		–	2354	
37	93 2110-0302-0108									
		Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	74	1010		74740		74740	–	80719
					–		–		–	5979	
	3.5 Стремянка, ограждение кровли										
38	94 1112-0101-1201									
		Кровли. Ограждение перилами НР = 72 %	м ограждения	127	113,65	28,78	14434	3655	887	7829	24044
					77,89	7,72	9892	981	–	1781	
39	95 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,63172	599271		378571		378571	–	408857
					–		–		–	30286	
40	96 1109-0304-0101									
		Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 72 %	т конструкций	0,26698	83560,57	31897,52	22309	8516	2666	9971	34862

				41677,28	10191,77	11127	2721	–	2582	
41	97 2106-0208-0501									
		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,26698	581945		155368		155368	–	167797
					–		–		–	12429	

Раздел 4 Отделочные работы

42	99 1115-0405-0106									
		Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	693,53	506,52	4,54	351287	3149	105728	175630	569070
					349,53	2,19	242410	1520	–	42153	
43	100 1115-0405-0102									
		Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	714,62	336,35	3,3	240366	2355	90063	107342	375525
					207,03	1,59	147948	1138	–	27817	

44	101 1115-0108-1401										
		Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР = 72 %	м2	155,99	4626,43	175,28	721677	27342	463758	175499	968950
					1478,15	84,43	230577	13171	–	71774	
45	104 1115-0107-0105										
		Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	467,02	3664,74	42,07	1711506	19646	926017	558220	2451304
					1639,85	20,26	765843	9463	–	181578	
46	105 1115-0405-0105										
		Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	2059,38	454,41	4,54	935800	9352	286918	463713	1511474
					310,54	2,19	639530	4516	–	111961	
47	106 1115-0405-0101										
		Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	880,22	303,44	2,96	267091	2606	101186	118482	416419

					185,52	1,43	163299	1259	–	30846	
		Раздел 5 Полы									
		5.1 Тип I									
48	107	1111-0101-2702									
			Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	227,55	1813,47	91,31	412654	20778	79542	231684	695885
						1372,6	41,52	312334	9449	–	51547	
49	109	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 72 %	м	190,8	1549,94	16,06	295729	3064	233670	43229	366075
						309,2	5,48	58995	1045	–	27117	
		5.2 Тип II									
50	110	1111-0101-0503									
			Гидроизоляция из гидроизола насухо. Устройство в один слой НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 изолируемой поверхности	346,06	87,36	1,35	30232	466	–	21593	55971
						86,01	0,65	29766	224	–	4146	
51	111	2110-0402-9901	Гидроизол К=2,000;	м2	692,12	280		193794		193794	–	209298
						–		–		–	15504	

52	114	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	346,06	3524	91,31	1219516	31599	712917	352347	1697612
						1372,59	41,53	475000	14371	–	125749	
53	115	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 72 %	м плинтусов	243,2	374,84	2,02	91162	491	6515	60762	164078
						346,04	0,97	84156	236	–	12154	
		5.3 Тип III										
54	117	1111-0101-3502	Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	100,22	9788,99	28,77	981053	2883	895105	60821	1125224
						828,83	14,05	83065	1408	–	83350	
55	118	1110-0116-0101	Полы. Антисептирование водными растворами НР = 72 %	м2 стен (за вычетом проемов)	100,22	102,28	4,21	10251	422	2380	5496	17007
						74,33	1,84	7449	184	–	1260	
56	119	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 72 %	м2 покрытия	100,22	12352,23	26,2	1237940	2626	1190011	33544	1373203
						452,04	12,83	45303	1286	–	101719	

57	120	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 72 %	м плинтусов	174,6	276,55	2,75	48286	480	31037	12206	65331
						96,04	1,05	16769	184	–	4839	
	5.4 Тип IV											
58	121	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	170,96	1082,12	35,79	185000	6118	94038	63206	268062
						496,28	17,21	84844	2942	–	19856	
59	122	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	170,96	296,33	12,12	50660	2072	46929	1895	56759
						9,7	5,69	1659	973	–	4204	
60	123	1111-0101-3504	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	170,96	616,26	43,53	105356	7442	4280	70038	189426
						547,7	21,3	93634	3641	–	14032	
61	124	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 72 %	м2 покрытия	170,96	3503,87	26,2	599022	4479	517262	57223	708745
						452,04	12,84	77281	2195	–	52500	

5.5 Тип V

<u>Раздел 6 Проемы</u>

6.1 Окна

62	135	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	103,95	1316,33	89,27	136833	9280	35087	71970	225507
						889,52	72,08	92466	7493	–	16704	
63	136	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	103,95	1202,32	9,06	124981	942	44379	57573	197158
						766,33	2,91	79660	303	–	14604	
64	137	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	103,95	454,4	4,54	47235	472	14482	23406	76292
						310,54	2,19	32281	228	–	5651	

65	138	1115-0108-1901									
			Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 %	м	96,6	2126,28	6,81	205399	658	155644	35446	260113
						508,25	1,39	49097	134	–	19268	
66	139	1115-0108-1902										
			Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 %	м	111,4	1524,64	6,81	169845	759	112467	40877	227580
						508,25	1,39	56619	155	–	16858	
		6.2 Двери										
67	140	1109-0403-0403										
			Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 % К=2,000;	м2	5,72	2928,5	78,15	16751	447	2441	10115	29015
						2423,6	32,52	13863	186	–	2149	
68	141	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %	м2	18,06	3198,23	59,3	57760	1071	9641	34191	99307
						2605,09	24,31	47048	439	–	7356	

69	142 2109-0402-0502	Блоки дверные стальные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 К=2,000;	м2	5,72	44259		253161		253161	–	273414
					–		–		–	20253	
70	143 2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	10,5	40527		425534		425534	–	459577
					–		–		–	34043	
71	144 2109-0402-0603	Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	7,56	41833		316257		316257	–	341558
					–		–		–	25301	
72	145 1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 72 %	шт.	11	8015,82	2,55	88174	28	72578	11209	107334
					1415,27	–	15568	–	–	7951	
73	146 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях - НР = 72 %	м2	51,39	1935,71	118,41	99476	6085	28489	48663	159990
					1262,93	52,27	64902	2686	–	11851	

74	147	2109-0102-0102							
		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=4,000;	м2	5,88	5643	33181	33181	–	35835
					–	–	–	2654	
75	148	2109-0102-0103							
		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=15,000;	м2	28,35	4458	126384	126384	–	136495
					–	–	–	10111	
76	149	2109-0102-0105							
		Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 22-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=6,000;	м2	17,16	5439	93333	93333	–	100800
					–	–	–	7467	

