Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл. № 40/2 от 26.05.23г., доп.согл. № 40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.
Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"

Справка № 16
о стоимости выполненных работ и затрат **за январь 2024г.**

Код заказчика	Код подрядчик	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		№	дата	наименование	код	наименование	код
		40	26.05.22г.	086-015-431			

№ сметы	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР по смете	из графы 1					Налог на добавленную стоимость 12 %	Всего к оплате
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в	дополнительные затраты			
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	995 651 871									
в том числе за месяц	156 457 596	139 694 282	156 457 596	139 694 282					16 763 314	156 457 596
Удержание аванса 30%	305 149 684	46 937 279								46 937 279
Удержание 5%	19 612 782	7 822 880								7 822 880
Итого к оплате:										**101 697 437**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
БИН 140340017022

Руководитель Управления строительства

Сатиев К.К.

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору
Аттестат №KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

Акипов Р.М.

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

Темирбулатов Н.К.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Форма 2В

Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.

Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"
Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №72 от 08.01.2024г.
приемки выполненных работ за январь 2024 г
(локальная смета 01-02-01)
на Демонтажные работы

Основание:
Составлен в текущих ценах с 18.08.21 г.

тенге

№ 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 / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1 Демонтажные работы											
1		1146-0401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка /п.1 в ведомости объемов демонтажных работ/	м2	8,74	1968,95	182,74	17209	1597	–	13794	33483	
						1786,21	92,73	15611	810	–	2480		
2		1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж /п.4 в ведомости объемов демонтажных работ/ НР=72 %	шт.	2	1177,09	52,89	2354	106	–	1657	4332	
						1124,2	26,84	2248	54	–	321		

4	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка /п.3 в ведомости объемов демонтажных работ/ НР=84 %	м3	4,2	12511,65	3501,75	52549	14707	–	37598	97359
					9009,9	1646,8	37842	6917	–	7212	
5	1146-0401-0902	Покрытия полов дощатых. Разборка /АС-1/ НР=84 %	м2 покрытия	8	354,78	86,18	2838	689	–	2099	5332
					268,6	43,73	2149	350	–	395	
6	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка /п.4 в ведомости объемов демонтажных работ/ НР=98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03;	кВт	2,08	1258,17	176,84	2617	368	361	2022	5010
					907,58	84,05	1888	175	–	371	
7	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 50 мм. Устройство /восстановление покрытия пола в кабинетах №44,45/ НР=94 %	м2 покрытия	8	6736,5	53,26	53892	426	47706	5601	64252
					720	24,85	5760	199	–	4759	
Раздел 2 Мусор											
8	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная)	т	10,15275	117		1188		–	–	1283
					–		–		–	95	

9 412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние	т·км	101,52756	46	4670	–	–	5044
				–	–	–	374	

Итого	216 095
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	65 498
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 893
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 505
- материалы, изделия и конструкции, тенге	48 067
- перевозка грузов, тенге	5 858
- накладные расходы, тенге	62 771
в т.ч. зарплата, тенге	5 649
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 007
Всего	**216 095**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	2 593
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	5 292
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	4 480
Итого	228 460
Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	196 714
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	45 127
Итого по акту:	241 840

Итого с понижающим коэффициентом 0,95	229 748
НДС (12 %)	27 570
Итого	257 318

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства
_____ А.Т.Сатабаев

Руководитель отдела капитального строительства
в отпуске С.Е. Музафар

Главный специалист отдела капитального строительства
_____ ~~Т.К. Садыков~~
Алиев Р.З. Алиев

Руководитель технического отдела ПГС
_____ А.К. Омаров
расчеты согл. по

Главный специалист технического отдела ПГС
_____ А.Г. Кунакпай
расчеты согл. по ПГС

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ35VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00080591
Аттестат № KZ87VJE00030532
_____ Акилов Р.М.

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065
_____ Смагулов К.К.

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор
_____ Темирбулатов Н.К.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.

Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"

Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №73 от 08.01.2024г.

приемки выполненных работ за январь 2024 г

(локальная смета 01-03-01)

на Подготовка территории строительства. Разбивка основных осей

Основание:

Составлен в текущих ценах с 18.08.21 г.

тенге

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация	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	14
	1	950-100-1000	Разбивка основных осей сооружения	км	0,176	40607		7147		–	–	7147	
						–		–		–	–		

Итого	**7 147**
в том числе	
- прочие затраты, тенге	7 147
Всего	**7 147**
Временные здания и сооружения (1,5 %), K=0.8	86
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	175
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**148**

Итого	**7 556**
Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	**6 506**
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	**1 492**
Итого по акту:	**7 998**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**7 599**
НДС (12 %)	912
Итого	**8 511**

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства

_____ **А.Т.Сатабаев**

Руководитель отдела капитального строительства

_____ **С.Е. Музафар**

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ **Т.К. Садыков**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **А.К. Омаров**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **А.Г. Кунакпай**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ **Смагулов К.К.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.
Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"
Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Форма 2В

Акт №74 от 08.01.2024г.
приемки выполненных работ за январь 2024 г
(локальная смета 02-01-01)
на Общестроительные работы по чертежам КЖ

Основание:
Составлен в текущих ценах с 18.08.21 г.

тенге

№ 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 / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0101-0344		Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65	м3 грунта	336,3961	234,57	234,57	78908	78908	–	9262	95224
						–	38,24	–	12864	–	7054	
		Раздел 3 Каркас											
		3.15 Подраздел 1. Перекрытие артистической /Л.19 примеч.5/											
143	1110-0104-0104		Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство НР=90	м2 перекрытия	30,6	4119,39	155,32	126053	4753	82076	37080	176184
						1281,84	64,59	39224	1976	–	13051	

144	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-	м3	0,3	67766		20330		20330	–	21956
					–		–		–	1626	
145	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт	м3	0,15	68867		10330		10330	–	11156
					–		–		–	826	
146	1110-0116-0103	Покрытие деревянных элементов составом ТХЭФ-ПТ (биозащитное, огнезащиное, влагозащитное) НР=90 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2 покрытия по фермам	8	105,04	4,54	840	37		737	1703
					100,34	1,96	803	16	–	126	
147	1110-0403-0102	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах	м2 потолка	30,6	2887,37	15,19	88354	465	46576	37345	135755
					1350,11	5,91	41313	181	–	10056	

148	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012	м2	31,518	516		16263		16263	–	17564 Казахстан
					–		–		–	1301	
149	1115-0206-0207	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на полимерной основе /шпатлевка ветонитом/ НР=80	м2 отделываемой поверхности	30,6	670,61	1,93	20521	59	3303	13742	37003
					560,74	0,59	17159	18	–	2741	
150	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям /за 2 раза/ НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	30,6	503,13	3,34	15396	102	5014	8261	25550
					335,92	1,55	10279	47	–	1893	

Раздел 4 Крыша

4.2 Раздел 10. Деревянная крыша

171	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов /с установкой кобылок, лобовых досок и досок обшивки/ НР=90 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхност	-98,4	1755,32	28,07	-172723	-2762	-1388	-152857	-351626
					1713,14	12,89	-168573	-1268	–	-26046	

172	215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт	м3	-1,5744	68867	-108424	-108424	–	-117098
					–	–	–	-8674	
173	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 50 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ	м3	-2,042	67766	-138378	-138378	–	-149448
					–	–	–	-11070	

Итого	**-96 077**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-59 795
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	81 561
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 834
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-64 297
- накладные расходы, тенге	-46 430
в т.ч. зарплата, тенге	-4 178
- сметная прибыль (8 %), тенге	-7 116
Всего	**-96 077**
Временные здания и сооружения (1,5 %), K=0,8	-1 153
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	-2 353
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**-1 992**
Итого	**-101 575**
Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	**-87 460**
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	**-20 063**

Итого по акту:	**-107 523**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**-102 147**
НДС (12 %)	-12 258
Итого	**-114 405**

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства

_____ **А.Т.Сатабаев**

Руководитель отдела капитального строительства

_____ **С.Е. Музафар**

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ **Т.К. Садыков**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **А.К. Омаров**

расценки соотв. ПСД

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **А.Г. Кунакпай**

расценки соотв. ПСД

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ **Смагулов К.К.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Форма 2В

Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.

Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"

Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №75 от 08.01.2024г.
приемки выполненных работ за январь 2024 г
(локальная смета 02-01-07)
на Внутреннее инженерное оборудование. Канализация

Основание:
Составлен в текущих ценах с 18.08.21 г.

тенге

№ 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 / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Канализация бытовая (К1)										
			1.1 Канализация бытовая (К1)										
1		1117-0301-0101	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ. Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=98 %	комплект	27	3860,96	196,69	104246	5311	14420	85317	204728	
						3130,2	94,19	84515	2543	–	15165		
7		1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %	комплект	68	3110,18	99,13	211492	6740	14868	189222	432772	
						2792,4	47,08	189883	3201	–	32057		
10		1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=98 %	комплект	10	1928,24	246,5	19282	2465	2640	15033	37061	
						1417,68	116,34	14177	1163	–	2745		

13	1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР=98 %	комплект	8	1592,85	70,35	12743	563	1868	10368	24960
					1288,98	33,46	10312	268	–	1849	
16	1117-0101-0108	Биде. Установка НР=98 %	комплект	4	4399,55	133,23	17598	533	1313	15683	35944
					3938	62,83	15752	251	–	2662	
20	1116-0501-0101	МАТЕРИАЛЫ. Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм.	м трубопровода	91	872,31	1,44	79380	131	224	77488	169418
					868,41	0,48	79025	44	–	12549	
21	241-203-0401	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	54,89	232		12734		12734	–	13753 Казахстан
					–		–		–	1019	
22	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	35,928	256		9198		9198	–	9934 Казахстан
					–		–		–	736	
23	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.	м трубопровода	229	842,54	3,49	192942	799	1450	187133	410478
					832,72	1,12	190693	259	–	30406	
24	241-203-0406	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм	м	24,95	493		12300		12300	–	13284 Казахстан

				–		–	–	984		
25	241-203-0407	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбами DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	164,67	700 / –	115269 / –	115269 / –	– / 9222	124491	
26	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x4,2 мм	м	23,952	1094 / –	26203 / –	26203 / –	– / 2096	28299	Казахстан
27	241-203-0409	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2мм	м	14,97	714 / –	10689 / –	10689 / –	– / 855	11544	Казахстан
28	241-209-2401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой DN 50x50x50 мм	шт.	34	130 / –	4420 / –	4420 / –	– / 354	4774	Казахстан
29	241-209-2404	Тройник анализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой DN 100x50x100 мм	шт.	32	320 / –	10240 / –	10240 / –	– / 819	11059	Казахстан
30	241-209-2506	Тройник канализационный ПВХ 45° уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 мм	шт.	5	514	2570	2570	–	2776	Казахстан

