Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Договор № 140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.
Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"
Наименование объекта: Здание школы

Форма 2В

Акт №75 от 20.10.2021г.
приемки выполненных работ за октябрь 2
(локальная смета 2-1-3)
Отопление и вентиляция

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Отопление											
6	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2112,4	70,4	1,02	148716	2155	1361	142296	314293
					68,74	–	145200	–	–	23281	
14	2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	10	2091		20910		20910		22583
18	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	24	505,46	2,13	12132	51	1647	10236	24156
					434,73	0,48	10434	11	–	1789	
19	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	598,51	2,13	1197	4	214	960	2329

				489,28	0,48	979	1	–	173	
20	2304-1009-0303	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	12	80978		971736		971736	1049475
21	2304-1009-0304	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	99248		99248		99248	107188
22	2304-1009-0503	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	12	46555		558660		558660	603353
23	2304-1009-0504	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	58771		58771		58771	63473
24	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	190	542		102980		102980	111218
35	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	72,5	70,4	1,02	5104	74	47	4883	10786
					68,74	–	4983	–	–	799	

Раздел 2 Распределительные коллектора №1,2

39	1116-1101-0101									
	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	70,4	1,02	281	4	2	270	595
				68,74	–	275	–	–	44	
40	1116-1101-0102									
	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	22	71,24	1,02	1566	22	32	1482	3292
				68,74	–	1512	–	–	244	
47	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	комплект	16	2468,42	–	39495	–	35413	4000	46975
				255,13	–	4082	–	–	3480	
48	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	комплект	8	387	–	3097	–	415	2628	6182
					335,25	–	2682	–	–	458	
49	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1698		13584		13584		14671
									–	1087	
Раздел 3 Трубопроводы теплоснабжения от автоматизированного теплового узла до распределительных коллекторов №1, 2											
61	1116-1101-0102									
	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	295,2	71,24	1,02	21031	301	439	19885	44189
				68,74	–	20291	–	–	3273	
62	1116-1101-0103									
	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	14,5	74,99	1,02	1088	15	76	977	2230

63 1109-0601-0101				68,74	–	997	–	–	165	
	Неподвижные, скользящие опоры. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01016	80436,89	4149,95	818	42	19	533	1459
64 2106-0510-1004				74464,7	1550,33	757	16	–	108	
	Опоры неподвижные	т	0,01016	424971		4318		4318		4663
Раздел 5 Вентиляция										
5.1 П1								–	345	
79 1120-2601-1301										
	Монтаж приточной вентиляторной. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	агрегат	1	16284,21	694,96	16286	696	3297	12259	30826
94 1120-0401-0115				12292,56	216,29	12293	216	–	2284	
	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	клапан	2	4759,15	79,93	9518	160	950	8262	19203
5.2 П2				4204,12	11,38	8408	23	–	1422	
97 1120-2601-1301										
	Монтаж приточной вентиляторной установки НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	агрегат	1	16284,21	694,96	16286	696	3297	12259	30829
106 1120-0101-0302				12292,56	216,29	12293	216	–	2284	
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	-11,52	4740,1	47,04	-54606	-542	-36498	-17410	-77777
112 1120-0401-0115				1524,83	17,34	-17566	-199	–	-5761	
	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	клапан	2	4759,15	79,93	9518	160	950	8262	19202

				4204,12	11,38	8408	23	–	1422	
5.3 П3										
115 1120-2601-1301	Монтаж приточной вентиляторной установки НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	агрегат	1	16284,21	694,96	16286	696	3297	12259	30829
				12292,56	216,29	12293	216	–	2284	
129 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	клапан	1	4759,15	79,93	4759	80	475	4131	9601
				4204,12	11,38	4204	11	–	711	
131 1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	клапан	1	6687,58	195,75	6688	196	1086	5347	12998
				5406,22	50,41	5406	50	–	963	
5.4 П4										
133 1120-2601-1301	Монтаж приточной вентиляторной установки НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	агрегат	1	16284,21	694,96	16286	696	3297	12259	30829
				12292,56	216,29	12293	216	–	2284	
147 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	клапан	2	4759,15	79,93	9518	160	950	8262	19202
				4204,12	11,38	8408	23	–	1422	
5.5 П5										
149 1120-2601-1301	Монтаж приточной вентиляторной установки НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	агрегат	1	16284,21	694,96	16286	696	3297	12259	30829
				12292,56	216,29	12293	216	–	2284	

164 1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	клапан	1	6687,58	195,75	6688	196	1086	5347	12998
				5406,22	50,41	5406	50	–	963	
166 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	клапан	1	4759,15	79,93	4759	80	475	4131	9601
				4204,12	11,38	4204	11	–	711	
5.6 П6										
168 1120-2601-1301	Монтаж приточной вентиляторной установки НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	агрегат	1	16284,21	694,96	16286	696	3297	12259	30829
				12292,56	216,29	12293	216	–	2284	
5.7 П7										
177 1120-2601-1301	Монтаж приточной вентиляторной установки НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	агрегат	1	16284,21	694,96	16286	696	3297	12259	30829
				12292,56	216,29	12293	216	–	2284	
5.11 В2, В2а										
198 1120-0701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1400 мм. Установка над шахтами НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	зонт	1	8627,25	51,32	8628	51	7757	814	10197
				819,82	11,38	820	11	–	755	
5.12 В3										
208 1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	клапан	1	1270,73	39,76	1271	40	192	1029	2484
				1039,32	11,38	1039	11	–	184	
5.15 В5										