77	150	1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 72 %	м коробок	270,6	470,49	1,35	127314	364	102761	17542	156444
						89,39	0,65	24189	175	–	11588	
78	151	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	25	3369		84225		84225	–	90963
						–		–		–	6738	
79	152	1110-0501-0803	Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 90 %	м2	32,81	1855,04	46,33	60864	1520	12827	42408	111534
						1417,77	18,38	46517	603	–	8262	
80	153	2109-0302-0201	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенных, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747- 2015 К=12,000;	м2	22,68	61225		1388583		1388583	–	1499670
						–		–		–	111087	

81	154	2109-0302-0208							
		Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм окрашенных, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 22-13 ГОСТ 23747-2015 К=2,000;	м2	5,72	54529	311906	311906	–	336858
					–	–	–	24952	
82	155	2109-0302-0101							
		Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-2015 К=3,000;	м2	4,41	75708	333872	333872	–	360582
					–	–	–	26710	

83	156	1115-0201-0301									
			Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР = 72 %	м откосов	209,3	626,59	0,91	131145	190	31211	71816	219198
						476,56	–	99744	–	–	16237	
84	157	1110-0103-0204										
			Перегородки из ПВХ НР = 72 % К=2,000;	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3,6	1382,22	9,72	4976	35	–	3565	9224
						1372,5	2,78	4941	10	–	683	
85	158	2113-0816-3505										
			Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,0036	2819559		10150		10150	–	10962
						–		–		–	812	

Раздел 7 Козырек К1, Навес над подвалом

7.1 К1-2 шт

86	159	1107-0107-0103									
			Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 72 % К=2,000;	т стальных элементов	0,0585	84615,38	7794,87	4950	456	487	2956	8538
						68495,73	1675,21	4007	98	–	632	
87	160	2105-0206-0801										
			Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0585	301332		17628		17628	–	19038
						–		–		–	1410	

88	161	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 % К=2,000;	т	0,00208	927403,85	1442,31	1929	3	1362	408	2524
						271153,85	961,54	564	2	–	187	
89	162	1115-0504-0101	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами НР = 72 % К=2,000;	м2 поверхности козырька	4,6	5508,04	6,74	25337	31	22082	2326	29876
						700,87	1,52	3224	7	–	2213	
90	163	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 72 % К=2,000;	т конструкций	0,05896	30037,31	15586,84	1771	919	386	516	2470
						7903,66	4240,16	466	250	–	183	
91	164	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 %	т	0,02388	927386,93	1633,17	22146	39	15636	4671	28962
						270979,9	670,02	6471	16	–	2145	
92	165	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 72 %	т стальных элементов	0,21245	84612,85	7794,78	17976	1656	1767	10733	31006
						68500,82	1666,27	14553	354	–	2297	
93	166	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,17335	276447		47922		47922	–	51756
						–		–		–	3834	

94	167	2105-0103-0111									
		Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77	т	0,01242	1410772		17522		17522	–	18924
					–		–		–	1402	
95	168	1112-0101-1001									
		Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	3,9	1255,38	17,18	4896	67	103	3415	8976
					1211,79	4,36	4726	17	–	665	
96	169	2110-0103-0708									
		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3,9	2264		8830		8830	–	9536
					–		–		–	706	
97	170	1112-0101-0716									
		Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %	м2 кровли	9,2	4510,11	26,41	41493	243	34246	5106	50327
					761,3	9,57	7004	88	–	3728	
98	171	1107-0503-0110									
		Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 72 %	шт. сборных конструкций	2	547	313,5	1094	627	84	376	1588

					191,5	69,5	383	139	–	118	
99	172	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 К=2,000;	м3	0,1	65900		6590		6590	–	7117
						–		–		–	527	
100	173	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	2,3	29516,52	2985,65	67888	6867	48664	9969	84086
						5372,61	647,39	12357	1489	–	6229	
101	174	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,0278	341654,68	2769,78	9498	77	7351	1947	12361
						74460,43	863,31	2070	24	–	916	
102	175	1110-0211-0102	Карнизы. Сборка НР = 72 %	м2 развернутой поверхности карниза	0,7	1755,71	47,14	1229	33	52	834	2228
						1634,29	20	1144	14	–	165	
103	176	2105-0109-0110	Металлосайдинг СТ РК EN 508-1-2012	м2	0,7	1890		1323		1323	–	1429
						–		–		–	106	

Раздел 8 Отмостка

104	177	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 72 % К=0,100;	м3 основания	17,67	6119,13	2144,88	108125	37900	53056	23805	142484
						971,65	899,43	17169	15893	–	10554	

105	178	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %	м3	22,1	25074,25	1356,88	554141	29987	493035	27076	627714
						1408,1	293,48	31119	6486	–	46497	
		Раздел 9 Отделка подвала и 1 этажа										
106	179	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	50,6	1838,38	91,32	93022	4621	18948	51519	156104
						1372,59	41,52	69453	2101	–	11563	
107	181	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	100,5	1945,73	42,06	195546	4227	26514	120126	340926
						1639,85	20,26	164805	2036	–	25254	

Итого	**35 953 894**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 481 455
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	358 353
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	137 665
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 236 143
- накладные расходы, тенге	6 214 691
в т.ч. зарплата, тенге	559 321
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 663 252
Всего	**35 953 894**

Временные здания и сооружения (1,5 %), K=0,8	431 447
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**727 707**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**37 113 048**
Понижающего коэф. 0,9	**33 401 743**
НДС (12 %)	4 008 209
Итого	**37 409 952**

Технический надзор:

Инженер экперт
ТОО "Matai LTD" _____ Исаев К.К.

Авторский надзор:

Инженер по авторскому надзору
ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц." _____ Нургожин Ж.М.

Заказчик:

Директор ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39
инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара» _____ Булгакова Е.И.

Подрядчик:

Директор ТОО "Вершина" _____ Жунусова Г.С.

Заказчик: ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара»
Подрядчик: ТОО "Вершина"
Стройка: "Капитальный ремонт бассейна ГУ "Средняя общеобразовательная школа № 39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара"
Объект: Общестроительные работы
Договор подряда: №81 от 11.05.2020 г. Дополнительное соглашение №95 от 24.06.2020 г.