				–	–	–	206		
31	241-209-2406	Тройник анализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой 100x100x100 мм	шт.	63	431	27153	27153	–	29325 Казахстан
					–	–	–	2172	
32	241-208-3601	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой DN 50 мм	шт.	40	82	3280	3280	–	3542 Казахстан
					–	–	–	262	
33	241-208-3503	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	14	228	3192	3192	–	3447 Казахстан
					–	–	–	255	
34	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	69	552	552	–	596 Казахстан
					–	–	–	44	
35	241-208-3603	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	26	281	7306	7306	–	7890 Казахстан
					–	–	–	584	
36	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50	шт.	16	176	2816	2816	–	3041

				–		–		–	225		
37	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	13	642		8346		8346	–	9014 Казахстан
					–		–		–	668	
38	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	209		627		627	–	677 Казахстан
					–		–		–	50	
39	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	247		1235		1235	–	1334 Казахстан
					–		–		–	99	
40	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98 %	сальник	5	5680	–	28400	–	12871	15218	47108
					3105,76	–	15529	–	–	3489	
41	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	м	2,5	3280		8200		8200	–	8856 Казахстан
					–		–		–	656	
42	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,005	81820		409		409	–	442
					–		–		–	33	

43	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 /10кг=0.18м3/	кг	13,8888889	575		7986		7986	–	8625
					–		–		–	639	
44	241-226-0101	КРЕПЛЕНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ. Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	32	97		3104		3104	–	3352
					–		–		–	248	
45	241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	13	142		1846		1846	–	1994
					–		–		–	148	
46	241-216-0203	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА. Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	90	145		13050		13050	–	14094 Казахстан
					–		–		–	1044	
47	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	25	45		1125		1125	–	1215 Казахстан
					–		–		–	90	
1.2 Канализация призводственная (К3) л.19											
48	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	22	5286,68	74,93	116307	1648	91388	23365	150846
					1057,77	25,96	23271	571	–	11174	

49	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	3071		24568		24568	–	26533 Казахстан
					–		–		–	1965	
50	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	1642		9852		9852	–	10640 Казахстан
					–		–		–	788	
51	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69	м2	2,2	94,51	2,66	208	6	97	73	304
					47,94	0,28	105	1	–	22	
52	1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69	м2	4,4	93,05	2,66	409	12	180	151	605
					49,59	0,28	218	1	–	45	
53	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	4	2969		11876		11876	–	12826
					–		–		–	950	
1.3 Канализация производственная (К3) л.20											
54	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98 %	комплект	3	3110,18	99,13	9331	297	656	8348	19093
					2792,4	47,08	8377	141	–	1414	
57	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=98 %	комплект	1	22008,65	82,51	22009	83	20795	1147	25009

				1131,28	39,19	1131	39	–	1852		
58	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=98 %	комплект	3	2640,38	74,33	7921	223	996	6672	15761
					2233,92	35,62	6702	107	–	1167	
62	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм.	м трубопровода	3	871,83	1,44	2617	4	8	2555	5585
					868,41	0,48	2605	1	–	414	
63	241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	2,994	232		695		695	–	751 Казахстан
					–		–		–	56	
64	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.	м трубопровода	61	842,55	3,49	51395	213	386	49847	109341
					832,72	1,12	50796	68	–	8099	
65	241-203-0406	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	3,992	493		1968		1968	–	2125 Казахстан
					–		–		–	157	
66	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	48,902	700		34231		34231	–	36970
					–		–		–	2738	

67	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x4,2 мм	м	3,992	1054		4208		4208	–	4545 Казахстан
					–		–		–	337	
68	241-206-0302	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 16 СТ РК 3371-2019 размерами 110x2,7 мм, с уплотнительным кольцом	м	3,992	2021		8068		8068	–	8713 Казахстан
					–		–		–	645	
69	1116-0801-0103	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	воронка	2	1294,27	–	2589	–	482	2065	5026
					1053,27	–	2107	–	–	372	
70	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм	шт.	2	949		1898		1898	–	2050
					–		–		–	152	
71	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,5 мм	м	0,2	1884		377		377	–	407 Казахстан
					–		–		–	30	

72	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	320 –	1280 –	1280 –	– 102	1382	Казахстан
73	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	514 –	1542 –	1542 –	– 123	1665	Казахстан
74	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	431 –	862 –	862 –	– 69	931	Казахстан
75	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	82 –	164 –	164 –	– 13	177	Казахстан

76 241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	281		1405		1405	–	1517 Казахстан
				–		–		–	112	
77 241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642		642		642	–	693 Казахстан
				–		–		–	51	
78 241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	247		247		247	–	267 Казахстан
				–		–		–	20	
79 1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98 %	сальник	2	5680	–	11360	–	5148	6088	18843
				3105,76	–	6212	–	–	1396	
80 241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	м	0,82	3280		2690		2690	–	2905 Казахстан
				–		–		–	215	
81 261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,001	81820		82		82	–	89

					–		–		–	7	
82	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,7777778	575		1597		1597	–	1725
					–		–		–	128	
83	241-226-0101	КРЕПЛЕНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ. Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	97		194		194	–	210
					–		–		–	16	
84	241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	142		284		284	–	307
					–		–		–	23	
85	241-216-0203	КРЕПЛЕНИЕ ПОДВЕСНОГО ТРУБОПРОВОДА И СТОЯКА. Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	24	145		3480		3480	–	3758 Казахстан
					–		–		–	278	

1.4 Канализация производственная напорная (К3Н)

86	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03;	насос	2	22689,28	453,42	45379	907	7971	36064	87959
					18250,57	149,57	36501	299	–	6515	

89	1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР=72 %	шт.	2	2966,08	18,54	5932	37	2921	2141	8719	
					1487	–	2974	–	–	646		
90	1116-0601-0102	Трубопроводная арматура. Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2331,24	122,55	9325	491	1096	7696	18382	
					1934,52	28,64	7738	115	–	1362		
93	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1701		13608		13608	–	14697	Казахстан
					–		–		–	1089		
94	1116-0401-0202	МАТЕРИАЛЫ.Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	60	2925,11	43,12	175505	2588	124509	48360	241776	
					806,83	15,61	48410	937	–	17909		
95	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1701		13608		13608	–	14697	Казахстан
					–		–		–	1089		

96 241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	10	581		5810		5810	–	6275
				–		–		–	465	
97 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69	м2	3,1	94,51	2,66	293	8	136	103	428
				47,94	0,29	149	1	–	32	
98 1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69	м2	6,2	93,05	2,66	577	17	253	213	854
				49,59	0,28	307	2	–	63	
99 1122-0601-1001	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких	км трубопровода	0,008	843633,48	152,04	6749	1	4797	1932	9376
				243930	42,96	1951	–	–	695	

Итого	**2 554 589**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	799 440
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 080
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 013
- материалы, изделия и конструкции, тенге	750 558
- накладные расходы, тенге	792 283
в т.ч. зарплата, тенге	71 305
- сметная прибыль (8 %), тенге	189 226

Всего	**2 554 589**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	30 655
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	62 563
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**52 956**
Итого	**2 700 763**
Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	**2 325 471**
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	**533 468**
Итого по акту:	**2 858 939**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**2 715 992**
НДС (12 %)	325 919
Итого	**3 041 912**

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства

_____ **А.Т.Сатабаев**

Руководитель отдела капитального строительства

В отпуске **С.Е. Музафар**

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ **Т.К. Садыков**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **А.К. Омаров**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **А.Г. Кунакпай**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ **Смагулов К.К.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области" Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.

Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"

Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №76 от 08.01.2024г.

приемки выполненных работ за январь 2024 г

(локальная смета 03-01-01)

на Общестроительные работы по чертежам АС

Основание:

Составлен в текущих ценах с 18.08.21 г. тенге

№ 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 / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 6 Окна											
	53	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=80 %	м	18	1879,48	5,74	33831	103	24931	7054	44156	
						488,66	1,23	8796	22	–	3271		

Раздел 8 Внутренняя отделка

70	1115-0206-0203	Стены и откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на полимерной основе /шпатлевка ветонитом/ НР=80	м2 отделываемой поверхности	154,632	547,55	4,94	84670	764	27965	44956	139995
					361,77	1,64	55941	254	–	10370	
71	1115-0405-0103	Стены и откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80	м2 окрашиваемой поверхности	154,632	699,23	5,12	108123	792	29416	62629	184412
					503,88	2,39	77916	370	–	13660	

Итого	**368 563**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	142 653
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 659
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	646
- материалы, изделия и конструкции, тенге	82 312
- накладные расходы, тенге	114 639
в т.ч. зарплата, тенге	10 318
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 301
Всего	**368 563**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	4 423
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	9 026
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 640**

Итого	**389 652**
Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	**335 507**
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	**76 966**
Итого по акту:	**412 473**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**391 849**
НДС (12 %)	47 022
Итого	**438 871**

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства

_____ **А.Т.Сатабаев**

Руководитель отдела капитального строительства

_____ **С.Е. Музафар**

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ **Т.К. Садыков**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **А.К. Омаров**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **А.Г. Кунакпай**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ **Смагулов К.К.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.
Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"
Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №77 от 08.01.2024г.
приемки выполненных работ за январь 2024 г
(локальная смета 04-01-01)
на Электроснабжение

Основание:
Составлен в текущих ценах с 18.08.21 г.