223	1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	клапан	1	1270,73	39,76	1271	40	192	1029	2484
					1039,32	11,38	1039	11	–	184	
	5.16 В6										
229	1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	клапан	1	1270,73	39,76	1271	40	192	1029	2484
					1039,32	11,38	1039	11	–	184	
	5.17 В7, В7а, В7б										
232	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	вентилятор	2	4396,02	197,49	8792	395	88	8264	18420
					4154,43	61,79	8309	124	–	1364	
	5.19 В9										
239	1120-2601-1301	Монтаж вентиляторной установки (шумоглушитель) НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	агрегат	1	16284,21	694,96	16286	696	3297	12259	30829
					12292,56	216,29	12293	216	–	2284	
241	1120-0101-0411	Переходы класса П (плотные) 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	0,924	4181,69	31,55	3864	29	2995	832	5072
					908,96	9,45	840	9	–	376	
242	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	14	4829,09	37,37	67609	524	50173	16760	91119
					1207,98	13,61	16912	190	–	6750	

243 1120-0101-0302									
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	2,72	4740,11	47,04	12895	128	8619	4111	18366
				1524,83	17,34	4148	47	–	1360	
245 1120-0701-0405									
	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	зонт	1	13267,11	101,92	13268	102	11420	1734	16202
				1745,66	22,76	1746	23	–	1200	
246 1126-0201-0201	Изоляция плитами. Устройство НР = 76 %	м3 изоляции	0,51	6645,07	729,55	3389	372	–	2411	6264
				5915,52	303,52	3017	155	–	464	
250 2302-1104-0405									
	Крепления воздуховодов	кг	5	542		2710		2710		2927
								–	217	
5.20 В10										
251 1120-1401-0102	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	вентилятор	1	8987,08	376,26	8986	376	744	7813	18143
				7866,41	105,7	7866	106	–	1344	
253 1120-2401-0102										
	Виброизолятор номер 39. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	виброизолятор	5	1695,98	2,58	8480	13	5866	2555	11918
				520,2	1,14	2601	6	–	883	
254 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2	0,38	5836,14	25,84	2218	10	45	2124	4689
				5693,36	11,38	2163	4	–	347	

261 1120-0701-0407										
	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	зонт	1	19676,58	188,44	19675	188	16985	2501	23950
				2502,44	50,41	2502	50	–	1774	
267 1120-0901-0104	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	узел	1	4462,86	35,58	4464	36	390	3968	9107
				4037,96	10,57	4038	11	–	675	
268 2305-0310-0107	Узлы прохода без клапана модели УП 1-06, диаметром 630 мм	шт.	1	51296		51296		51296		55400
5.21 В11.1								–	4104	
269 1120-1401-0102	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	вентилятор	1	8987,08	376,26	8986	376	744	7813	18143
				7866,41	105,7	7866	106	–	1344	
271 1120-2401-0102	Виброизолятор номер 39. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	виброизолятор	5	1695,98	2,58	8480	13	5866	2555	11918
				520,2	1,14	2601	6	–	883	
272 1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	м2	0,31	5836,14	25,84	1809	8	36	1734	3826
				5693,36	11,38	1765	4	–	283	
278 1120-0701-0406	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	зонт	1	14594,56	152,43	14594	152	12696	1749	17650

				1745,66	39,03	1746	39	–	1307	
286	1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	узел	1	3447,15	19,14	3447	19	247	3123	7096
					3180,85	5,69	3181	6	–	526	
287	2305-0310-0106	Узлы прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм	шт.	1	44991		44991		44991		48590
	5.22 В12								–	3599	
291	1120-0401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	клапан	1	1270,73	39,76	1271	40	192	1029	2484
					1039,32	11,38	1039	11	–	184	
294	1120-0701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	зонт	1	8627,25	51,32	8628	51	7757	814	10197
					819,82	11,38	820	11	–	755	
299	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	узел	1	2623,75	7,26	2624	7	160	2410	5437
					2457,06	2,28	2457	2	–	403	
300	2305-0310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	21306		21306		21306		23010
	5.23 В13								–	1704	
308	1120-0701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	зонт	1	8627,25	51,32	8628	51	7757	814	10197

				819,82	11,38	820	11	–	755	
314 1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	узел	1	2623,75	7,26	2624	7	160	2410	5437
				2457,06	2,28	2457	2	–	403	
315 2305-0310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	21306		21306		21306		23010
								–	1704	
5.24 В14										
316 1120-2601-1301	Монтаж вентиляторной установки (шумоглушитель) НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	агрегат	1	16284,21	694,96	16286	696	3297	12259	30829
				12292,56	216,29	12293	216	–	2284	
322 1120-0701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	зонт	1	8627,25	51,32	8628	51	7757	814	10197
				819,82	11,38	820	11	–	755	
328 1120-1101-0107	Лючок. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	люк	1	2616	200,32	2615	200	870	1559	4508
				1545,26	45,53	1545	46	–	334	
329 2305-0305-0308	Лючок для замера параметров воздуха	шт.	1	5181		5181		5181		5595
330 1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	узел	1	3447,15	19,14	3447	19	247	3123	7096
				3180,85	5,69	3181	6	–	526	
331 2305-0310-0106	Узлы прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм	шт.	1	44991		44991		44991		48590

								–	3599	
5.27 ВЕ1-ВЕ40										
339 1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	дефлектор	2	10724,44	68,15	21449	137	15331	5884	29520
				2990,38	11,38	5981	23	–	2187	
340 1120-0501-0203	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 560 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	заслонка	2	2742,9	52,62	5487	106	1269	4052	10302
				2055,9	11,38	4112	23	–	763	
343 1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	узел	2	3447,15	19,14	6894	38	494	6246	14191
				3180,85	5,69	6362	11	–	1051	
344 2305-0310-0504	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-14 диаметром 400 мм	шт.	2	84112		168224		168224		181682
345 2105-0308-0475	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,37	1063		393		393		424
356 1120-0701-0403	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР = 98 % ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	зонт	3	8627,25	51,32	25883	155	23269	2443	30592
				819,82	11,38	2459	34	–	2266	