Акт №8 от 21.08.2020 г.
приемки выполненных работ за август 2020 г.
(локальная смета 2-1-2)
Отопление и вентиляция

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1 Отопление									
1	2	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	818		6544		6544	–	7068
						–		–		–	524	
2	3	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	39	1259		49101		49101	–	53029
						–		–		–	3928	

3	4 1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР = 72 %	шт.	39	319,77	0,69	12471	27	314	8743	22911
					311,03	0,33	12130	13	–	1697	
4	5 2304-1008-0101	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны входа потока 3/4" ГОСТ 30815-2002	шт.	39	5081		198159		198159	–	214012
					–		–		–	15853	
5	6 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 72 %	шт.	39	492,41	–	19204	–	11471	5568	26754
					198,28	–	7733	–	–	1982	
	1.1 Теплый пол										
6	20 2304-0905-1109	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВН с размером резьбы 1 ГОСТ 21345-2005 (кран шаровый со сгоном Base1 VT227)	шт.	1	4634		4634		4634	–	5005
					–		–		–	371	

7	21 2304-0501-0109	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 (вентиль прямоточный VT 052)	шт.	1	1340		1340		1340	–	1447
					–		–		–	107	
8	22 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка HP = 72 %	насос	1	23215	531	23215	531	3698	13792	39968
					18986	169	18986	169	–	2961	
9	23 5102-0602-0130(об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 16, типа WILO	шт.	2	205342		410684		–	–	410684
					–		–		410684	–	
10	24 2920-1100-1000(пл)	Блок коллекторный 1*3/4x4	шт	1	47768		47768		47768	–	51589
					–		–		–	3821	
11	25 2910-2000-1000(пл)	Смесительный блок (модель 1)	шт	1	86964		86964		86964	–	93921
					–		–		–	6957	
12	26 2910-2000-2000(пл)	Смесительный блок (модель 2)	шт	1	114866		114866		114866	–	124055
					–		–		–	9189	
13	27 2910-3000-3000(пл)	Соединитель 20	шт	8	473		3784		3784	–	4087
					–		–		–	303	
14	28 2910-2000-4000(пл)	Ниппель д.20	шт	1	866		866		866	–	935

						–		–		–	69
15	29	2910-2000-4000(пл)	Ниппель сдвоенный д.20	шт	1	2313		2313		2313	–	2498
						–		–		–	185
16	30	1116-1401-0101	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или внише НР = 72 %	шт.	1	1077	20	1077	20	–	766	1990
						1057	7	1057	7	–	147	
17	31	2305-1207-1503	Шкаф управления для систем напольного отопления типа Herz, на 5 отводов, подключение справа	шт.	1	349278		349278		349278	–	377220
						–		–		–	27942	
		Раздел 2 Вентиляция										
18	36	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %	камера	1	67267	3878	67267	3878	4751	43008	119097
						58638	1095	58638	1095	–	8822	

19	37	5105-0603-0102(об)	Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1764758		1764758		–	–	1764758
						–		–		1764758	–	
20	38	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	8	5669,38	51,88	45355	415	31670	9672	59429
						1658,75	20,38	13270	163	–	4402	
21	39	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	17	5246	48,35	89182	822	67141	15510	113067
						1248,18	18,94	21219	322	–	8375	
22	40	1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	15,12	4987,37	43,65	75409	660	59495	11137	93470

				1008,86	14,15	15254	214	–	6924		
23	41 1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка-отвод НР = 72 % К=0,400;	м2 поверхности воздуховодов	1,12	4986,61	42,86	5585	48	4407	825	6923
				1008,93	14,29	1130	16	–	513		
24	42 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	4	1701,5	65,25	6806	261	503	4399	12101
				1510,5	17	6042	68	–	896		
25	43 2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 600х600 мм К=4,000;	м2	1,44	21238		30583		30583	–	33030
				–		–		–	2447		

26	44 1126-0101-1101										
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 72 % К=0,050;	м3 изоляции	2,006	37967,6	1724,83	76163	3460	30606	31502	116278
					20985,54	825,52	42097	1656	–	8613	
27	45 2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	50	655		32750		32750	–	35370
					–		–		–	2620	
	2.2 П2										
28	46 1120-2501-0101										
		Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %	камера	1	67267	3878	67267	3878	4751	43008	119097
					58638	1095	58638	1095	–	8822	

29	47	5105-0603-0102(об)	Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1764758		1764758		–	–	1764758
						–		–		1764758	–	
30	48	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 % К=0,800;	м2 поверхности воздуховодов	0,48	5558,33	64,58	2668	31	1632	732	3672
						2093,75	25	1005	12	–	272	
31	49	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	12,25	5669,39	51,92	69450	636	48494	14810	91001
						1658,78	20,33	20320	249	–	6741	
32	50	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	11,52	5246,01	48,35	60434	557	45498	10510	76620

29	47	5105-0603-0102(об)	Приточная установка VVS030s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1764758		1764758		–	–	1764758
						–		–		1764758	–	
30	48	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 % К=0,800;	м2 поверхности воздуховодов	0,48	5558,33	64,58	2668	31	1632	732	3672
						2093,75	25	1005	12	–	272	
31	49	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	12,25	5669,39	51,92	69450	636	48494	14810	91001
						1658,78	20,33	20320	249	–	6741	
32	50	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	11,52	5246,01	48,35	60434	557	45498	10510	76620

33	51 1120-0101-0312				1248,18	18,92	14379	218	–	5676	
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,6	4987,5	43,75	27930	245	22035	4125	34619
					1008,93	14,11	5650	79	–	2564	
34	52 1120-0101-0312										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка-отвод НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,16	4987,03	43,35	15759	137	12434	2327	19533
					1008,86	13,92	3188	44	–	1447	
35	53 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	1	1863	39	1863	39	314	1099	3199
					1510	17	1510	17	–	237	
36	54 1120-0301-0101										
		Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	6	1701,17	65,33	10207	392	753	6598	18149
					1510,33	17	9062	102	–	1344	

37	55 2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 600х600 мм К=6,000;	м2	0,75	21238		15929		15929	–	17203
					–		–		–	1274	
38	56 1126-0101-1101										
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 72 % К=0,050;	м3 изоляции	1,0675	37966,28	1724,59	40529	1841	16286	16764	61876
					20985,48	825,29	22402	881	–	4583	
39	57 2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	50	655		32750		32750	–	35370
					–		–		–	2620	
	2.3 В1										
40	58 1120-1401-0101										
		Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	8801	210	8801	210	737	5684	15644