тенге

№ 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 / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	243-126-1454	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS	км	0,42928	5551081		2382968		2382968	–	2573605	Казахстан
						–		–		–	190637		
	2	243-126-1403	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS	км	0,09282	423780		39335		39335	–	42482	Казахстан
						–		–		–	3147		
	8	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	184	665,66	342,38	122481	62998	12056	49620	185869	
						257,76	116,79	47428	21489	–	13768		

9	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	99	686,11	403,49	67925	39946	10967	21475	96552	
					171,84	129,43	17012	12814	–	7152		
10	1308-0201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	80	1383,46	914,68	110677	73174	8862	38034	160608	
					358	302,31	28640	24185	–	11897		
11	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,00408	661811		2700		2700	–	2916	Казахстан
					–		–		–	216		
12	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	4	600,16	4,13	2401	17	222	1560	4278	
					540,54	1,04	2162	4	–	317		
13	243-903-2006	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	6	55727		334362		334362	–	361111	

				–		–		–	26749		
14	243-903-2105	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	4	5738		22952		22952	–	24788	
					–		–		–	1836		
16	1308-0201-2504	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	50893,29	39381,42	305360	236289	335	105222	443429	
					11456	12900,94	68736	77406	–	32847		
17	1308-0201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	25161,2	19377,33	100645	77509	223	34778	146257	
					5728	6347,81	22912	25391	–	10834		
19	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,6 мм	м	104	2305		239720		239720	–	258898	Казахстан
					–		–		–	19178		
20	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,1	159292,24	–	15929	–	288	11887	30041	
					156408	–	15641	–	–	2225		

21	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	10,5	1894		19887		19887	–	21478 Казахстан
					–		–		–	1591	
22	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99	м3 основания	10,5	1298,36	177,38	13633	1862	–	12173	27870
					1120,98	50,12	11770	526	–	2064	
24	1308-0301-0903	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 0,5 т. Установка НР=72 %	шт.	1	35796,52	15116,4	35797	15116	2836	17567	57633
					17844	6554,05	17844	6554	–	4269	
25	247-201-0334	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/48зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	24141		24141		24141	–	26072
					–		–		–	1931	
26	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4465,49	1393,13	4465	1393	98	2543	7569
					2974	558,43	2974	558	–	561	
27	247-204-2033	Выключатель автоматический типа ВА51-35М1 характеристика "С" 3Р 63А	шт.	1	15708		15708		15708	–	16965
					–		–		–	1257	
28	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА51-35М1 - характеристика "С" 3Р 16А	шт.	2	8610		17220		17220	–	18598

29	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	3047,81	22,97	6096	46	3230	2030	8776
					1410	–	2820	–	–	650	
30	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5659,27	114,55	5659	115	2725	2056	8332
					2820	34,77	2820	35	–	617	
31	247-201-0843	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩО-70	шт.	1	114817		114817		114817	–	124002
					–		–		–	9185	
33	247-205-0103	Рубильник типа РПС-А30220-400А	шт.	1	9971		9971		9971	–	10769
					–		–		–	798	
34	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4465,49	1393,13	4465	1393	98	2543	7569
					2974	558,43	2974	558	–	561	
0.5 Демонтаж											
64	1133-0303-0301	Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж НР=80 %	опора	8	5885,39	3858,75	47083	30870	–	22786	75459
					2026,64	1533,75	16213	12270	–	5590	

65 1133-0105-0101	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР=80 % ктрр1=0,4;	км линии	0,39466	100123,31	53536,91	39515	21129	–	18666	62835
				46586,4	12535,98	18386	4947	–	4654	
66 414-104-0501	Мусор строительный (механизированная)	т	6	117		702		–	–	758
				–		–		–	56	
67 412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние	т·км	60	46		2760		–	–	2981
				–		–		–	221	

Итого	**4 808 500**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	278 332
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	561 857
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	186 737
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 265 721
- перевозка грузов, тенге	3 462
- накладные расходы, тенге	342 940
в т.ч. зарплата, тенге	30 865
- сметная прибыль (8 %), тенге	356 186
Всего	**4 808 500**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	57 702
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	117 762
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**99 679**

Итого	**5 083 643**
Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	**4 377 231**
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	**1 004 146**
Итого по акту:	**5 381 377**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**5 112 308**
НДС (12 %)	613 477
Итого	**5 725 785**

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства

_____ **А.Т.Сатабаев**

Руководитель отдела капитального строительства

_____ **С.Е. Музафар**

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ **Т.К. Садыков**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **А.К. Омаров**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **А.Г. Кунакпай**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акилов Р.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ **Смагулов К.К.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Форма 2В

Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.

Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"

Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №78 от 08.01.2024г.
приемки выполненных работ за январь 2024 г
(локальная смета 04-02-01)
на Наружное электроосвещение

Основание:
Составлен в текущих ценах с 18.08.21 г.

тенге

№ 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 / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	247-201-0829	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 6-0 У2 IP54	шт.	1	61187		61187		61187	–	66082	
						–		–		–	4895		
	2	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	4465,49	1393,13	4465	1393	98	2543	7569	
						2974	558,43	2974	558	–	561		
	3	247-204-0761	Выключатель автоматический характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815		1815		1815	–	1960	
						–		–		–	145		
	4	247-204-0759	Выключатель автоматический характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	–	1826	
						–		–		–	135		

5	247-208-0602	Контактор электромагнитный типа ПМ 12К-016150, 400 В	шт.	1	2028		2028		2028	–	2190
					–		–		–	162	
6	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3047,81	22,97	3048	23	1615	1015	4388
					1410	–	1410	–	–	325	
7	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5659,27	114,55	5659	115	2725	2056	8332
					2820	34,77	2820	35	–	617	
8	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	7856,17	109,15	7856	109	3658	2969	11691
					4089	34,77	4089	35	–	866	
9	290-000-0000(пл)	Светильник светодиодный FLDM-GA85a ТОО "Focus Led" 2021г.	шт	20	237086		4741720		4741720	–	5121058
					–		–		–	379338	
10	217-103-0205	устройства	шт.	20	1288		25760		25760	–	27821 Казахстан
					–		–		–	2061	
11	261-404-0614	Соеденительные элементы	шт.	20	258		5160		5160	–	5573
					–		–		–	413	

12	1133-0303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м /алюминиевая опора 3,5м со светильником/ НР=80 %	опора	20	10180,24	6943,92	203605	138878	–	98342	326103	
					3236,32	2910,08	64726	58202	–	24156		
13	243-113-1003	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	км	0,35904	479214		172057		172057	–	185822	Казахстан
					–		–		–	13765		
14	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0816	220596		18001		18001	–	19441	Казахстан
					–		–		–	1440		
15	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	282	386,61	163,57	109024	46127	18477	42569	163720	
					157,52	52,14	44421	14703	–	12127		
16	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	150	342,9	154,69	51435	23204	6752	20812	78027	
					143,2	49,5	21480	7425	–	5780		
17	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	282	515,96	430,04	145501	121271	–	52674	214029	

				85,92	173,51	24229	48930	–	15854		
18	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	80	2158		172640		172640	–	186451
				–		–		–	13811		
19	1308-0103-3101	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	80	658,33	9,81	52666	785	6058	33214	92750
				572,8	3,83	45824	306	–	6870		
20	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	20	527		10540		10540	–	11383
				–		–		–	843		
21	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	20	3047,81	22,97	60956	459	32297	20304	87761
				1410	–	28200	–	–	6501		
22	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	102	2305		235110		235110	–	253919 Казахстан
				–		–		–	18809		
23	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,1	159292,24	–	15929	–	288	11887	30041
				156408	–	15641	–	–	2225		

24	241-101-0122	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 60х1,4 мм	м	40	2260		90400		90400	–	97632
					–		–		–	7232	
25	1308-0206-1806	Труба стальная диаметром до 60 мм. Прокладка в готовых бороздах	м	40	1021,04	81,87	40842	3275	3194	25700	71865
					859,32	33,03	34373	1321	–	5323	
26	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	20	6721,42	194,02	134428	3880	105600	18914	165609
					1247,4	66,07	24948	1321	–	12267	
27	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	20	894,2	24,37	17884	487	13516	2904	22451
					194,04	7,65	3881	153	–	1663	
28	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,5	23829		178718		178718	–	193015 Казахстан
					–		–		–	14297	
29	211-301-0101	Щебеночно-гравийный грунт	м3	0,7	2791		1954		1954	–	2110 Казахстан
					–		–		–	156	
30	1133-0303-0501	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с опорой. НР=80 %	м3	7,5	1795,84	22,8	13469	171	–	10638	26036

				1773,04	–	13298	–	–	1929	
31	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 %	м3 грунта	76,2	2186,73	–	166629	–	–	119973	309530
					2186,73	–	166629	–	–	22928	
32	1101-0107-0902	Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,8	170,62	170,62	478	478	–	93	617
					–	46,15	–	129	–	46	
33	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	53,6	35,83	35,83	1920	1920	–	532	2648
					–	13,79	–	739	–	196	
34	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	53,6	169,23	78,62	9071	4214	–	4948	15141
					90,61	37,59	4857	2015	–	1122	

Итого	**7 814 591**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	503 800
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	346 789
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	135 872
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 913 059
- накладные расходы, тенге	472 087
в т.ч. зарплата, тенге	42 488

- сметная прибыль (8 %), тенге	578 858
Всего	**7 814 591**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	93 775
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	191 382
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**161 995**
Итого	**8 261 744**
Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	**7 113 709**
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	**1 631 900**
Итого по акту:	**8 745 609**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**8 308 329**
НДС (12 %)	996 999
Итого	**9 305 328**

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства

_____ **А.Т.Сатабаев**

Руководитель отдела капитального строительства

_____ **С.Е. Музафар**

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ **Т.К. Садыков**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **А.К. Омаров**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **А.Г. Кунакпай**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ **Смагулов К.К.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707
Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.
Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"
Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №79 от 08.01.2024г.
приемки выполненных работ за январь 2024 г
(локальная смета 02-01-03)
на Архитектурно-строительная часть здания

Основание:
Составлен в текущих ценах с 18.08.21 г.

тенге

№ 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 / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 2 Кровля										
			2.4 Вентшахты ВШ-1... ВШ-13										
24	217-109-0108		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	712	28		19936		19936	–	21531
						–		–		–	1595	
27	1113-0301-1406		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	6,50534	161,96	3,77	1054	25	664	255	1413
						56,06	0,58	365	4	–	105	
			2.6 Водосточная система /КЖ-30.4/										

40	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	75,5	1638		123669		123669	–	133563 Казахстан
					–		–		–	9894	
41	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	152	805		122360		122360	–	132149 Казахстан
					–		–		–	9789	
42	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	8	837		6696		6696	–	7232 Казахстан
					–		–		–	536	

Раздел 3 Перегородки

3.8 Кирпичные толщиной 120мм

49	1110-0501-0401	Установка подоконной доски в помещений приема посуды на отм. 0,000 НР=90 %	м	1	1268,44	5,59	1268	6	1009	231	1619
					253,86	2,63	254	3	–	120	
50	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 220 мм	м	1	1282		1282		1282	–	1385 Казахстан
					–		–		–	103	

3.9 Душевые, писуарные и туалетные перегородки /АР-21...23/

51	1110-0103-0301	Устройство душевых, писуарных и туалетных перегородок из	м2 перегородок	127,2	1743,52	119,77	221776	15235	65757	132970	383130
					1106,8	54,7	140785	6958	–	28380	
52	290-000-0000(пл)КП	Комплект туалетной перегородки ЛДСП 16мм с условиями доставки DDP /ООО "АЛГА", г. Екатеринбург ,	м2	88,08	12388,75		1091201		1091201	–	1178499
					–		–		–	87298	
54	290-000-0000(пл)КП	Комплект писсуарной перегородки с условиями доставки DDP /ООО "АЛГА", г. Екатеринбург,	шт	4	17344,25		69377		69377	–	74927
					–		–		–	5550	
55	1107-0519-0104	Установка металлических поручней и подлокотников в санузлах для МНГ НР=118 %	м ограждения	38	745,96	87,51	28346	3325	3164	27415	60222
					575,19	36,2	21857	1376	–	4461	
56	222-503-0301	Металлические поручни и подлокотники в санузлах для МНГ	м	38	10061		382318		382318	–	412903 Казахстан
					–		–		–	30585	