5.28 Теплоснабжение калориферов П1-П7

376 1116-0401-0201										
	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	65	1357,76	36,12	88256	2348	46189	39677	138168
				611,07	11,82	39719	768	–	10235	
379 1116-0401-0202										
	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1882,76	36,15	37656	723	24712	12209	53854
				611,05	11,85	12221	237	–	3989	
382 1116-1101-0101										
	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	258	70,4	1,02	18163	263	166	17379	38385
				68,74	–	17734	–	–	2843	
383 1116-1101-0102										
	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	73	71,23	1,01	5200	74	108	4918	10927
				68,74	–	5018	–	–	809	
384 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	42,04	75,24	2,21	3163	93	1543	1061	4562
				36,32	0,24	1527	10	–	338	
386 1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР = 76 %	м трубопровода	246	556,1	61,52	136800	15135	63219	49486	201189
				237,59	27,1	58446	6667	–	14903	
392 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	71,62	542		38818		38818		41923
								–	3105	
	Итого					**4 053 527**				
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	571 663
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 832
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 767
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 594 682
Накладные расходы, тенге	555 089
Сметная прибыль (8 %), тенге	300 261
Всего	**4 053 527**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	60 803
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	99 567
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**84 278**
Итого	**4 298 175**
Итого в текущих и прогнозных ценах	**4 595 991**
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	4 136 392
НДС (12 %)	496 367
Итого	**4 632 759**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ К.К.Сатиев

Руководитель отдела капитального строительства

_____ А.Т. Мушкенов

Руководитель технического отдела ПГС

_____ А.К. Омаров

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ С.Е. Музафар

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ Т.Ж. Досанов

Технический надзор
АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору
Аттестат №KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ Акипов Р.М.

Авторский надзор
ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № KZ66VJE00029176
Аттестат № KZ39VJE00029177

_____ Сапарова А.А.

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ Темирбулатов Н.К.

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

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.

Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"

Наименование объекта: Здание школы

Акт №76 от 20.10.2021г.

приемки выполненных работ за октябрь-2 21г

(локальная смета 2-1-6)

Связь и сигнализация

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Пожарная сигнализация											
5	1310-0701-0202										
		Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	15	2273,73	1,93	34106	29	1557	19837	58258
					2168	–	32520	–	–	4315	
6	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	15	911		13665		13665		14758
7	1310-0701-0201										
		Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	25	1135,77	0,72	28395	18	1277	16531	48520
					1084	–	27100	–	–	3594	
8	2308-0302-0206	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 114-5-А3	шт.	25	274		6850		6850		7398

9 1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	7	1437,95	319,84	10066	2239	239	5995	17346
				1084	105,32	7588	738	–	1285	
10 2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	7	1625		11375		11375		12285
11 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	4	556,67	–	2227	–	17	1348	3861
				552,5	–	2210	–	–	286	
15 1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	682	588,45	65,46	401327	44643	132524	143637	588561
				328,68	16,59	224160	11311	–	43597	
16 2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 К=1,030;	км	0,7005	35094		24583		24583		26550
17 1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	32	235,26	8,93	7529	287	2538	3454	11862
				147	2,9	4704	93	–	879	
18 2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	2	58		116		116		125
20 1308-0206-0101	Прим.Монтаж кабельного канала НР = 72 %	м	90	195,33	2,2	17580	198	1724	11280	31169
				173,98	0,09	15658	8	–	2309	
21 2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	90	34		3060		3060		3305
								–	245	
Раздел 2 Оповещение о пожаре										
30 1310-0701-0201	Прим. Монтаж звуковых оповещений НР = 61 %	шт.	15	1135,78	0,72	17037	11	766	9919	29112

				1084	–	16260	–	–	2156	
31 2308-0301-0401	Прим. Акустический модуль АРИЯ-10	шт.	15	2774		41610		41610		44939
32 1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	1134,43	131,03	11345	1311	801	6859	19660
				923,3	29,4	9233	294	–	1456	
33 2308-0304-0301	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	1593		15930		15930		17204
36 1310-0105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР = 61 %	м	80	140,74	20,8	11259	1664	56	6078	18724
				119,24	5,31	9539	425	–	1387	
37 2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 К=1,030;	км	0,0914	35094		3208		3208		3465
38 1310-0105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях НР = 61 %	м	260	140,75	20,8	36593	5408	183	19754	60855
				119,24	5,31	31002	1381	–	4508	
39 2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2 К=1,030;	км	0,2813	68331		19222		19222		20760
								–	1538	
Раздел 3 Видеонаблюдение										
48 1310-0408-0622	Камера телевизионная передающая. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	27395,21	127,36	219161	1019	21150	120324	366644
				24624	32,5	196992	260	–	27159	
57 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	160	291,18	136,4	46590	21824	7422	16806	68468
				108,4	37,48	17344	5997	–	5072	

58 1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	170	588,45	65,46	100037	11128	33033	35804	146708
				328,68	16,58	55876	2819	–	10867	
59 2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,3666	74032		27140		27140		29311
60 1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %	м провода	100	359,74	29,38	35975	2938	19432	8749	48302
				136,05	7,37	13605	737	–	3578	
61 2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,133	68331		9088		9088		9815
62 2306-1709-0405	Коннектор питания	шт.	10	98		980		980		1058
67 1308-0206-1901	Прим.Монтаж кабельного канала НР = 72 %	м	95	366,82	14,04	34849	1334	11570	15998	54915
				231	2,89	21945	275	–	4068	
68 2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм x 10 мм	м	40	34		1360		1360		1469
69 2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм x 16 мм	м	10	67		670		670		724
70 2306-1710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм x 16 мм	м	45	132		5940		5940		6415
Раздел 4 Телевидение								–	475	
79 1310-0408-0507	Прим. Розетка телевизионная . Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	11	922,59	–	10147	–	170	6086	17532
				907	–	9977	–	–	1299	
80 2307-0220-0701	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	11	351		3861		3861		4170