					7854	41	7854	41	–	1159	
41	59 2305-0402-0108										
		Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-40-4D (380В), Р 0,83 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	95945		95945		95945	–	103621
					–		–		–	7676	
42	60 1120-0101-0310										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	13,68	5669,37	51,9	77557	710	54155	16538	101623
					1658,77	20,32	22692	278	–	7528	
43	61 1120-0101-0310										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка-отвод, переход НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	1,48	5668,92	51,35	8390	76	5859	1789	10993
					1658,78	20,27	2455	30	–	814	
44	62 1120-0301-0101										
		Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	5	1701,2	65,2	8506	326	628	5499	15125
					1510,4	17	7552	85	–	1120	

45	63 2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 600х600 мм К=5,000;	м2	0,75	21238		15929		15929	–	17203
					–		–		–	1274	
46	64 1120-0701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	5837	68	5837	68	4643	823	7193
					1126	17	1126	17	–	533	
47	65 2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	10	655		6550		6550	–	7074
					–		–		–	524	
	2.4 В2										
48	66 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	8801	210	8801	210	737	5684	15644
					7854	41	7854	41	–	1159	
49	67 2305-0402-0108	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-40-4D (380В), Р 0,83 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	95945		95945		95945	–	103621
					–		–		–	7676	

50	68 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	12,72	5669,5	51,89	72116	660	50356	15378	94494
					1658,81	20,36	21100	259	–	7000	
51	69 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка-отвод, переход НР = 72 % К=0,200;	м2 поверхности воздуховодов	0,32	5675	53,13	1816	17	1268	387	2379
					1659,38	18,75	531	6	–	176	
52	70 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	5	1701,2	65,2	8506	326	628	5499	15125
					1510,4	17	7552	85	–	1120	
53	71 2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 600х600 мм К=5,000;	м2	0,75	21238		15929		15929	–	17203
					–		–		–	1274	

54	72 1120-0701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	5837	68	5837	68	4643	823	7193
					1126	17	1126	17	–	533	
55	73 2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	10	655		6550		6550	–	7074
					–		–		–	524	
	2.5 В3										
56	74 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	8801	210	8801	210	737	5684	15644
					7854	41	7854	41	–	1159	
57	75 2305-0401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	18882		18882		18882	–	20393
					–		–		–	1511	

58	76 1120-0101-0303									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,44	5371,14	52,02	29219	283	18507	7588	39752
					1917,1	20,22	10429	110	–	2945	
59	77 1120-0101-0303									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка-отвод НР = 72 % К=0,800;	м2 поверхности воздуховодов	0,16	5375	50	860	8	545	224	1171
					1918,75	25	307	4	–	87	
60	78 1120-0301-0101									
		Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	3	1701,33	65,33	5104	196	377	3299	9075
					1510,33	17	4531	51	–	672	
61	79 2305-0301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х150 мм К=3,000;	м2	0,09	30341		2731		2731	–	2949
					–		–		–	218	

62	80 1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	3910	57	3910	57	3136	528	4793
					717	17	717	17	–	355	
63	81 2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	5	655		3275		3275	–	3537
					–		–		–	262	
	2.6 В4										
64	82 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	8801	210	8801	210	737	5684	15644
					7854	41	7854	41	–	1159	
65	83 2305-0401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	18882		18882		18882	–	20393
					–		–		–	1511	

66	84 1120-0101-0303									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	6	5371	51,83	32226	311	20412	8370	43844
					1917,17	20,33	11503	122	–	3248	
67	85 1120-0101-0303									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка-отвод НР = 72 % К=0,800;	м2 поверхности воздуховодов	0,16	5375	50	860	8	545	224	1171
					1918,75	25	307	4	–	87	
68	86 1120-0301-0101									
		Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	3	1701,33	65,33	5104	196	377	3299	9075
					1510,33	17	4531	51	–	672	
69	87 2305-0301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х150 мм К=3,000;	м2	0,09	30341		2731		2731	–	2949
					–		–		–	218	

70	88 1120-0701-0201									
		Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	3910	57	3910	57	3136	528	4793
					717	17	717	17	–	355	
71	89 2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	5	655		3275		3275	–	3537
					–		–		–	262	
	2.7 ВЕ1-ВЕ9										
72	90 1120-0101-0302										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	21,9	5561,23	65,39	121791	1432	74504	33424	167632
					2093,84	25,89	45855	567	–	12417	
73	91 1120-0101-0303										
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	10,64	5370,96	51,88	57147	552	36197	14842	77748
					1917,11	20,3	20398	216	–	5759	
74	92 1120-0301-0101										
		Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	5	1701,2	65,2	8506	326	628	5499	15125

					1510,4	17	7552	85	–	1120	
75	93 2305-0301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х150 мм К=3,000;	м2	0,09	30341		2731		2731	–	2949
					–		–		–	218	
76	94 2305-0301-1402	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 300х150 мм К=2,000;	м2	0,09	38127		3431		3431	–	3705
					–		–		–	274	
77	95 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	5	1864,6	39,6	9323	198	1573	5499	16008
					1510,4	17	7552	85	–	1186	
78	96 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка НР = 72 %	решетка	3	1811,33	39,67	5434	119	784	3299	9432
					1510,33	17	4531	51	–	699	
79	97 1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	10	3909,6	56,9	39096	569	31362	5281	47927

					716,5	17	7165	170	–	3550	

Раздел 3 Теплоснабжение калорифера

80	98	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	16	2704,06	26,31	43265	421	34573	6074	53286
						516,94	10,31	8271	165	–	3947	
81	99	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	6	2306,5	26,5	13839	159	10578	2278	17406
						517	10,33	3102	62	–	1289	
82	100	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	22	676,55	84,14	14884	1851	5853	5810	22350
						326,36	40,45	7180	890	–	1656	

83	101 2111-0403-5907							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	17,6	582	10243	10243	–	11062
				–	–	–	819	

84	102 2111-0403-5906	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	6,6	514	3392	3392	–	3663
					–	–	–	271	
85	103 2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °С, типа Watts	шт.	2	3055	6110	6110	–	6599
					–	–	–	489	

Итого	**7 230 614**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	573 908
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 712
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 028
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 024 628
- оборудование, тенге	3 940 200
- накладные расходы, тенге	420 433
в т.ч. зарплата, тенге	37 839
- сметная прибыль (8 %), тенге	243 733

Всего	7 230 614
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	39 485
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	66 598
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	7 336 697
Понижающего коэф. 0,9	6 603 027
НДС (12 %)	792 363
Итого	7 395 391

Технический надзор:

Инженер экперт
ТОО "Matai LTD" _____ Исаев К.К.