Раздел 4 Лестничные ограждения ОГЛ1, ОГЛ2 /л.34, 35/

57	1107-0519-0103	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР=118	м ограждения	45,96	1402,59	94,42	64463	4340	23750	45058	118283
					791,41	39,42	36373	1812	–	8762	

Раздел 5 Окна

68	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=80 %	м	242,34	1879,48	5,74	455473	1391	335660	94976	594485
					488,66	1,23	118422	298	–	44036	
	5.1 Узел бокового примыкания оконнго блока /АР-30/										
72	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012	м2	-163,576	611		-99945		-99945	–	-107941 Казахстан
					–		–		–	-7996	
	Раздел 7 Витражи										
	7.6 Внутренние алюминиевые Вв-1...Вв-4										
104	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР=69 %	шт.	14	1362,41	2,04	19074	29	–	13141	34792
					1360,37	–	19045	–	–	2577	
105	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	14	5902		82628		82628	–	89238
					–		–		–	6610	
106	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7	шт.	7	5262		36834		36834	–	39781
					–		–		–	2947	
107	1107-0516-0107	Герметизация витражей монтажной пеной	м шва	77,9	435,17	204,87	33900	15959	–	30291	69327
					230,3	99,23	17940	7730	–	5135	
108	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике	шт.	8	1712		13696		13696	–	14792 Казахстан
					–		–		–	1096	

Раздел 8 Полы

8.7 План подвала на отм. -2,100

121	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР=94	м2 покрытия	-379,02	1222,4	104,72	-463314	-39691	-281187	-147688	-659882
					375,8	38,73	-142436	-14679	–	-48880	
122	1111-0101-1502	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. Исключать до толщины 20мм на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % К=-1,000; ктрр1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 покрытия	379,02	258,49	9,21	97973	3491	86272	9338	115896
					21,66	4,55	8210	1725	–	8585	

8.9 План 2 этажа на отм. +3,900

163	1111-0101-3408	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом /с устройством подложки/ НР=94 %	м2 покрытия	18	3739,06	69,38	67303	1249	60240	5943	79106
					323	28,23	5814	508	–	5860	
169	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	19,75	196,82	0,62	3887	12	3059	773	5032
					41,33	0,29	816	6	–	373	
172	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=94 %	м2 покрытия	19,75	746,43	23,76	14742	469	5687	8281	24865
					434,72	11,35	8586	224	–	1842	

177	1111-0101-3602	Устройство спортивного покрытия GraboSport Mega	м2 покрытия	290,85	746,43	23,76	217099	6911	83750	121955	366178
					434,72	11,35	126438	3301	–	27124	
178	290-000-0000(пл)КП	Спортивный линолеум GraboSport Mega толщиной 10мм /Компания "Мир Паркета" , г.	м2	-296,667	5870,46		-1741572		-1741572	–	-1880898
					–		–		–	-139326	
8.10 План 3 этажа на отм. +7,500											
192	1111-0101-3803	Покрытия плиточное ковролан. Устройство на клеящей мастике	м2 покрытия	98,7	985,06	6,4	97225	632	26280	66196	176494
					712,4	1,08	70314	107	–	13074	
194	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94 %	м плинтусов	44,1	287,76	2,43	12690	107	8512	3865	17880
					92,31	0,93	4071	41	–	1324	
8.13 Деформационные швы. /примеч. 10 АР-26/											
223	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	167,6	122		20447		20447	–	22083
					–		–		–	1636	
226	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	41,9	1178,93	14,47	49397	606	–	45037	101989
					1164,46	3,86	48791	162	–	7555	

Раздел 9 Внутренняя отделка

9.4 Огнезащита /примеч. 5 АР-2/

229	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные /фермы, связи, пргоны/. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР=69 %	м2	717,319	1885	26,83	1352146	19246	1142079	131879	1602748	
					266,02	0,43	190821	308	–	118722		
9.7 План 1 этажа на отм. 0,000 (Н=3,6м)												
239	1110-0403-0102	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах	м2 потолка	-159,75	2887,37	15,19	-461257	-2426	-243151	-194962	-708716	
					1350,11	5,91	-215680	-944	–	-52498		
240	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012	м2	-118,636	516		-61216		-61216	–	-66114	Казахстан
					–		–		–	-4898		
253	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на полимерной основе /шпатлевка ветонитом/ НР=80	м2 отделываемой поверхности	-39,9625	547,55	4,94	-21881	-197	-7227	-11618	-36180	
					361,77	1,64	-14457	-66	–	-2680		

254	1115-0406-0111	Поверхности. Отделка декоративная клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 3 /водоэмульсионная окраска с художественной	м2 отделываемой поверхности	1492,2	1982,5	0,86	2958286	1283	18115	2351600	5734677
					1969,5	0,41	2938888	612	–	424791	
255	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям /за 2 раза/ НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	-28,6	451,54	3,34	-12914	-96	-4283	-6864	-21360
					298,45	1,55	-8536	-44	–	-1582	
9.8 План 2 этажа на отм. +3,900 (Н=3,3м, 8,54м)											
273	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на полимерной основе /шпатлевка ветонитом/ НР=80	м2 отделываемой поверхности	-39,9625	547,55	4,94	-21881	-197	-7227	-11618	-36180
					361,77	1,64	-14457	-66	–	-2680	
274	1115-0406-0111	Поверхности. Отделка декоративная клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 3 /водоэмульсионная окраска с художественной	м2 отделываемой поверхности	1238,82	1982,5	0,86	2455961	1065	15040	1952291	4760912

				1969,5	0,41	2439856	508	–	352660	
275 1115-0406-0111	Поверхности. Отделка декоративная клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 3. Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8м, применен коэффициент к затратам труда -1,1 и к времени эксплуатации машин 1,1 /водоэмульсионная окраска с художественной	м2 отделываемой поверхности	699,57	2179,53	0,94	1524734	658	8493	1212719	2956449
				2166,45	0,45	1515583	315	–	218996	
276 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям /за 2 раза/ НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	-35,6	451,54	3,34	-16075	-119	-5331	-8544	-26589
				298,45	1,55	-10625	-55	–	-1970	
9.9 План 3 этажа на отм. +7,500 (Н=3,3м, 4,84м)										
290 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску . Сухими смесями на полимерной основе /шпатлевка ветонитом/ НР=80	м2 отделываемой поверхности	-39,9625	547,55	4,94	-21881	-197	-7227	-11618	-36180
				361,77	1,64	-14457	-66	–	-2680	

291	1115-0406-0111	Поверхности. Отделка декоративная клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 3 /водоэмульсионная окраска с художественной	м2 отделываемой поверхности	1507,05	1982,5	0,86	2987727	1296	18296	2375002	5791748
					1969,5	0,41	2968135	618	–	429018	
9.10 План 4 этажа на отм. +11,100 (Н=3,3м)											
303	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (расвторами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на полимерной основе /шпатлевка ветонитом/ НР=80	м2 отделываемой поверхности	-39,9625	547,55	4,94	-21881	-197	-7227	-11618	-36180
					361,77	1,64	-14457	-66	–	-2680	
304	1115-0406-0111	Поверхности. Отделка декоративная клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 3 /водоэмульсионная окраска с художественной	м2 отделываемой поверхности	519,09	1982,5	0,86	1029096	447	6301	818048	1994916
					1969,5	0,41	1022348	213	–	147772	
305	1115-0406-0110	Поверхности. Отделка декоративная клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 2 /водоэмульсионная окраска с художественной	м2 отделываемой поверхности	692,34	1179,55	0,86	816650	595	8405	646346	1580036
					1166,55	0,41	807649	284	–	117040	

306	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	-28,6	451,54	3,34	-12914	-96	-4283	-6864	-21360
					298,45	1,55	-8536	-44	–	-1582	
9.11 Лестничная клетка на все этажи											
313	1115-0406-0110	Поверхности. Отделка декоративная клеевая - разделка по эскизам, категория сложности 2 /водоэмульсионная окраска с художественной	м2 отделываемой поверхности	658,35	1179,55	0,86	776557	566	7993	614614	1502465
					1166,55	0,41	767998	270	–	111294	
Раздел 11 Прочие работы											
11.5 Сцена /АР-33/											
344	1111-0101-4901	Профиль накладной.	м	43,8	757,98	0,48	33200	21	24104	8530	45068
					207,17	–	9074	–	–	3338	
11.7 Приямок ПР-1 /АР-39/											
359	1109-0303-0204	Покрытия оконные фонарные из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками.	м2	4,5	2405,71	1005,79	10826	4526	–	5225	17334
					1399,86	283,01	6299	1274	–	1284	
360	217-206-0105	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 16 мм	м2	4,59	4888		22436		22436	–	24231

				–		–		–	1795		
361	261-107-0999	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	62	2		124		124	–	134 Казахстан
				–		–		–	10		
362	290-000-0000(пл)КП	Термошайба прозрачная /ТОО "Yorts Marker" г. Нур-Султан, 2021г	шт	62	76,5		4743		4743	–	5122
				–		–		–	379		
11.9 Крыльцо Кр-1 /АР-31/											
381	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	35	28		980		980	–	1058
				–		–		–	78		
384	1112-0101-0716	Покрытия козырька профилированным оцинкованным листом. Устройство НР=92 %	м2 кровли	4,1445	828,66	22,29	3434	92	310	2822	6757
					731,66	8,53	3032	35	–	500	
385	224-103-0222	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	4,76617	3824		18226		18226	–	19684 Казахстан
				–		–		–	1458		

386 1109-0306-0301	Обшивка низа козырька композитными алюминиевыми панелями "Алкан" НР=69 %	м2	5,76	5361,1	1260,69	30880	7262	4668	14095	48573	
				3290	256,54	18950	1478	–	3598		
387 222-528-0101	Панели фасадные алюминиевые /"Алкан"/	м2	5,76	8498		48948		48948	–	52864	
				–		–		–	3916		
389 231-201-0103	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 30 мм	м2	-15,5	12755		-197703		-197703	–	-213518	Казахстан
				–		–		–	-15816		
390 1109-0304-0101	Монтаж ограждений крыльца Ог-1... Ог-3 НР=69 %	т конструкций	0,23043	77377,1	26485,32	17830	6103	2497	7801	27682	
				40055,4	9011,29	9230	2076	–	2050		
391 222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,21063	856578		180426		180426	–	194860	Казахстан
				–		–		–	14434		
392 222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,01979	818918		16211		16211	–	17508	Казахстан
				–		–		–	1297		
393 298-888-8926	Доплата за сталь марки С245	т	0,23043	7420		1710		1710	–	1847	