								–	309	
Раздел 5 Радиофикация										
88 1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	26	2192	–	56992	–	5200	31593	95672
				1992	–	51792	–	–	7087	
89 5800-0000-0000(пл)(об)СКБ РАСТР	Громкоговоритель абонентский настенный 6 ГРН 320	шт	26	10397		270322		–		270322
90 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	29	556,69	–	16144	–	121	9774	27991
				552,52	–	16023	–	–	2073	
91 2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	29	135		3915		3915		4228
96 1310-0411-0106	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования (микрофон) НР = 61 %	шт.	2	9878	–	19756	–	4580	9257	31334
				7588	–	15176	–	–	2321	
Раздел 6 Озвучивание										
103 1310-0411-0106	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования (микрофон) НР = 61 %	шт.	2	9878	–	19756	–	4580	9257	31334
				7588	–	15176	–	–	2321	
105 1310-0701-0201	Монтаж акустического модуля НР = 61 %	шт.	4	113,77	0,69	4544	3	205	2645	7764
				1084	–	4336	–	–	575	
106 2308-0301-0403	Прим. Извещатели акустические модели Соната-5 МА	шт.	4	3508		14032		14032		15155
107 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	6	556,69	–	3340	–	25	2022	5791
				552,5	–	3315	–	–	429	

108	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	6	135		810		810	875
									–	65
	Раздел 7 Электрочасофикация									
115	1310-0702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	6	2000,38	–	12002	–	50	7291	20836
					1992	–	11952	–	–	1543	
116	5800-0000-0000(пл)(об)ТД Автоматика	Часы вторичные ВЧ-03/03	шт	6	24187		145122		–		145122
117	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	20	556,65	–	11133	–	83	6741	19304
					552,5	–	11050	–	–	1430	
118	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	20	135		2700		2700		2916
									–	216	
	Раздел 8 Звонковая сигнализация									
125	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	4	758,29	10,29	3034	41	110	2083	5526
					720,64	2,64	2883	10	–	409	
126	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	4	747		2988		2988		3227
127	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	18	556,67	–	10020	–	75	6066	17373
					552,5	–	9945	–	–	1287	
128	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	18	135		2430		2430		2624
									–	194	

Итого	**2 501 642**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	837 361
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	94 095
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 348

- материалы, изделия и конструкции, тенге	465 021
- оборудование, тенге	415 444
Накладные расходы, тенге	535 188
Сметная прибыль (8 %), тенге	154 533
Всего	**2 501 642**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	31 293
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	51 243
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**43 375**
Итого	**2 627 553**
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	2 364 798
НДС (12 %)	283 776
Итого	**2 648 573**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ К.К.Сатиев

Руководитель отдела капитального строительства

_____ А.Т. Мушкенов

Руководитель технического отдела ПГС

_____ А.К. Омаров

расценки соотв. пр

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ С.Е. Музафар

расценки соотв. пр

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ Т.Ж. Досанов

Технический надзор
АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору
Аттестат №KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор
ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № KZ66VJE00029176
Аттестат № KZ39VJE00029177

_____ **Сапарова А.А.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"
Форма 2В
Договор № 140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.
Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"
Наименование объекта: Здание школы

Акт № 77 от 20.10.2021г.
приемки выполненных работ за октябрь 2 21г.
(локальная смета 4-1-1)
Сети 0,4кВ

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Мачта осветительная в комплекте 2 шт ЭС-6											
1	1133-0304-0301	Опоры железобетонные одностоечные с кабельным и воздушными вводами. Земляные работы при сборке и установке НР = 80 %	опора	2	2495,04	646,76	4991	1294	–	3429	9094
					1848,28	294,31	3697	589	–	674	
2	2104-9999-0103	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные и пустотелые с консолями до 1 м в две стороны, цилиндрические полые (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	0,976	79461		77554		77554		83758

3 1308-0103-3603	Металлические конструкции для установки прожекторов. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,21532	593819,22	16359,24	127862	3523	112202	9449	148296
				56368	4581,42	12137	986	–	10985	
4 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	11,62728	68,46	1,55	796	18	531	172	1046
				21,24	0,17	247	2	–	77	
5 1308-0305-0614	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 4-х прожекторов на стальной мачте НР = 72 %	блок	2	22563,36	10082,32	45127	20165	9018	16179	66210
				7972,08	3263,41	15944	6527	–	4904	
6 2307-0103-0226	Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1 ГОСТ Р 54350-2011	шт.	12	5964		71568		71568		77293
7 2307-0104-0406	Лампы галогенные мощностью КГ220-500-5	шт.	12	1297		15564		15564		16809
8 1308-0303-0404	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4836,13	104,49	9671	209	4958	3281	13988
				2252	26,33	4504	53	–	1036	
9 2307-0203-0801	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП-20	шт.	2	18305		36610		36610		39539

10 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	35	291,18	136,39	10192	4774	1624	3676	14977
				108,4	37,48	3794	1311	–	1109	
11 2306-0131-0501	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	119720		4274		4274		4616
12 2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	1	3592		3592		3592		3879
								–	287	
Раздел 2 Опора для двухконсольного светильника 5 шт и одноконсольного светильника 7шт(ЭС-4)										
13 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1,8	25537,33	1091,28	45967	1965	36002	7636	57891
				4444,3	216,99	8000	391	–	4288	
14 1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	1,37642	593819,22	16359,24	817344	22517	717241	60402	947966
				56368	4581,42	77586	6306	–	70220	
15 1113-0301-1702	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 %	м2	111,49002	325,27	1,8	36263	201	34552	1067	40316
				13,55	0,32	1510	36	–	2986	
16 2110-0202-0101	Листы асбестоцементные плоские мелкоразмерные для конструктивных элементов зданий, прессованные, толщиной 8мм(для изготовления платы изоляционной 180х60х8мм)	м2	0,1296	1256		163		163		176