Авторский надзор:

Инженер по авторскому надзору
ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц." _____ Нургожин Ж.М.

Заказчик:

Директор ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39
инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара» _____ Булгакова Е.И.

Подрядчик:

Директор ТОО "Вершина" _____ Жунусова Г.С.

Заказчик: ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара»
Подрядчик: ТОО "Вершина"
Стройка: "Капитальный ремонт бассейна ГУ "Средняя общеобразовательная школа № 39□ инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара"
Объект: Общестроительные работы
Договор подряда: №81 от 11.05.2020 г. Дополнительное соглашение №95 от 24.06.2020 г.

Акт №9 от 21.08.2020 г.
приемки выполненных работ за август 2020 г.
(локальная смета 2-1-3)
Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1 Холодное водоснабжение В1									
1	1	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	49	1754,49	17,8	85970	872	8768	54961	152205
						1557,76	0,1	76330	5	–	11274	

2	2 1116-0501-0202									
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	18	1985,83	21,44	35745	386	5092	21794	62142
					1681,5	0,17	30267	3	–	4603	
3	3 1116-0501-0203									
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	10	2285,5	25,3	22855	253	4254	13213	38953
					1834,8	0,3	18348	3	–	2885	
4	4 1116-0501-0204									
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	12	2779,67	29,92	33356	359	8666	17522	54948
					2027,58	0,42	24331	5	–	4070	

5	5 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	89	97,36	1,33	8665	118	142	6052	15894
					94,44	–	8405	–	–	1177	
6	6 1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	30	4815,73	59,33	144472	1780	119504	17207	174613
					772,93	23,67	23188	710	–	12934	
7	7 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	30	100,8	1,33	3024	40	151	2040	5469
					94,43	–	2833	–	–	405	
8	8 2304-0501-0108	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	17	957		16269		16269	–	17571
					–		–		–	1302	

9	9 2304-0501-0109	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	16	1340	21440	21440	–	23155
					–	–	–	1715	
10	10 2302-0302-2602	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16	шт.	42	438	18396	18396	–	19868
					–	–	–	1472	
11	11 2302-0302-2603	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16	шт.	27	498	13446	13446	–	14522
					–	–	–	1076	
12	12 2302-0302-2605	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16	шт.	8	547	4376	4376	–	4726
					–	–	–	350	
13	13 2302-0302-2606	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	8	548	4384	4384	–	4735
					–	–	–	351	
14	14 2302-0301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	38	315	11970	11970	–	12928
					–	–	–	958	

15	15 2302-0301-0503	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16	шт.	25	402	10050	10050	–	10854
					–	–	–	804	
16	16 2302-0301-0505	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 40x40x40, PN 16	шт.	2	871	1742	1742	–	1881
					–	–	–	139	
17	17 2302-0301-0202	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 25x20, PN 16	шт.	37	265	9805	9805	–	10589
					–	–	–	784	
18	18 2302-0301-0209	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 50x40, PN 16	шт.	1	802	802	802	–	866
					–	–	–	64	
19	19 2302-0301-0206	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 40x32, PN 16	шт.	1	541	541	541	–	584
					–	–	–	43	

20	20 2302-0301-0204	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 32x25, PN 16	шт.	1	378		378		378	–	408
					–		–		–	30	
21	21 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	52	676,52	84,13	35179	4375	13833	13734	52826
					326,37	40,46	16971	2104	–	3913	
22	22 2111-0403-0320	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	33	958		31614		31614	–	34143
					–		–		–	2529	

23	23 2111-0403-0312							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	13,2	421	5557	5557	–	6002
				–	–	–	445	
24	24 2111-0403-0310							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	11	370	4070	4070	–	4396
				–	–	–	326	

25	25 1116-0401-0207									
		Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка-гильзы НР = 72 %	м трубопровода	0,5	8280	116	4140	58	3320	562	5078
					1524	38	762	19	–	376	
26	26 1116-0401-0209										
		Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка-гильзы НР = 72 %	м трубопровода	4,5	15891,11	272,44	71510	1226	57220	9634	87636
					2903,11	70,44	13064	317	–	6492	
27	27 1122-0601-0105										
		Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %	км трубопровода	0,0005	1318000	132000	659	66	495	79	797
					196000	24000	98	12	–	59	

28	28 1122-0601-0107	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %	км трубопровода	0,0045	2149777,78	182444,44	9674	821	7711	922	11444
					253777,78	30888,89	1142	139	–	848	
	Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3										
29	29 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	55	1583,24	17,8	87078	979	422	61692	160672
					1557,76	0,13	85677	7	–	11902	
30	30 2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные	м	54,45	150		8168		8168	–	8821
					–		–		–	653	

31	31 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	22	1710,55	21,41	37632	471	168	26639	69413
					1681,5	0,23	36993	5	–	5142	
32	32 2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные	м	21,78	220		4792		4792	–	5175
					–		–		–	383	
33	33 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 72 %	м трубопровода	28	2092,86	247,96	58600	6943	284	38358	104715
					1834,75	67,93	51373	1902	–	7757	
34	34 2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные	м	26,264	359		9429		9429	–	10183
					–		–		–	754	

35	35 1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 72 %	м трубопровода	24	2902,67	690,21	69664	16565	380	41196	119729
					2196,63	187,42	52719	4498	–	8869	
36	36 2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные	м	22,704	971		22046		22046	–	23810
					–		–		–	1764	
37	37 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	129	96,45	1,33	12442	172	87	8772	22911
					94,44	–	12183	–	–	1697	
38	38 2304-0702-0102	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1568		6272		6272	–	6774
					–		–		–	502	

39	39 2304-0702-0103	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2206	8824	8824	–	9530
					–	–	–	706	
40	40 2304-0702-0104	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3226	6452	6452	–	6968
					–	–	–	516	
41	41 2302-0302-2602	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16	шт.	26	438	11388	11388	–	12299
					–	–	–	911	
42	42 2302-0301-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	24	315	7560	7560	–	8165
					–	–	–	605	
43	43 2304-0902-3107	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 40, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	22	1406	30932	30932	–	33407
					–	–	–	2475	
44	44 2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,3	4092	1228	1228	–	1326
					–	–	–	98	