				–		–		–	137	
394	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза /примеч. 4 АР-32/ НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	11,81939	161,96	3,77	1914	45	1207	462	2566
					56,06	0,58	663	7	–	190	
11.10	**Крыльцо Кр-2, /АР-31/**										
398	1126-0201-0105	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция плиты покрытия крыльца снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее /толщиной 100мм/ НР=76 %	м2 изолируемой поверхности	57,96	2416,95	26,83	140086	1555	29839	82997	240930
					1875,3	8,88	108692	515	–	17847	
400	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	348	28		9744		9744	–	10524
					–		–		–	780	
401	1109-0306-0301	Обшивка низа козырька композитными алюминиевыми панелями "Алкан" НР=69 %	м2	32,5	5361,1	1260,7	174236	40972	26338	79531	274068
					3290	256,53	106925	8338	–	20301	

402 222-528-0101	Панели композитные алюминиевые /"Алкан"/	м2	-25,46	8498		-216359		-216359	–	-233668
				–		–		–	-17309	
403 1111-0101-3109	Покрытие крыльца из гранитных плит. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 10 штук НР=94 %	м2 покрытия	32,5	19321,72	295,99	627956	9619	431901	177883	870306
				5736,48	86,2	186436	2801	–	64467	
11.11 Крыльцо Кр-3 /АР-32/										
405 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 300мм. Устройство /сечение 1-1. примеч. 3 АР-32/ НР=94 % ktpp1=6;	м2 покрытия	2,0544	17614,16	946,8	36186	1945	30614	4044	43450
				1765,8	328,41	3628	675	–	3218	
410 217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	40	28		1120		1120	–	1210
				–		–		–	90	
411 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /по уклону/ НР=94 %	м2 стяжки	-4,8	1092,53	31,39	-5244	-151	-2802	-2223	-8064
				477,45	15,21	-2292	-73	–	-597	

412 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлятьдо средней толщины 175мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=94 % ктрр1=31; кэкс1=31; кмат1=31;	м2 стяжки	-4,8	4824,7	164,49	-23159	-790	-21674	-1005	-26097	
				144,72	77,99	-695	-374	–	-1933		
414 224-103-0222	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	-5,6488	3824		-21601		-21601	–	-23329	Казахстан
				–		–		–	-1728		
416 222-528-0101	Панели композитные алюминиевые /"Алкан"/	м2	-6,66	8498		-56597		-56597	–	-61125	
				–		–		–	-4528		
418 231-201-0103	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 30 мм	м2	-9,5	12755		-121173		-121173	–	-130866	Казахстан
				–		–		–	-9694		
419 1109-0304-0101	Монтаж ограждений крыльца Ог-1 НР=69 %	т конструкций	0,06439	77377,1	26485,32	4982	1705	698	2180	7736	
				40055,4	9011,29	2579	580	–	573		

420	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05874	856578		50317		50317	–	54342 Казахстан
					–		–		–	4025	
421	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00565	818918		4632		4632	–	5003 Казахстан
					–		–		–	371	
422	298-888-8926	Доплата за сталь марки С245	т	0,06439	7420		478		478	–	516
					–		–		–	38	
423	1113-0301-14О6	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза /примеч. 4 АР-32/ НР=69 % ктрр1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,30194	161,96	3,77	535	12	337	129	717
					56,06	0,58	185	2	–	53	
	11.12 Крыльцо Кр-4 /АР-32/										
427	1126-0201-01О5	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция плиты покрытия снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее /толщиной 100мм/	м2 изолируемой поверхности	5,76	2416,95	26,83	13922	155	2965	8248	23944

				1875,3	8,88	10802	51	–	1774	
429	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	35	28		980		980	–	1058
					–		–		–	78	
430	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /по уклону/ НР=94 %	м2 стяжки	4,05	1092,53	31,39	4425	127	2364	1876	6805
					477,45	15,21	1934	62	–	504	
431	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлятьдо средней толщины 175мм на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=94 % ктрр1=31; кэкс1=31; кмат1=31;	м2 стяжки	4,05	4824,7	164,49	19540	666	18288	848	22019
					144,72	77,99	586	316	–	1631	
432	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %	м2 кровли	4,1445	828,66	22,29	3434	92	310	2822	6757
					731,66	8,53	3032	35	–	500	

433	224-103-0222	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	4,76617	3824		18226		18226	–	19684	Казахстан
					–		–		–	1458		
434	1109-0306-03О1	Обшивка низа козырька композитными алюминиевыми панелями "Алкан" НР=69 %	м2	5,76	5361,1	1260,69	30880	7262	4668	14095	48573	
					3290	256,54	18950	1478	–	3598		
435	222-528-0101	Панели композитные алюминиевые /"Алкан"/	м2	5,76	8498		48948		48948	–	52864	
					–		–		–	3916		
437	231-201-0103	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 30 мм	м2	-17,5	12755		-223213		-223213	–	-241069	Казахстан
					–		–		–	-17857		
438	1109-0304-01О1	Монтаж ограждений крыльца Ог-2... Ог4 НР=69 %	т конструкций	0,24339	77377,1	26485,32	18833	6446	2637	8240	29240	
					40055,4	9011,29	9749	2193	–	2166		
439	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,22218	856578		190323		190323	–	205549	Казахстан

440 222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,02121	– / 818918		– / 17369		– / 17369	15226 / –	18759	Казахстан
441 298-888-8926	Доплата на сталь марки С245	т	0,24339	– / 7420		– / 1806		– / 1806	1390 / –	1950	
442 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза /примеч. 4 АР-32/ НР=69 % ктрр1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	12,48176	– / 161,96	3,77	– / 2022	47	– / 1275	144 / 488	2710	
				56,06	0,58	700	7	–	201		

Итого	**28 041 431**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 334 177
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	123 438
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 833
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 790 739
- накладные расходы, тенге	10 715 918
в т.ч. зарплата, тенге	964 433
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 077 144
Всего	**28 041 431**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	336 497
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	686 746
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**581 293**
Итого	**29 645 968**

Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	25 526 428
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	5 855 815
Итого по акту:	31 382 243
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	29 813 131
НДС (12 %)	3 577 576
Итого	33 390 707

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства

_____ **А.Т.Сатабаев**

Руководитель отдела капитального строительства

в отпуске **С.Е. Музафар**

Главный специалист отдела капитального строительства

Т.К. Садыков

Руководитель технического отдела ПГС

А.К. Омаров

Главный специалист технического отдела ПГС

А.Г. Кунакпай

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ **Смагулов К.К.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области" Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.

Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"

Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №80 от 08.01.2024г.

приемки выполненных работ за январь 2024 г

(локальная смета 02-01-04)

на Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение

Основание:

Составлен в текущих ценах с 18.08.21 г. тенге

№ 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 / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Отопление										
32		1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	1366	722,57	77,5	987031	105865	452569	362899	1457925	
						313,76	35,8	428596	48903	–	107994		
33		234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 20 мм	м	103,4	218		22541		22541	–	24344	Казахстан

34	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 25 мм	м	759	– / 274	– / 207966	– / 207966	– / 1803	224603	Казахстан
35	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм	м	314,6	– / 437	– / 137480	– / 137480	– / 16637	148478	Казахстан
36	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм	м	74,8	– / 482	– / 36054	– / 36054	– / 2884	38938	Казахстан

37	234-303-0314	изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 50 мм	м	24,2	687 / –	16625 / –	16625 / –	– / 1330	17955	Казахстан
38	234-303-0317	изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 65 мм	м	52,8	848 / –	44774 / –	44774 / –	– / 3582	48356	Казахстан
39	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм	м	173,8	366 / –	63611 / –	63611 / –	– / 5089	68700	Казахстан

40 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	389	94,51	2,66	36764	1035	17081	12943	53686
				47,94	0,29	18649	113	–	3977	
41 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза НР=69 %	м2	758	108,96	3,43	82592	2600	64028	11239	101338
				21,06	0,43	15963	326	–	7506	
1.1 К1										
42 1120-2601-1606	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на полу НР=98 %	сплит-система	1	7383,91	15,8	7384	16	285	6942	15472
				7083,54	–	7084	–	–	1146	
43 514-301-0101(об)	Кондиционер центральный (приточная камера), каркасно-панельный номинальная производительность по воздуху 1600 м3/ч, размеры 675х400 мм	комплект	1	292220		292220		–	–	292220
				–		–		292220	–	
44 241-402-0101	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм /+Медные трубки/ диам.1/ 4мм, диам. 3/ 8мм/ в изоляции ГОСТ 32598-2013/	м	2	6170		12340		12340	–	13327 Казахстан

45	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	решетка	16	2454,1 / –	112,78	39266 / –	1804	7290 / –	30140 / 987	74958
46	290-000-0000(пл)КП	Экран для радиатора 1500х600 деревянный, серия "Спорт" /ТОО "Школьный мир Казахстан", г. Усть-Каменогорск, 2021г./	шт	16	22767,86 / 1885,67	36,51	364286 / 30171	584	364286 / –	– / 5552	393429
	1.2 Теплоснабжение калориферов систем П1-П4										
47	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	68	3494,32 / –	51,64	237614 / –	3512	169019 / –	64998 / 29143	326821
48	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	68	97,04 / 957,1	1,17 / 18,25	6598 / 65083	80 / 1241	345 / –	6050 / 24209	13660
					90,78	–	6173	–	–	1012	

49	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	68	722,57	77,5	49135	5270	22529	18065	72576
50	234-303-0222	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 82 мм	м	74,8	313,76	35,8	21336	2434	–	5376	72868 Казахстан
					902		67470		67470	–	
					–		–		–	5398	

Итого	
в том числе	**3 459 654**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	593 055
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	120 182
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	53 597
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 706 293
- оборудование, тенге	292 220
- накладные расходы, тенге	513 276
в т.ч. зарплата, тенге	46 195
- сметная прибыль (8 %), тенге	234 623
Всего	**3 459 654**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	38 009
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	77 572
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**65 660**
Итого	**3 640 895**

Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	**3 134 964**
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	**719 167**
Итого по акту:	**3 854 132**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**3 661 425**
НДС (12 %)	439 371
Итого	**4 100 796**

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства

_____ **А.Т.Сатабаев**

Руководитель отдела капитального строительства

В отпуске _____ **С.Е. Музафар**

Главный специалист отдела капитального строительства

Досалов Т.К. _____ **Т.К. Садыков**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **А.К. Омаров**
расценки соотв. пр

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **А.Г. Кунакпай**
расценки соотв. ПСД

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ **Смагулов К.К.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.
Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"
Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №81 от 08.01.2024г.
приемки выполненных работ за январь 2024 г
(локальная смета 02-01-04Б)
Внутреннее инженерное оборудование. Теплоснабжение.