17 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	12	1134,09	–	13609	–	97	9729	25205
				1126	–	13512	–	–	1867	
18 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	429		5148		5148		5560
19 2308-0306-0105	Динрейка ст.25х3 L135	шт.	12	55		660		660		713
20 1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 %	светильник	17	4296,66	2347,61	73043	39909	297	38211	120154
				1931,61	878,04	32837	14927	–	8900	
21 2900-0000-0001ЕВРО. СТ	Светильник светодиодный консольный IP65, мощн.ССУ-Л-80 80	шт	17	50892,86		865179		865179		934393
								–	69214	
Раздел 3 Опора типа "Торшер" для венчающего светильника 2 шт (ЭС-5)										
22 1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,07239	593819,22	16359,24	42987	1184	37723	3177	49856
				56368	4581,42	4080	332	–	3693	
23 1113-0301-1702	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 НР = 69 %	м2	5,86359	325,27	1,81	1907	10	1818	56	2120
				13,55	0,33	79	2	–	157	
24 2113-0402-0103	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,00041	117644		48		48		52
25 2307-0207-0211	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	2	811		1622		1622		1752

26	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	5,2	291,18	136,39	1515	709	242	546	2226
					108,4	37,48	564	194	–	165	
27	2306-0131-0901	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0052	78148		406		406		438
28	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 %	светильник	2	4296,66	2347,61	8593	4695	35	4495	14135
					1931,61	878,04	3863	1756	–	1047	
29	2900-0000-0002ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Светильник венчающийся NTV 132 E75	шт	2	6490,18		12980		12980		14018
30	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, F126, напряжение электрической сети 220В, мощность 26Вт	шт.	2	652		1304		1304		1408
31	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	130	291,18	136,39	37854	17732	6030	13654	55629
					108,4	37,48	14092	4872	–	4121	
32	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1326	68526		9087		9087		9814
33	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Т-1, Т-2, Т-3) НР = 72 %	м3 грунта	114,04	1349,04	–	153845	–	–	110768	285782
					1349,04	–	153845	–	–	21169	
34	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	75,96	703,73	–	53455	–	–	38488	99298

35 1134-0201-0301				703,73	–	53455	–	–	7355	
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,384	120030,2	–	46092	–	587	34584	87130
				118503	–	45505	–	–	6454	
36 2301-0501-1207	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	384	1528		586752		586752		633692
37 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	168	291,18	136,39	48920	22915	7794	17645	71890
				108,4	37,48	18211	6296	–	5325	
39 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	207	306,31	144,11	63407	29831	8893	23656	94028
				119,24	39,47	24683	8172	–	6965	
44 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	315	404,07	339,03	127283	106795	–	40071	180742
				65,04	111,64	20488	35166	–	13388	
45 1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	136	235,62	203,1	32044	27621	–	9734	45120
				32,52	66,88	4423	9096	–	3342	
46 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,613	55657		89775		89775		96957

47	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	325	761,42	25,08	247462	8150	89162	109649	385680
					462	6,58	150150	2140	–	28569	
49	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 (0,509кг/м)	км	0,714	405898		289811		289811		312996
52	2308-0201-0101	Сжим ответвительный У731М	шт.	13	1160		15080		15080		16286
53	2307-0202-0203	Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409	шт.	13	1092		14196		14196		15332
									–	1136	
	Раздел 4 Архитектурная (ночная подсветка фасада)										
56	1308-0305-0306	Светильник настенный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	400	1634,72	660,9	653889	264359	51730	364285	1099628
					844,5	420,38	337800	168151	–	81454	
57	2900-0001-0002ТОО ТД "Электроцентр"	Архитектурный компактный линейный светодиодный светильник мощн.12Вт WASHLINE MINI LED 12 (40) 6000К	шт	400	36124,11		14449644		14449644		15605616
58	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	4	1634,72	660,9	6538	2643	517	3642	10994
					844,5	420,38	3378	1681	–	814	

59	2900-0001-0003ТОО ТД "Электроцентр"	Светильник светодиодный потолочный мощн.18Вт GRANDA NBT LED 18 4000K	шт	4	42352,68		169411		169411		182964
60	1308-0305-0602	Прожектор с лампой мощностью 1000 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле НР = 72 %	шт.	22	3381,82	247,83	74398	5452	24852	32928	115912
					2004,28	74,5	44094	1639	–	8586	
61	2900-0001-0004ТОО ТД "Электроцентр"	Прожектор светодиодный архитектурный мощн.18Вт WALLWASH R LED 18(30) 4000K	шт	22	70240,18		1545284		1545284		1668907
62	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	20	761,42	25,08	15229	502	5487	6747	23734
					462	6,58	9240	131	–	1758	
63	2306-0131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	165788		3382		3382		3653
68	2307-0202-0512	Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994	шт.	22	445		9790		9790		10573
									–	783	

Итого	**23 810 241**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 061 718
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	587 173
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	270 756
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 430 276
Накладные расходы, тенге	967 356
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 763 718

Всего	**23 810 241**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	357 154
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	584 851
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**495 045**
Итого	**25 247 291**
Итого в текущих и прогнозных ценах	**26 996 652**
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	24 296 987
НДС (12 %)	2 915 638
Итого	**27 212 625**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ К.К.Сатиев

Руководитель отдела капитального строительства

_____ А.Т. Мушкенов

Руководитель технического отдела ПГС

_____ А.К. Омаров

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ С.Е. Музафар

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ Т.Ж. Досанов

Технический надзор
АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору
Аттестат №KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор
ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № KZ66VJE00029176
Аттестат № KZ39VJE00029177

_____ **Сапарова А.А.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

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

Форма 2В

Договор № 140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.

Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"

Наименование объекта: Наружные инженерные сети

Акт №78 от 20.10.2021г.
приемки выполненных работ за октябрь 2
(локальная смета 6-1-1)
Наружный водопровод

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2 Водоснабжение В1											
8	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1749,64	73,83	1749	74	330	1364	3362
					1345,4	32,52	1345	33	–	249	
9	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1711,2	73,83	3423	148	661	2652	6561
					1306,96	32,52	2614	65	–	486	
17	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1673		6692		6692		7227
18	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %	шт.	2	1212,43	800,09	2425	1600	–	1224	3941
					412,34	205,55	825	411	–	292	
24	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2716		5432		5432		5867

Итого	**26 958**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 784
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 822
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	509
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 115
Накладные расходы, тенге	5 240
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 997
Всего	**26 958**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	404
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	662
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**560**
Итого	**28 584**
Итого в текущих и прогнозных ценах	**30 565**
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	27 508
НДС (12 %)	3 301
Итого	**30 809**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
_____ К.К.Сатиев

Руководитель отдела капитального строительства
_____ А.Т. Мушкенов

Руководитель технического отдела ПГС
_____ А.К. Омаров

Главный специалист технического отдела ПГС
_____ С.Е. Музафар

Главный специалист отдела капитального строительства
_____ Т.Ж. Досанов

Технический надзор
АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору
Аттестат №KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932
_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор
ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № KZ66VJE00029176
Аттестат № KZ39VJE00029177
_____ **Сапарова А.А.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор
_____ **Темирбулатов Н.К.**

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

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор №.140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.

Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"

Наименование объекта: Благоустройство

Акт №79 от 20.10.2021г.
приемки выполненных работ за октябрь-2 21г
(локальная смета 7-1-2)

Покрытие

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3 Резиновое покрытие S=2682 м2											
19	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1210	1831,19	90,35	2215743	109323	2062349	80256	2479679
					36,42	24,99	44071	30240	–	183680	
20	1127-0602-0401	Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=-1,000;	м2 покрытия	-1210	212,69	0,02	-257354	-26	-257210	-127	-278079
					0,1	–	-118	–	–	-20598	
21	1127-1301-0101	Резиновое покрытие площадок и беговой дорожки. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1210	554,43	21,61	670860	26150	–	704928	1485851
					532,82	6,61	644710	8001	–	110063	

22	2206-0101-0401	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок, поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм ГОСТ 7251-77	м2	2009,4	9077		18239324		18239324	19698470
23	2204-0101-9907	Грунтовка битумная для резинового покрытия	т	0,968	437821		423811		423811	457716
24	1127-0201-1002	Камни бортовые. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	538	649,28	27,36	349313	14721	–	367102
					621,92	9,88	334592	5317	–	57313
25	2900-0000-0001(пл)ТОО "Аккорд"	Резиновые бордюры	м	-224	4500		-1008000		-1008000	-1088640
26	2204-0101-9907	Грунтовка битумная для резинового покрытия	т	0,11128	437821		48721		48721	52619
									–	3898

Итого	**23 581 344**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 023 255
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	150 168
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43 558
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 508 995
Накладные расходы, тенге	1 152 159
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 746 767
Всего	**23 581 344**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	353 720
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	579 229
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**490 286**
Итого	**25 004 579**
Итого в текущих и прогнозных ценах	**26 737 123**
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	24 063 410

НДС (12 %)	2 887 609
Итого	**26 951 019**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ К.К.Сатиев

Руководитель отдела капитального строительства

_____ А.Т. Мушкенов

Руководитель технического отдела ПГС

_____ А.К. Омаров

расценки соотв. пр

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ С.Е. Музафар

расценки соотв. пр

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ Т.Ж. Досанов

Технический надзор
АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору
Аттестат №KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ **Акипов Р.М.**

Авторский надзор
ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № KZ66VJE00029176
Аттестат № KZ39VJE00029177

_____ **Сапарова А.А.**

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ **Темирбулатов Н.К.**

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

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.

Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"

Наименование объекта: Наружные инженерные сети

Акт №80 от 20.10.2021г.

приемки выполненных работ за октябрь 2 21г.

(локальная смета 6-1-3)

Тепловые сети

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2 Тепловые сети											
2.1 Замена от УТЗ (сущ) до УПЗа											
33	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	89,12	110,32	104,99	9833	9357	–	1863	12632
					5,34	23,7	476	2112	–	936	
34	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	99,4	640,74	–	63690	–	–	45857	118311
					640,74	–	63690	–	–	8764	
36	1124-0106-0105	Демонтаж шаровых кранов диаметром до 200 мм НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	комплект	2	10720,9	5676,4	21442	11353	–	12628	36796
					5044,51	1333,63	10089	2667	–	2726	

37 1124-0106-0104	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Демонтаж НР = 99 % ktpp1=0,6; ktpm1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0;	комплект	2	7345,06	3800,83	14692	7604	–	8768	25337
				3544,23	884,74	7088	1769	–	1877	
2.4 Монтаж от УТ2 (сущ) до УПЗа										
60 1124-0101-0205	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 125 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,004	1199303,28	515840,7	4797	2063	108	3091	8519
				656458	123985,12	2626	496	–	631	
61 2301-0201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,04	3247		13118		13118		14167
62 1124-0101-0207	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 200 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,008	1635274,86	749970,79	13081	5999	382	7999	22768
				837456	172510,26	6700	1380	–	1686	
63 2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	8153		65224		65224		70442
64 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 133 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,005	2198263,15	188544,88	10990	942	8704	1487	13478
				268800	31803,7	1344	158	–	998	
74 2900-0001-0008ТОО "Arinvest"	Полиэтиленовые маты 2000x1000x40 10187:1,12	шт	7	9095,54		63669		63669		68763