45	45 1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 72 %	комплект	2	11965,5	566	23931	1132	100	16708	43890
					11349,5	253,5	22699	507	–	3251	
46	46 5104-0106-0135(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 150 литров, мощность 1,8 кВт, внутреннее покрытие мелкодисперсная эмаль, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	71962		143924		–	–	143924
					–		–		143924	–	
47	47 1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 72 %	шт.	3	8138	34	24414	102	21587	1997	28524
					908,33	16,33	2725	49	–	2113	
48	48 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 72 %	счетчик (водомер)	1	641	34	641	34	16	437	1164
					591	16	591	16	–	86	
49	49 2303-0301-0109	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32	шт.	1	26236		26236		26236	–	28335
					–		–		–	2099	

50	50 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 72 %	насос	1	22647	516	22647	516	3698	13391	38921
					18433	165	18433	165	–	2883	
51	51 5102-0602-0131(об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 10, типа WILO	шт.	2	206217		412434		–	–	412434
					–		–		412434	–	
52	52 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	2414,5	105	4829	210	596	2920	8369
					2011,5	16	4023	32	–	620	
53	53 2304-0702-0101	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1163		2326		2326	–	2512
					–		–		–	186	

54	54 1116-0601-0102										
		Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	3	2448,33	138,67	7345	416	894	4415	12701
					2011,67	32,33	6035	97	–	941	
55	55 5101-0101-1001(об)										
		Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	183738		367476		–	–	367476
					–		–		367476	–	
56	56 2304-1001-2805										
		Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	10090		10090		10090	–	10897
					–		–		–	807	
57	57 1118-1101-0102										
		Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %	комплект	2	2535,5	–	5071	–	4390	490	6006
					340,5	–	681	–	–	445	

58	58 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	19526	262	19526	262	17974	990	22157
					1290	85	1290	85	–	1641	
59	59 2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	392		784		784	–	847
					–		–		–	63	
60	60 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	74	676,51	84,12	50062	6225	19686	19545	75176
					326,36	40,47	24151	2995	–	5569	

61	61 2111-0403-0307							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	24,2	314	7599	7599	–	8207
				–	–	–	608	
62	62 2111-0403-0310							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	30,8	370	11396	11396	–	12308
				–	–	–	912	

63	63 2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	26,4	597		15761		15761	–	17022
					–		–		–	1261	
	Раздел 3 Канализация К1										
64	76 1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 72 %	км трубопровода	0,0005	1468000	678000	734	339	35	338	1158
					720000	220000	360	110	–	86	
65	77 2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	13655		6828		6828	–	7374
					–		–		–	546	

66	78 1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %	км трубопровода	0,0005	3852000	344000	1926	172	1521	189	2284
					466000	58000	233	29	–	169	
67	79 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 72 %	км трубопровода	0,0005	926000	292000	463	146	23	247	767
					588000	98000	294	49	–	57	
68	80 2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	3895		1948		1948	–	2104
					–		–		–	156	
69	81 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %	км трубопровода	0,0005	2402000	264000	1201	132	884	150	1459

					370000	46000	185	23	–	108	
70	82 1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 72 %	комплект	4	17634,5	90,75	70538	363	65469	3516	79978
					1176,5	44,25	4706	177	–	5924	
	Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование										
71	83 1215-0101-0623	Умывальник. Смена санитарно-технических приборов НР = 72 %	прибор	5	2738	33,8	13690	169	907	9142	24659
					2522,8	16,6	12614	83	–	1827	
72	84 2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	5	5319		26595		26595	–	28723
					–		–		–	2128	
73	85 2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	5	9372		46860		46860	–	50609
					–		–		–	3749	

74	86 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	5	851		4255		4255	–	4595
					–		–		–	340	
75	87 1215-0101-0613	Унитаз. Смена санитарно-технических приборов НР = 72 %	прибор	3	4335	19,33	13005	58	284	9138	23914
					4221	9,67	12663	29	–	1771	
76	88 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	20730		62190		62190	–	67165
					–		–		–	4975	
77	89 2302-0601-1403	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	1729		5187		5187	–	5602
					–		–		–	415	
78	90 1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 72 %	комплект	1	1991	271	1991	271	246	1156	3399
					1474	131	1474	131	–	252	

79	91 2303-0102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	14365		14365		14365	–	15514
					–		–		–	1149	
80	92 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 72 %	шт.	6	1063,5	0,17	6381	1	125	4504	11756
					1042,5	–	6255	–	–	871	
81	93 2303-0102-3326	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	6	8824		52944		52944	–	57180
					–		–		–	4236	

Итого	**3 062 241**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	574 096
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 032
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 306
- материалы, изделия и конструкции, тенге	936 227
- оборудование, тенге	923 834
- накладные расходы, тенге	423 650
в т.ч. зарплата, тенге	38 130
- сметная прибыль (8 %), тенге	158 402
Всего	**3 062 241**
Временные здания и сооружения (1,5 %), K=0,8	25 661
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**43 281**

Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**3 131 183**
Понижающего коэф. 0,9	**2 818 065**
НДС (12 %)	338 168
Итого	**3 156 232**

Технический надзор:

Инженер экперт
ТОО "Matai LTD" _____ Исаев К.К.

Авторский надзор:

Инженер по авторскому надзору
ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц." _____ Нургожин Ж.М.

Заказчик:

Директор ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39
инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара» _____ Булгакова Е.И.

Подрядчик:

Директор ТОО "Вершина" _____ Жунусова Г.С.

Заказчик: ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара»
Подрядчик: ТОО "Вершина"
Стройка: "Капитальный ремонт бассейна ГУ "Средняя общеобразовательная школа № 39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара"
Объект: Общестроительные работы
Договор подряда: №81 от 11.05.2020 г. Дополнительное соглашение №95 от 24.06.2020 г.

Акт №10 от 21.08.2020 г.
приемки выполненных работ за август 2020 г.
(локальная смета 2-1-4)
Электрооборудование и электроосвещение

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 2 Электроснабжение									
			2.1 ВРУ									
1	7	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	21682	2507	21682	2507	15140	3563	27265
						4035	913	4035	913	–	2020	

2	8 5108-0401-0301(об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894		229894		–	–	229894
					–		–		229894	–	
3	9 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	2	1277,5	80	2555	160	55	1730	4628
					1170	31,5	2340	63	–	343	
4	10 2307-0501-0606	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	30599		61198		61198	–	66094
					–		–		–	4896	

2.2 ЩР

5	11 1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	25074	2849	25074	2849	18190	3653	31025
					4035	1038	4035	1038	–	2298	
6	12 5108-0401-0854(об)	Пункт распределительный ПР 8503-1107 (3109)-21У3 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	194279		194279		–	–	194279
					–		–		194279	–	
7	13 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2632,67	21,67	7898	65	4008	2754	11504
					1275	–	3825	–	–	852	
8	14 2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	479		1437		1437	–	1552
					–		–		–	115	
9	15 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4784	106,5	9568	213	4255	3717	14348