Основание: письмо
Составлена в текущих ценах с 18.08.21 г.

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Добавить										
	Раздел 2. Теплоснабжение калориферов П1-П4										
1	1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	м трубопровода	12	2950,67	44,41	35408	533	24903	9962	49000
					831,03	16,07	9972	193	–	3630	
2	1116-0301-0105	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм.**	м трубопровода	16	2081,83	20,29	33309	325	25976	6991	43524
					438,06	7,81	7009	125	–	3224	
3	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм.	м трубопровода	8	1949,06	20,29	15592	162	11926	3495	20614

				438,06	7,81	3504	62	–	1527	
4 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	36	95,12	1,21	3424	44	15	3299	7261
				93,5	–	3366	–	–	538	
5 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. НР=69 %	м2	7,92	94,51	2,66	749	21	348	264	1094
				47,94	0,28	380	2	–	81	
6 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука. НР=76 %	м трубопровода	36	722,57	77,5	26013	2790	11927	9564	38423
				313,76	35,8	11295	1289	–	2846	
7 234-303-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 60	м	13,2	567		7484		7484	–	8083
				–		–		–	599	

8 234-303-0215	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 48 мм /+MISOT-FLEX ST-TB/**	м	17,6	431	7586	7586	–	8193
				–	–	–	607	
13 234-303-0212	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35**	м	8,8	325	2860	2860	–	3089
				–	–	–	229	

Итого	**179 281**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 526
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 875
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 671
- материалы, изделия и конструкции, тенге	93 025
- накладные расходы, тенге	33 575
в т.ч. зарплата, тенге	3 022
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 281
Всего	**179 281**
Временные здания и сооружения (1,5 %), K=0,8	2 151
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	4 391
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**3 716**

Итого	189 539
Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	163 201
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	37 439
Итого по акту:	200 640
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	190 608
НДС (12 %)	22 873
Итого	213 481

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ А.Т.Сатабаев

Руководитель отдела капитального строительства

в отпуске С.Е. Музафар

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ ~~Т.К. Садыков~~
Ашев Р.З. Ашев

Руководитель технического отдела ПГС

_____ А.К. Омаров
расчеты соотв. рс и корректн. ор-ов

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ А.Г. Кунакпай
расчеты соотв. кор. смете

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ Акипов Р.М.

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ Смагулов К.К.

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ Темирбулатов Н.К.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.
Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"
Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №82 от 08.01.2024г.
приемки выполненных работ за январь 2024 г
(локальная смета 02-01-05)
на Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция и кондиционирование.

Основание:
Составлен в текущих ценах с 18.08.21 г.

тенге

№ 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 / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	решетка	1	1875,79	35,95	1876	36	388	1438	3579
						1451,56	15,04	1452	15	–	265	
	8	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	43	2178,63	133,3	93681	5732	49585	31170	134839
						892,2	61,58	38365	2648	–	9988	

9	234-304-0208	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм /+MISOT-FLEX HT-RL/ ALU-PP/	м2	47,3	11076		523895		523895	–	565807	Казахстан
					–		–		–	41912		
0.1 П2												
13	1120-1101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05;	дверь	1	42306,56	347,89	42307	348	38720	3261	49213	
					3238,2	90,22	3238	90	–	3645		
17	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	6,2	7354,9	45,18	45600	280	35432	9799	59831	
					1594,85	17,97	9888	111	–	4432		
20	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	88,2	2178,63	133,3	192155	11757	101706	63933	276575	
					892,2	61,58	78692	5431	–	20487		

21	234-304-0208	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм /+MISOT-FLEX HT-RL/ ALU-PP/	м2	97,02	11076		1074594		1074594	–	1160562 Казахстан
					–		–		–	85968	
22	1120-0301-0103	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	решетка	1	3075,92	146,09	3076	146	678	2258	5760
					2251,96	51,54	2252	52	–	427	
23	246-304-0967	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1300 мм х 900 мм	шт.	1	36115		36115		36115	–	39004 Казахстан
					–		–		–	2889	
0.3 П3											
34	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	решетка	2	1875,79	35,95	3752	72	777	2874	7156
					1451,56	15,04	2903	30	–	530	

37	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	6,2	6946,04	42,12	43065	261	35364	7393	54495
					1200,06	16,73	7440	104	–	4037	
41	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	36	2178,63	133,3	78431	4799	41513	26095	112888
					892,2	61,58	32119	2217	–	8362	
42	234-304-0208	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм /+MISOT-FLEX HT-RL/ ALU-PP/	м2	39,6	11076		438610		438610	–	473699 Казахстан
					–		–		–	35089	
0.4 П4											
49	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	10	7354,9	45,18	73549	452	57149	15806	96503
					1594,85	17,98	15949	180	–	7148	

51	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	48	2178,63	133,3	104574	6398	55350	34794	150517
					892,2	61,58	42826	2956	–	11149	
52	234-304-0208	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм /+MISOT-FLEX HT-RL/ ALU-PP/	м2	52,8	11076		584813		584813	–	631598 Казахстан
					–		–		–	46785	
55	1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР=72 %	шт.	1	2966,08	18,54	2966	19	1460	1071	4360
					1487	–	1487	–	–	323	

57	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	решетка	2	1875,79	35,95	3752	72	777	2874	7156
					1451,56	15,04	2903	30	–	530	
59	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	12	7354,9	45,18	88259	542	68578	18967	115804
					1594,85	17,98	19138	216	–	8578	
64	1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР=72 %	шт.	1	2966,08	18,54	2966	19	1461	1071	4360
					1487	–	1487	–	–	323	

73	1308-0301-0120	машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР=72 %	шт.	2	2966,08	18,54	5932	37	2921	2141	8719
					1487	–	2974	–	–	646	
76	1120-1701-0101	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	агрегат	2	11409,25	877,2	22818	1754	1455	19692	45911
					9804,38	242,69	19609	485	–	3401	
77	580-000-0000(пл)(об)КП "ТОО VTS Kazakhstan" г. Алматы, 2021г.	Воздушно-тепловая завеса в комплекте с пультом управления и набором крепления, мод. WING E100	компл.	2	182687,87		365376		–	–	365376
					–		–		365376	–	

80 1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР=72 %	шт.	1	2966,08	18,54	2966	19	1460	1071	4360
				1487	–	1487	–	–	323	
0.5 В7										
88 1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР=72 %	шт.	1	2966,08	18,54	2966	19	1460	1071	4360
				1487	–	1487	–	–	323	
0.6 ВЕ1-ВЕ31										
93 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	119,9	7354,9	45,18	881853	5417	685213	189510	1157072

				1594,85	17,98	191223	2155	–	85709		
94	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	47	6729,91	45,18	316306	2123	227551	85726	434195
				1843,22	17,97	86631	845	–	32163		
97	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	28	655		18340		18340	–	19807 Казахстан
					–		–		–	1467	
0.7 В4											
98	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	вентилятор	1	5779,28	242,51	5779	243	48	5458	12136
					5488,14	81,62	5488	82	–	899	
100	1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР=72 %	шт.	1	2966,08	18,54	2966	19	1460	1071	4360
					1487	–	1487	–	–	323	

101	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05;	зонт	1	27176,33	236,68	27176	237	22888	4035	33708	
					4050,65	66,58	4051	67	–	2497		
102	1120-0501-0105	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 1000 мм. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05;	заслонка	1	4673,46	154,35	4673	155	896	3600	8935	
					3622,12	51,54	3622	52	–	662		
103	246-302-0402	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 02,	шт.	1	11790		11790		11790	–	12733	Казахстан
					–		–		–	943		

Итого	**6 065 378**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	578 198
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 955
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 766
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 122 454
- оборудование, тенге	365 376
- накладные расходы, тенге	536 182
в т.ч. зарплата, тенге	48 256
- сметная прибыль (8 %), тенге	422 223
Всего	**6 065 378**

Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	68 400
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	139 595
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**118 160**
Итого	**6 391 533**
Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	**5 503 380**
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	**1 262 487**
Итого по акту:	**6 765 866**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**6 427 573**
НДС (12 %)	771 309
Итого	**7 198 882**

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства

_____ **А.Т.Сатабаев**

Руководитель отдела капитального строительства

_____ **С.Е. Музафар**

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ **Т.К. Садыков**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **А.К. Омаров**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **А.Г. Кунакпай**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ **Смагулов К.К.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.
Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"
Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №83 от 08.01.2024г.
приемки выполненных работ за январь 2024 г
(локальная смета 02-01-05А)
Внутреннее инженерное оборудование. Вентиляция и кондиционирование

Основание: письмо
Составлена в текущих ценах с 18.08.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Добавить										
	Раздел 1. П1										
2	1120-0302-0105	Анемостаты вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков (прим.) НР=98 %	решетка	15	840,36	8,79	12605	132	69	12195	26784
					826,97	2,58	12405	39	–	1984	
3	246-301-0603	Анемостат д.150 мм с фланцем (прим.)	шт.	15	7265		108975		108975	–	117693
					–		–		–	8718	
4	246-101-0205	Воздуховод неизолированный многослойный из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 150	м	7,5	420		3150		3150	–	3402
					–		–		–	252	
	Раздел 2. П2										

6 1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	решетка	63	373,18	3,36	23510	212	595	22268	49440
				360,37	0,3	22703	19	–	3662	
7 246-304-0301	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	63	1841		115983		115983	–	125262
				–		–		–	9279	
8 1120-0302-0105	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков НР=98 %	решетка	4	840,36	8,79	3361	35	18	3252	7142
				826,97	2,58	3308	10	–	529	
9 246-301-0601	Анемостат д.100мм с фланцем (прим.)	шт.	4	6084		24336		24336	–	26283
				–		–		–	1947	
10 246-101-0201	Воздуховод неизолированный многослойный из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 100	м	2	317		634		634	–	685
				–		–		–	51	
Раздел 3. П3										
18 1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	решетка	5	373,18	3,36	1866	17	47	1768	3925
				360,37	0,3	1802	2	–	291	
19 246-304-0301	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	1841		9205		9205	–	9941
				–		–		–	736	
20 1120-0302-0102	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	решетка	24	469,23	8,57	11262	206	227	10676	23693
				451,21	2,71	10829	65	–	1755	