									–	5094	
2.7 Монтаж тепловой камеры УТ2а											
116	1124-0106-0105	Шаровый стальной кран диаметром 200 мм. Установка HP = 99 %	комплект	2	18271,87	9460,66	36542	18920	807	21047	62196
					8407,51	2222,71	16815	4445	–	4607	
117	2900-0001-0017ТОО "Бемер"	Шаровый стальной кран д 200 мм BBF/FSK-V-HS, 1468439:1,12	шт	2	1311106,25		2622213		2622213		2831990
118	1124-0106-0104	Шаровый стальной кран диаметром 125 мм. Установка HP = 99 %	комплект	2	12555,55	6334,72	25111	12670	627	14616	42905
					5907,05	1474,57	11814	2950	–	3178	
119	2304-0902-2510	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 1025 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 25, DN 125, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	164438		328876		328876		355186
120	1124-0106-0102	Шаровый стальной кран диаметром 80 мм. Установка HP = 99 %	комплект	2	7570,91	4266,3	15140	8531	393	8202	25209
					3107,76	1034,69	6216	2069	–	1867	
121	2304-0902-0508	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °C, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	32952		65904		65904		71176
122	1124-0106-0101	Шаровый стальной кран диаметром 40 мм. Установка HP = 99 %	комплект	2	4730,23	2645,22	9460	5290	274	5144	15772
					1947,98	650,55	3896	1300	–	1168	

123	2304-0902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	20826		41652		41652		44984
124	2900-0001-0018ТОО "Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 133-1-ППУ-ПЭ 5612:1,12	шт	2	5010,71		10021		10021		10823
	2.8 Герметизированный ввод д=133х4								–	802	
127	2900-0001-0020ТОО "Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 219-2-ППУ-ПЭ 7802:1,12	шт	4	6966,07		27864		27864		30093
	2.9 Герметизированный ввод д=219х6 компл 2								–	2229	
128	2900-0001-0021ТОО "Arinvest"	Манжета стенового ввода СВ-335	шт	4	4840,18		19361		19361		20910
129	1106-0101-0101	Монолитные участки кл.В3,5. бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,68	20351,31	1042,65	13839	709	12433	756	15763
					1024,65	197,06	697	134	–	1168	
130	1122-1101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 133 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	2	11828,21	6324,15	23656	12648	3972	10547	36939
					3518,12	1809	7036	3618	–	2736	
	2.12 Монтаж тепловой камеры УТ7а										
146	1124-0106-0104	Шаровый стальной кран диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	комплект	2	12555,55	6334,72	25111	12670	627	14616	42905
					5907,05	1474,57	11814	2950	–	3178	
147	2900-0001-0023ТОО "Arinvest"	Шаровый стальной кран д 150 мм BBF/FSK-V-HS, 875858:1,12	шт	2	782016,07		1564032		1564032		1689155
	2.15 Демонтаж тепловой сети от УТ2а до демонтируемой камеры УТ3								–	125123	

163 1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	48,45	147,42	140,5	7142	6807	–	1311	9129
				6,91	30,67	335	1486	–	676	
164 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	48,45	30,59	30,59	1482	1482	–	364	1994
				–	10,44	–	506	–	148	
165 1124-0108-0107	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 219 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км труб	0,042	753217,29	317486,46	31635	13334	–	21393	57270
				435730,83	78767,22	18301	3308	–	4242	
2.16 Монтаж тепловой сети от УТ2а до демонтируемой камеры УТ3										
166 1124-0108-0106	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 133 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,041	1007566,56	406499,92	41310	16666	702	27868	74712
				583967,96	102604,83	23943	4207	–	5534	

167	2301-0402-0108	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	41	13349		547309		547309		591094
168	2900-0001-0028ТОО "Arinvest"	Комплект для изоляции стыка 125/225 ППУ-ПЭ 9061:1,12	шт	6	8090,18		48541		48541		52424
169	2900-0001-0029ТОО "Arinvest"	Маркировочная лента 72:1,12	шт	41	64,29		2636		2636		2847
170	2900-0001-0030ТОО "Arinvest"	Неподвижная опора для труб Ст133х4-340х20-1 ППУ-ПЭ 512039:1,12	шт	2	457177,68		914355		914355		987503
									–	73148	
	Раздел 3 Сборные ж/б конструкции										
	3.2 Теплофикационная камера УТ2а (тип6)										
187	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	157,34	147,42	140,5	23194	22106	–	4258	29648
					6,91	30,67	1088	4826	–	2196	
188	1101-0205-0208	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэфициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,66	3111,55	–	8277	–	–	5959	15375
					3111,55	–	8277	–	–	1139	

189 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	84,27	30,59	30,59	2578	2578	–	634	3469
				–	10,44	–	880	–	257	
190 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	84,27	131,32	62,74	11066	5287	–	5887	18309
				68,58	28,46	5779	2398	–	1356	
191 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	36,11	640,74	–	23137	–	–	16659	42980
				640,74	–	23137	–	–	3184	
192 1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	37	1220,59	1220,59	45162	45162	–	20651	71078
				–	775,19	–	28682	–	5265	
193 1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	16	1987,23	129,94	31796	2079	26153	3973	38631
				222,75	41,44	3564	663	–	2862	
194 1106-0101-0101	Подготовка бетонная кл.В7,5. Устройство(F75, W4) НР = 91 %	м3	1,6	22317,87	1042,88	35709	1669	32401	1777	40485
				1024,65	196,53	1639	314	–	2999	
198 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	1,83	40061		73312		73312		79177
199 2104-0106-9902	Балка Б7	м3	0,4	83524		33410		33410		36083
200 2104-0105-9901	Перемычки	м3	0,412	55544		22884		22884		24715