					2550	31,5	5100	63	–	1063	
10	16 2307-0204-0616	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	631		631		631	–	681
					–		–		–	50	
11	17 2307-0204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	521		521		521	–	563
					–		–		–	42	
	2.3 АВР										
12	18 1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	25074	2849	25074	2849	18190	3653	31025
					4035	1038	4035	1038	–	2298	
13	19 5108-0401-0257(об)	Устройства (ящики) управления РУСМ 8301-3464 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	114563		114563		–	–	114563
					–		–		114563	–	
	2.4 ЩР-АВР										

14	20 1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	25074	2849	25074	2849	18190	3653	31025
					4035	1038	4035	1038	–	2298	
15	21 5108-0401-0858(об)	Пункт распределительный ПР 8804-1124-54У3 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	222023		222023		–	–	222023
					–		–		222023	–	
16	22 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1277	80	1277	80	27	865	2313
					1170	32	1170	32	–	171	
17	23 2307-0501-0606	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	30599		30599		30599	–	33047
					–		–		–	2448	

18	24 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2632,75	21,75	10531	87	5344	3672	15339
					1275	–	5100	–	–	1136	
19	25 2307-0204-0611	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	504		504		504	–	544
					–		–		–	40	
20	26 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	479		479		479	–	517
					–		–		–	38	
21	27 2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1509		3018		3018	–	3259
					–		–		–	241	
	2.5 ЩС										
22	28 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4083	1311	4083	1311	82	2301	6895

					2690	506	2690	506	–	511	
23	29 2307-0201-0118	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4016		4016		4016	–	4337
					–		–		–	321	
24	30 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	11	2632,82	21,64	28961	238	14698	10098	42184
					1275	–	14025	–	–	3125	
25	31 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4783	106	4783	106	2127	1859	7173
					2550	32	2550	32	–	531	
26	32 2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1509		6036		6036	–	6519
					–		–		–	483	

27	33	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	479		3353		3353	–	3621
						–		–		–	268	
28	34	2307-0204-0901	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2360		2360		2360	–	2549
						–		–		–	189	
	2.6 ЩО-1,2											
29	35	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	4084	1311,5	8168	2623	165	4601	13791
						2690	505	5380	1010	–	1022	
30	36	2307-0201-1003	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	1	1278		1278		1278	–	1380
						–		–		–	102	
31	37	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3090		3090		3090	–	3337
						–		–		–	247	

32	38 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	15	2633,07	21,67	39496	325	20046	13770	57527
					1275	–	19125	–	–	4261	
33	39 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4784	106,5	9568	213	4255	3717	14348
					2550	31,5	5100	63	–	1063	
34	40 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	479		4790		4790	–	5173
					–		–		–	383	
35	41 2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1797		3594		3594	–	3882
					–		–		–	288	
36	42 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	3856		19280		19280	–	20822

					–		–		–	1542	
	2.7 ЩАО-1,2										
37	43 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	4084	1311,5	8168	2623	165	4601	13791
					2690	505	5380	1010	–	1022	
38	44 2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	970		970		970	–	1048
					–		–		–	78	
39	45 2307-0201-1003	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	1	1278		1278		1278	–	1380
					–		–		–	102	
40	46 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2633,17	21,67	15799	130	8019	5508	23012
					1275	–	7650	–	–	1705	
41	47 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4784	106,5	9568	213	4255	3717	14348
					2550	31,5	5100	63	–	1063	

42	48	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциальног о тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3856		3856		3856	–	4164
						–		–		–	308	
43	49	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	479		2395		2395	–	2587
						–		–		–	192	
44	50	2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1797		3594		3594	–	3882
						–		–		–	288	
	2.8 ПМЛ											
45	51	1308-0304-0501	Установка пускателей НР = 72 %	шт.	4	1355	–	5420	–	40	3874	10038
						1345	–	5380	–	–	744	
46	52	2307-0208-0701	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010100, 110 В	шт.	2	1518		3036		3036	–	3279
						–		–		–	243	
47	53	2307-0208-0704	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010101, 400 В	шт.	1	1588		1588		1588	–	1715
						–		–		–	127	

48	54	2307-0208-0712	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025101, 230 В	шт.	1	2422		2422		2422	–	2616
						–		–		–	194	
		2.9 Светотехническое оборудование										
49	55	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами HP = 72 %	шт.	183	1894,33	750,39	346663	137322	24740	199107	589432
						1008,75	502,39	184601	91937	–	43662	
50	56	2970-2000-4000(пл)	Светильник светодиодный 220В,50 Вт LZ LED 1200-50W	шт	12	30402		364824		364824	–	394010
						–		–		–	29186	
51	57	2970-2000-4100(пл)	Светильник светодиодный 220В,50 Вт LZ LED 1200+EM-50W с блоком питания	шт	8	54103		432824		432824	–	467450
						–		–		–	34626	
52	58	2970-2000-5100(пл)	Светильник светодиодный 220В, 70Вт, OPL/S ECO LED-1200*600-70W	шт	14	76285		1067990		1067990	–	1153429
						–		–		–	85439	
53	59	2970-2000-5200(пл)	Светильник светодиодный 220В, 35Вт, OPL/S ECO LED-600-35W	шт	20	38204		764080		764080	–	825206

						–	–	–	61126	
54	60	2970-2000-5300(пл)	Светильник светодиодный 220В, 35Вт, OPL/S ECO LED-600+EM-35W	шт	2	61616	123232	123232	–	133091
						–	–	–	9859	
55	61	2970-2000-5400(пл)	Светильник светодиодный 220В, 35Вт, OPL/S ECO LED-300-17W	шт	19	27064	514216	514216	–	555353
						–	–	–	41137	
56	62	2970-2000-5500(пл)	Светильник светодиодный 220В, 35Вт, OPL/S ECO LED-300+EM-17W	шт	14	52040	728560	728560	–	786845
						–	–	–	58285	
57	63	2970-2000-5600(пл)	Светильник с люминесцентными лампами PRS-236-SPORT	шт	8	19940	159520	159520	–	172282
						–	–	–	12762	
58	64	2970-2000-5700(пл)	Светильник с люминесцентными лампами PRS-236-SPORT+ES1	шт	6	40683	244098	244098	–	263626
						–	–	–	19528	
59	65	2970-2000-5800(пл)	Светильник с люминесцентными лампами для освещения доски ASM/S-136	шт	4	21969	87876	87876	–	94906
						–	–	–	7030	
60	66	2970-2000-5900(пл)	Светильник светодиодный 220В, 12Вт, BUG LED 10-12W	шт	28	13031	364868	364868	–	394057