21	246-304-0553	Декоративная алюминиевая (стальная) решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм (прим.)	шт.	24	3485		83640		83640	–	90331
					–		–		–	6691	
Раздел 4. П4											
23	1120-0302-0105	Анемостаты вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков НР=98 %	решетка	12	840,36	8,79	10084	105	55	9756	21427
24	246-301-0606	Анемостат д.200мм с фланцем (прим.)	шт.	12	826,97 8091	2,58	9924 97092	31	– 97092	1587 –	104859
					–		–		–	7767	
25	246-101-0208	Воздуховод неизолированный многослойный из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 200	м	6	526		3156		3156	–	3408
					–		–		–	252	
Раздел 5. В1											
27	1120-0302-0105	Анемостаты вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков (прим.) НР=98 %	решетка	15	840,36	8,79	12605	132	69	12195	26784
28	246-301-0603	Анемостат д.150 мм с фланцем (прим.)	шт.	15	826,97 7265	2,58	12405 108975	39	– 108975	1984 –	117693
					–		–		–	8718	
29	246-101-0205	Воздуховод неизолированный многослойный из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 150	м	7,5	420		3150		3150	–	3402
					–		–		–	252	
30	1120-0302-0105	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков НР=98 %	решетка	2	840,36	8,79	1681	18	9	1626	3572
31	246-301-0601	Анемостат д.100мм с фланцем (прим.)	шт.	2	826,97 6084	2,58	1654 12168	5	– 12168	265 –	13141

32 246-101-0201	Воздуховод неизолированный многослойный из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 100	м	1	– 317		– 317		– 317	973 –	342
Раздел 6. В2										
34 1120-0302-0105	Анемостаты вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков НР=98 %	решетка	12	– 840,36	8,79	– 10084	105	– 55	25 9756	21427
35 246-301-0606	Анемостат д.200мм с фланцем (прим.)	шт.	12	826,97 8091	2,58	9924 97092	31	– 97092	1587 –	104859
36 246-101-0208	Воздуховод неизолированный многослойный из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 200	м	6	– 526		– 3156		– 3156	7767 –	3408
Раздел 7. В3, В6										
38 1120-0302-0105	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков НР=98 %	решетка	2	– 840,36	8,79	– 1681	18	– 9	252 1626	3572
39 246-301-0601	Анемостат д.100мм с фланцем (прим.)	шт.	2	826,97 6084	2,58	1654 12168	5	– 12168	265 –	13141
40 246-101-0201	Воздуховод неизолированный многослойный из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 100	м	1	– 317		– 317		– 317	973 –	342
41 1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	решетка	1	– 373,18	3,36	– 373	3	– 9	25 353	784
				360,37	0,3	360	–	–	58	

42	246-304-0301	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	1	1841		1841		1841	–	1988
					–		–		–	147	
Раздел 8. В5											
44	1120-0302-0102	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка НР=98 %	решетка	24	447,33	8,16	10736	196	227	10168	22576
					429,72	2,58	10313	62	–	1672	
45	246-304-0553	Декоративная алюминиевая (стальная) решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм x 200 мм (прим.)	шт.	24	3485		83640		83640	–	90331
					–		–		–	6691	
Раздел 9. В7											
47	1120-0302-0105	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков НР=98 %	решетка	6	840,36	8,79	5042	53	28	4877	10713
					826,97	2,58	4962	15	–	794	
48	246-301-0601	Анемостат д.100мм с фланцем (прим.)	шт.	6	6084		36504		36504	–	39424
					–		–		–	2920	
49	246-101-0201	Воздуховод неизолированный многослойный из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 100	м	3	317		951		951	–	1027
					–		–		–	76	
Раздел 10. ВЕ1-ВЕ31											
50	1120-0302-0105	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков НР=98 %	решетка	48	840,36	8,79	40337	422	221	39023	85709
					826,97	2,58	39695	124	–	6349	
51	246-301-0601	Анемостат д.100мм с фланцем (прим.)	шт.	48	6084		292032		292032	–	315395
					–		–		–	23363	
52	246-101-0201	Воздуховод неизолированный многослойный из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки DN 100	м	24	317		7608		7608	–	8217
					–		–		–	609	

53	1 120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР=98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	решетка	41	373,18	3,36	15300	138	387	14491	32174
					360,37	0,3	14775	12	–	2383	
54	246-304-0301	Вентиляционная решетка нерегулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	41	1841		75481		75481	–	81519
					–		–		–	6038	
	Раздел 12. Автоматизация приточных систем										
56	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72 %	шкаф	4	27602,96	6894,4	110412	27578	8370	61625	185800
					18616	2781,6	74464	11126	–	13763	
57	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	4	19021,39	2229,92	76086	8920	5570	39111	124413
					15399	630,08	61596	2520	–	9216	
58	1310-0905-0501	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка НР=61 %	шт.	4	78832	–	315328	–	–	192350	548292
					78832	–	315328	–	–	40614	
59	1310-0905-0502	Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы НР=61 %	сетевой элемент	4	49270	–	197080	–	–	120219	342683
					49270	–	197080	–	–	25384	

Итого	**2 817 003**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	805 181
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 290
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 105
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 197 536
- накладные расходы, тенге	567 335
в т.ч. зарплата, тенге	51 060
- сметная прибыль (8 %), тенге	208 664
Всего	**2 817 003**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	33 804

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	68 990
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**58 396**
Итого	**2 978 192**
Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	**2 564 349**
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	**588 267**
Итого по акту:	**3 152 616**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**2 994 985**
НДС (12 %)	359 398
Итого	**3 354 383**

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства

_____ **А.Т.Сатабаев**

Руководитель отдела капитального строительства

в отпуске **С.Е. Музафар**

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ ~~**Т.К. Садыков**~~
Алиев Р.З. Алиев

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **А.К. Омаров**
расценка соотв. пр и корректн. смете

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **А.Г. Кунакпай**
расценки соотв. кор. смете

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ **Омагулов К.К.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области" Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.

Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"

Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №84 от 08.01.2024г.

приемки выполненных работ за январь 2024 г

(локальная смета 02-01-06)

на Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение.

Основание:

Составлен в текущих ценах с 18.08.21 г. тенге

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация	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	14
			Раздел 1 Холодное водоснабжение										
			1.1 Водопровод хозяйственно-питьевой воды В1										
	1	1337-0102-0203	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении НР=61 % ктрр1=1,45; кэкс1=1,45;	шт.	1	112201,04	23075,99	112201	23076	19790	46542	171442	
						69334,65	6963,2	69335	6963	–	12699		
	3	1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР=98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	бак	1	5517,94	689,82	5518	690	83	4887	11238	
						4744,66	242,31	4745	242	–	832		
	4	290-000-0000(пл)КП ТОО "WILO Central Asia" г. Алматы, 2021г.	Мембранный напорный бак на 100л/ PN10	шт	1	68639,29		68639		68639	–	74130	

5 1117-0601-0101	Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском.	комплект	4	80284,94	84,74	321140	339	309288	11422	359167
				–		–		–	5491	
				2878,32	35,39	11513	142	–	26605	
6 1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР=98 %	счетчик (водомер)	1	4896,53	122,55	4897	123	3083	1686	7109
				1690,92	28,64	1691	29	–	527	
7 244-301-0704	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn	шт.	1	155736		155736		155736	–	168195
				–		–		–	12459	
8 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03;	комплект	1	2534,49	–	2534	–	2198	330	3093
				336,95	–	337	–	–	229	
12 1312-1101-0304	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	8022,33	155	8022	155	278	4674	13711
				7589,6	71,6	7590	72	–	1016	

13	242-101-1403	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-	шт.	1	79112		79112		79112	–	85441	
					–		–		–	6329		
14	245-405-2504	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 11 s/mm, P	шт.	1	209635		209635		209635	–	226406	
					–		–		–	16771		
15	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2157		4314		4314	–	4659	Казахстан
					–		–		–	345		
16	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	4179,3	283,96	8359	568	947	6831	16405	
					3421,6	63,41	6843	127	–	1215		
27	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	60	1523,61	14,84	91417	890	654	88080	193857	
					1497,87	0,1	89872	6	–	14360		

28	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	59,4	163		9682		9682	–	10457	Казахстан
					–		–		–	775		
34	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	5	2460,14	–	12301	–	10153	2105	15558	
					429,6	–	2148	–	–	1152		
35	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	32	164		5248		5248	–	5668	Казахстан
					–		–		–	420		
59	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69	м2	60	94,51	2,66	5671	160	2635	1996	8281	
					47,94	0,28	2876	17	–	613		
60	1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69	м2	120	93,05	2,66	11166	319	4896	4130	16520	
					49,59	0,28	5951	34	–	1224		
61	1126-0101-1701	ИЗОЛЯЦИЯ. Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	223	722,57	77,5	161133	17283	73883	59243	238007	
					313,76	35,8	69968	7983	–	17630		

62	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм	м	99	218	21582	21582	–	23309 Казахстан
					–	–	–	1727	
63	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм	м	50,6	274	13864	13864	–	14973 Казахстан
					–	–	–	1109	
64	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм	м	13,2	325	4290	4290	–	4633 Казахстан
					–	–	–	343	

65	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм	м	66	536		35376		35376	–	38206	Казахстан
					–		–		–	2830		
66	234-303-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм	м	16,5	652		10758		10758	–	11619	Казахстан
					–		–		–	861		
67	1122-0601-1002	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких	км трубопровода	0,003	1077933,92	253,4	3234	1	2425	800	4357	
					269310	71,6	808	–	–	323		
68	241-221-0102	КРЕПЛЕНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ. Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	110	7		770		770	–	832	Казахстан
					–		–		–	62		

72	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05	23303		1165		1165	–	1258 Казахстан
					–		–		–	93	
73	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	456	93,6	1,17	42682	534	752	40568	89910
					90,78	–	41396	–	–	6660	
74	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,456	63361,24	–	28893	–	759	27853	61285
					61697	–	28134	–	–	4540	
	1.2 Водопровод противопожарный (В2)										
75	1337-0102-0203	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж в помещении НР=61 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	шт.	1	88987,03	18301,65	88987	18302	15696	36913	135971
					54989,55	5522,54	54990	5523	–	10072	
77	1116-0701-0101	ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. Краны пожарные диаметром 50 мм.	кран	8	33104,53	125,92	264836	1007	253518	10441	297299
					1288,8	42,96	10310	344	–	22022	
78	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР=98	шт.	8	1998,23	31,7	15986	254	154	15365	33860
					1947,3	12,6	15578	101	–	2508	

79	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	8	21133	169064	169064	–	182589
					–	–	–	13525	
80	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	16	5433	86928	86928	–	93882
					–	–	–	6954	
81	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN	шт.	1	1040	1040	1040	–	1123
					–	–	–	83	
85	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2157	8628	8628	–	9318 Казахстан
					–	–	–	690	
86	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-	т	0,00128	398198	510	510	–	551 Казахстан
					–	–	–	41	
87	241-117-0102	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм	шт.	2	1724	3448	3448	–	3724
					–	–	–	276	

88	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	521		1042		1042	–	1125
					–		–		–	83	
89	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	7	768		5376		5376	–	5806
					–		–		–	430	
94	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	91	93,59	1,17	8517	106	149	8096	17943
					90,78	–	8261	–	–	1329	
95	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,091	63361,24	–	5766	–	151	5558	12230
					61697	–	5614	–	–	906	