201 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	2118		25416		25416		27449
202 2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	4	23267		93068		93068		100513
203 2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	48,72	349		17003		17003		18363
204 1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 %	м3	2,31	22317,87	1042,88	51554	2409	46778	2567	58451
				1024,65	196,53	2367	454	–	4330	

3.4 Пробивка проема в стене теплофикационной камеры УТ6

238 1146-0302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка НР = 84 %	м3	0,01	51120,82	27820,62	511	278	–	300	876
				23300,2	12390,12	233	124	–	65	
244 1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (зазор в штрабах между швеллерами и бетоном) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,2	1111,51	25,87	222	5	85	109	357
				662,32	21,77	132	4	–	26	

Итого	**8 079 576**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	238 778
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	236 203
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	75 695
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 734 314
Накладные расходы, тенге	271 794
Сметная прибыль (8 %), тенге	598 487
Всего	**8 079 576**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	121 194
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	198 459
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**167 985**

Итого	8 567 214
Итого в текущих и прогнозных ценах	9 160 828
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	8 244 745
НДС (12 %)	989 369
Итого	**9 234 115**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ К.К.Сатиев

Руководитель отдела капитального строительства

_____ А.Т. Мушкенов

Руководитель технического отдела ПГС

_____ А.К. Омаров

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ С.Е. Музафар

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ Т.Ж. Досанов

Технический надзор
АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору
Аттестат №KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ Акипов Р.М.

Авторский надзор
ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № KZ66VJE00029176
Аттестат № KZ39VJE00029177

_____ Сапарова А.А.

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ Темирбулатов Н.К.

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

Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс"

Договор № 140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.

Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"

Наименование объекта: Благоустройство

Акт №81 от 20.10.2021г.

приемки выполненных работ за октябрь-2 21г

(локальная смета 7-1-4)

Ограждение

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8601-0602-0303	Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м НР = 91 %	секция	40	90874	412	3634960	16480	2893400	663463	4642297
					18127	100	725080	4000	–	343874	
2	8601-0605-0301	Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м НР = 91 %	шт.	1	211511	1616	211511	1616	170422	36419	267764
					39473	548	39473	548	–	19834	

Итого	**4 910 061**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	764 553
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 096
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 548
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 063 822
Накладные расходы, тенге	699 882
Сметная прибыль (8 %), тенге	363 708
Всего	**4 910 061**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	73 651
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	120 606
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**102 086**
Итого	**5 206 404**
Итого в текущих и прогнозных ценах	**5 567 151**
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	5 010 436
НДС (12 %)	601 252
Итого	**5 611 688**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ К.К.Сатиев

Руководитель отдела капитального строительства

_____ А.Т. Мушкенов

Руководитель технического отдела ПГС

_____ А.К. Омаров

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ С.Е. Музафар

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ Т.Ж. Досанов

Технический надзор
АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору
Аттестат №KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ Акипов Р.М.

Авторский надзор
ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № KZ66VJE00029176
Аттестат № KZ39VJE00029177

_____ Сапарова А.А.

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ Темирбулатов Н.К.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Павлодарской области"
Генподрядчик: ТОО "ГСУ Курылыс" Форма 2В
Договор № 140/19 от 29.10.19г., доп.согл. №1 от 26.11.19г., доп.согл. №2 от 24.01.20г., доп.согл. №3 от 27.01.20г., доп.согл. №4 от 30.10.20г., доп.согл. №5 от 11.03.21г., доп.согл. №6 от 19.03.21г.
Наименование стройки: Строительство школы на 650 мест в микрорайоне "Сары-Арка"
Наименование объекта: Благоустройство

Акт №82 от 20.10.2021г.
приемки выполненных работ за октябрь 2 21г
(локальная смета 7-1-5)
Озеленение

Составлен в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3 Искусственный газон (футбольное поле) S=1485 м2										
22	1127-0403-0103	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	-1485	640,79	143,23	-951575	-212699	-703540	-107067	-1143333
					23,8	42,96	-35336	-63800	–	-84691	
23	1127-0403-0102	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	-1485	884,01	226,63	-1312759	-336552	-935435	-148958	-1578654

24	1127-0403-0104				27,46	65,42	-40772	-97152	–	-116937	
	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-10,000;	м2 основания	14850	49,41	10,69	733803	158814	574989	52676	849397
				–	3,28	–	48774	–	62918	

Итого	**-1 872 590**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-76 108
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-390 437
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-112 178
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-1 063 986
Накладные расходы, тенге	-203 349
Сметная прибыль (8 %), тенге	-138 710
Всего	**-1 872 590**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	-28 089
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	-45 996
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**-38 934**
Итого	**-1 985 609**
Итого в текущих и прогнозных ценах	**-2 123 190**
Итого с понижающим коэффициентом 0,9	-1 910 871

НДС (12 %)	-229 305
Итого	**-2 140 176**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства Павлодарской области"

_____ К.К.Сатиев

Руководитель отдела капитального строительства

_____ А.Т. Мушкенов

Руководитель технического отдела ПГС

_____ А.К. Омаров

расчеты соотв. псд

Главный специалист технического отдела ПГС

_____ С.Е. Музафар

расчеты соотв. псд

Главный специалист отдела капитального строительства

_____ Т.Ж. Досанов

Технический надзор
АО НЦ "КУРЫЛЫСКОНСАЛТИНГ"
С объемами выполненных работ согласен.
Эксперт по техническому надзору
Аттестат №KZ36VJE00034760
Аттестат № KZ84VJE00030501
Аттестат № KZ87VJE00030932

_____ Акипов Р.М.

Авторский надзор
ПК "СЕМЕЙПРОЕКТ"
Эксперт авторского надзора
Аттестат № KZ66VJE00029176
Аттестат № KZ39VJE00029177

_____ Сапарова А.А.

Подрядчик:
ТОО "ГСУ Курылыс"
БИН 970740001707

Директор

_____ Темирбулатов Н.К.