					–	–	–	29189	
61	67	2970-2000-6000(пл)	Светильник светодиодный 220В, 14Вт, BUG LED 20-14W	шт	9	16775	150975	150975	–	163053
						–	–	–	12078	
62	68	2970-2000-6100(пл)	Светильник светодиодный 220В, 18Вт, CD LED 18W	шт	3	20571	61713	61713	–	66650
						–	–	–	4937	
63	69	2970-2000-6200(пл)	Светильник светодиодный 220В, 13Вт, CD LED +EM 13W	шт	7	42924	300468	300468	–	324505
						–	–	–	24037	
64	70	2970-2000-6300(пл)	Светильник светодиодный 220В, 12Вт, K LED 200 - 12W	шт	9	12497	112473	112473	–	121471
						–	–	–	8998	
65	71	2970-2000-6400(пл)	Светильник светодиодный 220В, 14Вт, K LED 300 - 14W	шт	8	19999	159992	159992	–	172791
						–	–	–	12799	
66	72	2970-2000-6500(пл)	Светильник светодиодный 220В, 8Вт, OD LED 8W	шт	7	9612	67284	67284	–	72667
						–	–	–	5383	
67	73	2970-2000-6600(пл)	Светильник светодиодный 220В, 29Вт, RKL LED 29W	шт	5	28379	141895	141895	–	153247
						–	–	–	11352	

68	74 1308-0305-0310										
		Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	17	1304,71	131,29	22180	2232	1199	13931	39000
					1102,88	35,24	18749	599	–	2889	
69	75 2307-0101-2501										
		Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1x8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	6	22228		133368		133368	–	144037
					–		–		–	10669	
70	76 2308-0304-0701										
		Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	11	27476		302236		302236	–	326415
					–		–		–	24179	
71	77 2307-0104-0201										
		Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	28	331		9268		9268	–	10009
					–		–		–	741	
72	78 2307-0104-0401										
		Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	2	478		956		956	–	1032

						–		–		–	76
73	79 2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4476		8952		8952	–	9668
					–		–		–	716	
	2.10 Кабельные изделия										
	2.11 Электроустановочные изделия										
74	92 1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	9	494,78	4	4453	36	59	3146	8207
					484,22	1,33	4358	12	–	608	
75	93 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	8	483,63	3,25	3869	26	185	2641	7031
					457,25	1,25	3658	10	–	521	

76	94 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 Р 51322.1-2011	шт.	8	393	3144	3144	–	3396
					–	–	–	252	
77	95 2307-0220-0508								
		Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	296	592	592	–	639
					–	–	–	47	

78	96 2307-0220-0516	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	7	430		3010		3010	–	3251
					–		–		–	241	
79	97 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	46	406,15	3,22	18683	148	593	12960	34174
					390,04	1,26	17942	58	–	2531	
80	98 2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	46	285		13110		13110	–	14159
					–		–		–	1049	

81	99	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	10	406,1	3,2	4061	32	129	2817	7428
						390	1,2	3900	12	–	550	
82	100	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	10	303		3030		3030	–	3272
						–		–		–	242	
83	101	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	17	453,71	3,18	7713	54	114	5444	14210
						443,82	0,94	7545	16	–	1053	
84	102	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	17	827		14059		14059	–	15184
						–		–		–	1125	

85	103	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	4	406	3	1624	12	52	1127	2971
						390	1,25	1560	5	–	220	
86	104	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	454	3,5	908	7	13	641	1673
						444	1	888	2	–	124	
87	105	2307-0218-1702	Переключатель на 2 направления открытой установки ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	396		792		792	–	855
						–		–		–	63	
88	106	2307-0218-1507	Выключатель кнопочный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	306		1224		1224	–	1322
						–		–		–	98	
89	107	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1526	163	4578	489	54	3041	8229
						1345	63	4035	189	–	610	

90	108	2307-0203-0602	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	3	11237	33711	33711	–	36408
						–	–	–	2697	

Итого	**8 907 527**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	353 291
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	159 799
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	99 709
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 704 052
- оборудование, тенге	760 759
- накладные расходы, тенге	326 161
в т.ч. зарплата, тенге	29 354
- сметная прибыль (8 %), тенге	603 465
Всего	**8 907 527**
Временные здания и сооружения (1,5 %), K=0,8	97 761
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**164 891**

Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	9 170 179
Понижающего коэф. 0,9	8 253 161
НДС (12 %)	990 379
Итого	9 243 540

Технический надзор:

Инженер экперт
ТОО "Matai LTD" _____ Исаев К.К.

Авторский надзор:

Инженер по авторскому надзору
ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц." _____ Нургожин Ж.М.

Заказчик:

Директор ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39
инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара» _____ Булгакова Е.И.

Подрядчик:

Директор ТОО "Вершина" _____ Жунусова Г.С.

Заказчик: ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара»
Подрядчик: ТОО "Вершина"
Стройка: "Капитальный ремонт бассейна ГУ "Средняя общеобразовательная школа № 39 инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара"
Объект: Общестроительные работы
Договор подряда: №81 от 11.05.2020 г. Дополнительное соглашение №95 от 24.06.2020 г.

Акт №11 от 21.08.2020 г.
приемки выполненных работ за август 2020 г.
(локальная смета 2-1-6)
Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	5910-1000-2000(пл) (М3)	Бассейн размер чаши 18,6*5,8(0,9-1,5) с монтажом под ключ и демантажом существующего оборудования	к-т	0,5	48576266,96		24288133		–	–	24288133
						–		–		24288133	–	

Итого **24 288 133**
в том числе
- оборудование, тенге 24 288 133

Справочно:

в т.ч. оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика, тенге	24 288 133
Всего	**24 288 133**
Понижающего коэф. 0,9	**21 859 320**
НДС (12 %)	2 623 118
Итого	**24 482 438**

Технический надзор:

Инженер экперт
ТОО "Matai LTD" _____ Исаев К.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "Вершина" _____ Жунусова Г.С.

Авторский надзор:

Инженер по авторскому надзору
ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц." _____ Нургожин Ж.М.

Заказчик:

Директор ГУ «Средняя общеобразовательная школа №39
инновационного типа с гимназическими классами города Павлодара» _____ Булгакова Е.И.