Раздел 2 Горячее водоснабжение

2.3 Трубопроводы горячей воды, подающий (Т3)

96	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98 %	счетчик (водомер)	1	617,8	31	618	31	19	570	1284
					568,26	14,32	568	14	–	95	

97	244-301-0203	Счетчик горячей воды многоструйный QN 6 AN, DN 32, Qn 6	шт.	1	64653		64653		64653	–	69825	
					–		–		–	5172		
98	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03;	комплект	1	2534,49	–	2534	–	2198	330	3093	
					336,95	–	337	–	–	229		
107	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенн	шт.	3	8762		26286		26286	–	28389	Казахстан
					–		–		–	2103		
108	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с	шт.	71	7605		539955		539955	–	583151	
					–		–		–	43196		
109	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98 %	шт.	3	1035,19	0,12	3106	–	98	2947	6537	
					1002,4	–	3007	–	–	484		
110	244-104-0508	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	10	10010		100100		100100	–	108108	Казахстан
					–		–		–	8008		

116 1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	105	1523,61	14,84	159979	1558	1145	154141	339250	
				1497,87	0,1	157276	11	–	25130		
117 241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм /+PP-R SDR 6-	м	103,95	143		14865		14865	–	16054	Казахстан
				–		–		–	1189		
118 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	26	1645,63	17,78	42787	463	285	41202	90708	
				1616,87	0,17	42039	4	–	6719		
119 241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2	м	25,74	143		3681		3681	–	3975	Казахстан
				–		–		–	294		
123 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	5	2460,14	–	12301	–	10153	2105	15558	
				429,6	–	2148	–	–	1152		
124 241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	98	164		16072		16072	–	17358	Казахстан

				–	–	–	1286		
125 241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	10	256	2560	2560	–	2765	Казахстан
				–	–	–	205		
131 241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм /+50х4,0/	шт.	3	469	1407	1407	–	1520	Казахстан
				–	–	–	113		
132 241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	2	151	302	302	–	326	
				–	–	–	24		
133 241-112-0104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	6	100	600	600	–	648	
				–	–	–	48		

134	241-112-0101	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 15х2,0 мм	шт.	8	91		728		728	–	786	
					–		–		–	58		
135	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	5	28		140		140	–	151	Казахстан
					–		–		–	11		
136	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами	шт.	8	47		376		376	–	406	Казахстан
					–		–		–	30		
140	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	46	16		736		736	–	795	Казахстан
					–		–		–	59		
145	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69	м2	40	94,51	2,66	3780	106	1756	1331	5520	
					47,94	0,28	1918	11	–	409		
146	1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за 2 раз НР=69 %	м2	80	93,05	2,66	7444	213	3264	2752	11013	
					49,59	0,28	3967	22	–	816		

147	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	336	93,59	1,17	31446	393	551	29892	66249
					90,78	–	30502	–	–	4907	
148	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,336	63361,24	–	21289	–	559	20523	45157
					61697	–	20730	–	–	3345	
149	1126-0101-1701	ИЗОЛЯЦИЯ.Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	219	722,57	77,5	158243	16973	72558	58180	233738
					313,76	35,8	68713	7840	–	17314	
150	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм	м	47,3	218		10311		10311	–	11136 Казахстан
					–		–		–	825	

151	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм	м	74,8	274	20495	20495	–	22135	Казахстан
					–	–	–	1640		
152	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм	м	66	325	21450	21450	–	23166	Казахстан
					–	–	–	1716		
153	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм	м	17,6	364	6406	6406	–	6919	Казахстан
					–	–	–	512		

154	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм	м	35,2	536		18867		18867	–	20376 Казахстан
					–		–		–	1509	
155	241-221-0102	КРЕПЛЕНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ. Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	80	7		560		560	–	605 Казахстан
					–		–		–	45	
156	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	50	10		500		500	–	540 Казахстан
					–		–		–	40	
157	241-216-0201	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА. Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	167	45		7515		7515	–	8116 Казахстан
					–		–		–	601	
	2.4 Трубопровод горячей воды, циркуляционный (Т4)										
158	1118-0501-0101	ОБОРУДОВАНИЕ. Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03;	насос	1	22689,28	453,42	22689	453	3985	18033	43979

				18250,57	149,57	18251	150	–	3258	
159	580-000-0000(пл)(об)КП ТОО "WILO Central Asia" г. Алматы, 2021г.	Насосная циркуляционный Q=1,8 м3/ч, H=7м в комплекте с фитингами, марка TOP-S 25/10 DN, PN 6/10	компл.	1	139285,71		139286		–	–	139286
				–		–		139286	–	
160	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1329		2658		2658	–	2871
				–		–		–	213	
161	1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР=72 %	шт.	1	2966,07	18,54	2966	19	1461	1071	4360
				1487	–	1487	–	–	323	
162	1116-0901-0501	КОНТРОЛЬНО-ИЗМИРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ. Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм.	счетчик (водомер)	1	617,8	31	618	31	19	570	1284
				568,26	14,32	568	14	–	95	
163	244-301-0101	Счетчик горячей воды одноструйный класса B, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C	шт.	1	8276		8276		8276	–	8938
				–		–		–	662	

164	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03;	комплект	1	2534,49	–	2534	–	2198	330	3093
					336,95	–	337	–	–	229	
165	242-304-0605	ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА. Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015	шт.	1	4344		4344		4344	–	4692
					–		–		–	348	
166	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130 °С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк	шт.	8	1557		12456		12456	–	13452
					–		–		–	996	
172	1312-0901-0105	Устройство закладное с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов). Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	1	984,71	64,66	985	65	18	551	1658
					902,16	0,57	902	1	–	123	
173	261-301-0310	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	1	573		573		573	–	619
					–		–		–	46	
174	261-302-0261	Трубка контрольная /отвод/	комплект	1	812		812		812	–	877
					–		–		–	65	

175	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР=98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	шт.	3	2604,65	329,5	7814	989	203	6918	15910
					2207,5	145,38	6623	436	–	1179	
176	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	3	3259		9777		9777	–	10559
					–		–		–	782	
177	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69	м2	20	94,51	2,66	1890	53	878	666	2760
					47,94	0,28	959	6	–	204	
178	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %	м2	40	80,99	1,89	3240	76	2043	781	4343
					28,03	0,28	1121	11	–	322	
179	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %	м трубопровода	87	722,57	77,5	62864	6743	28824	23113	92855
					313,76	35,8	27297	3115	–	6878	
180	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм	м	95,7	218		20863		20863	–	22532

Казахстан

					–		–		–	1669	
181	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	78	45		3510		3510	–	3791 Казахстан
					–		–		–	281	
182	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	88	93,59	1,17	8236	103	144	7829	17351
					90,78	–	7989	–	–	1285	
183	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,088	63361,24	–	5576	–	146	5375	11827
					61697	–	5429	–	–	876	

Итого	**4 827 541**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	840 128
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	92 076
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 218
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 512 098
- оборудование, тенге	139 286
- накладные расходы, тенге	749 899
в т.ч. зарплата, тенге	67 491
- сметная прибыль (8 %), тенге	347 277
Всего	**4 827 541**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	56 259
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	114 817
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**97 187**

Итого	**5 095 804**
Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	**4 387 702**
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	**1 006 548**
Итого по акту:	**5 394 250**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**5 124 537**
НДС (12 %)	614 944
Итого	**5 739 481**

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства

_____ **А.Т.Сатабаев**

Руководитель отдела капитального строительства

_____ **С.Е. Музафар**

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ **Т.К. Садыков**

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **А.К. Омаров**

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **А.Г. Кунакпай**

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ **Смагулов К.К.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Форма 2В

Договор: №40 от 26.05.22г., доп.согл.№40/1 от 03.02.23г., доп.согл.№40/2 от 26.05.23г., доп.согл.№40/3 от 29.05.23г., доп.согл.№40/4 от 14.07.23г., доп.согл.№40/5 от 05.01.24г.

Наименование стройки: "Строительство пристройки к ГУ "Средняя общеобразовательная школа-гимназия №9 города Павлодара"

Наименование объекта: Средняя общеобразовательная школа №9

Акт №85 от 08.01.2024г.
приемки выполненных работ за январь 2024 г
(локальная смета 02-01-06А)
на Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение.

Основание:
Составлен в текущих ценах с 18.08.21 г.

тенге

№ 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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация	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	14
			Раздел 1 Холодное водоснабжение										
			1.1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	242-207-2801		Кран шаровыи латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005	шт.	37	2999		110963		110963	–	119840
						–		–		–	8877	

5	241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	20	122		2440		2440	–	2635 Казахстан
					–		–		–	195	
6	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	5	1645,64	17,79	8228	89	55	7923	17443
					1616,87	0,17	8084	1	–	1292	
7	241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	5	209		1045		1045	–	1129 Казахстан
					–		–		–	84	

Раздел 2 Горячее водоснабжение

2.3 Трубопровод горячей воды, подающий (Т3)

14	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	20	1523,61	14,84	30472	297	218	29360	64619
					1497,87	0,1	29957	2	–	4787	

15	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	20	163		3260		3260	–	3521 Казахстан
					–		–		–	261	

Раздел 3 Горячее водоснабжение

3.4 Трубопровод горячей воды, циркуляционный (Т4)

26	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	35	1645,64	17,79	57597	623	384	55464	122106
					1616,87	0,17	56590	6	–	9045	
27	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	35	278		9730		9730	–	10508 Казахстан
					–		–		–	778	

Итого	
в том числе	**341 801**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 631
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 009
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9
- материалы, изделия и конструкции, тенге	128 095
- накладные расходы, тенге	92 747
в т.ч. зарплата, тенге	8 347
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 319
Всего	**341 801**

Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	4 102
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	8 371
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 085**
Итого	**361 359**
Итого в текущих ценах 2022г.(82%), Коэф 1,0500514	**311 145**
Итого в текущих ценах 2023г.(18%), Коэф 1,0973603	**71 377**
Итого по акту:	**382 523**
Итого с понижающим коэффициентом 0,95	**363 397**
НДС (12 %)	43 608
Итого	**407 005**

Заказчик:
Зам. руководителя ГУ "Управление строительства

_____ **А.Т.Сатабаев**

Руководитель отдела капитального строительства

в отпуске _____ **С.Е. Музафар**

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ ~~**Т.К. Садыков**~~
Алиев Р.З. Алиев

Руководитель технического отдела ПГС

_____ **А.К. Омаров**
расценки соотв. рен и корректн. смете

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ **А.Г. Кунакпай**
расценки соотв. кор. смете

Технический надзор:
ТОО "KZ Стройэксперт"
С объемами выполненных работ согласен
Эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Astana-Project"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № 01065

_____ **Смагулов К.К.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**