Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"**
г.Усть-Каменогорск, ул.казахстан, 27
БИН 060140003830, ИИК KZ48070102KSN1801000, БИК KKMFKZ2A
ГУ "Комитет Казначейства Министерство финансов РК"

Ф-3

Подрядчик: **ТОО "ПМК Құрлыс"**
ВКО, Тарбагатайский район, с. Акжар, ул. Букеева, 3, РНН 181000210658, ИИК KZ26914102203KZ0005Y,
БИН 040140008085 БИК SABRKZKA , ДБ АО Сбербанк

Наименование объекта: Строительство школы на 600 мест с интернатом на 300 мест в с. Акжар Тарбагатайского района ВКО.
Договор: №65 от 28 апреля 2014г.
дополнительное соглашение №1 от 22 декабря 2014 года
дополнительное соглашение №2 от 30 декабря 2014 года
дополнительное соглашение №3 от 2 апреля 2015 года
дополнительное соглашение №4 от 28 апреля 2015 года
дополнительное соглашение №5 от 12 мая 2015 года
дополнительное соглошение №6 от 25 августа 2015 года
дополнительное соглошение №7 от 15 февраля 2016 года
дополнительное соглошение №8 от 23 февраля 2017 года
дополнительное соглошение №9 от 12 июня 2017 года
дополнительное соглошение №10 от 28 августа 2017 года
дополнительное соглошение №11 от 9 октября 2017 года

Справка №17 от 20 декабрь 2017г.
о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2017 года.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге				В том числе стоимость выполненных работ за отчетный			
	ВСЕГО	СМР в базисных ценах 2001г	оборудование	прочие затраты	ВСЕГО	СМР в базисных ценах 2001г	оборудование	прочие затраты
Акт № 17	**580 279 035**	217 306 035	3 958 446		**54 082 876**	21 230 291	6 154	
Итого:	**580 279 035**				**54 082 876**			
НДС 12%	69 633 483				6 489 945			
Итого:	649 912 518				60 572 821			
Погашение аванса								
К оплате	649 912 518				60 572 821			

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"
г.Усть-Каменогорск ул.Казахстан 27.
БИН 060140003830
ИИК KZ48070102KSN1801000
БИК KKMFKZ2A
ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
ИО Руководителя _____ **Шорабай Ф.А.**

Технадзор
ТОО "Облжилкомхозстрой"
ВКО, г. Усть-Каменогорск, Казахстан,71а
РНН 181600060246 БИН 990540001085
ИИК KZ3694809KZT22030306
БИК EURIKZKA
АО "Евразийский банк"
Директор _____ **Каребаев А.И.**

Подрядчик
ТОО "ПМК Құрлыс"
Тарбагатайский район, с. Акжар, ул.Бокеева, 3
РНН 181000210658 БИН 040140008085
ИИК KZ26914102203KZ0005Y
БИК SABRKZKA
ДБ АО Сбербанк
Директор _____ **Набиев К.К.**

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"**
г.Усть-Каменогорск, ул.казахстан, 27
БИН 060140003830, ИИК KZ48070102KSN1801000, БИК KKMFKZ2A
ГУ "Комитет Казначейства Министерство финансов РК"

Ф-2

Подрядчик: **ТОО "ПМК Құрлыс"**
ВКО, Тарбагатайский район, с. Акжар, ул. Букеева, 3, РНН 181000210658, ИИК KZ26914102203KZ0005Y,
БИН 040140008085 БИК SABRKZKA , ДБ АО Сбербанк

Наименование объекта: Строительство школы на 600 мест с интернатом на 300 мест в с. Акжар Тарбагатайского района ВКО.
Договор: №65 от 28 апреля 2014г.

Акт №17 от 20 декабря 2017г.
о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2017 года.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Школа (п.1)								
		Локальная смета № 2-1-1								
		Раздел 7 Проемы								
		7.1 Двери								
1	Е10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2К=18,000; *м2 проемов*	49,14	367,11 / 139,39	19,34 / 6,57	18040 / 6850	950 / 323	8608 / 120	0,8342 / 0,0321	41 / 2
2	Е10-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2 *м2 проемов*	3,15	328,76 / 124,24	20,41 / 7,13	1036 / 391	64 / 22	496 / 120	0,7435 / 0,0348	2 / –
3	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок площадью до 3 м2 *м2 проемов*	115,38	634,99 / 190,8	31,85 / 12,04	73265 / 22015	3675 / 1389	28085 / 120	1,15 / 0,0587	133 / 7
		7.2 Окна								
4	6-1-190	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой *м2*	2	10900		21800				

7.3 Витражи

5	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке	183,48	965,99	28,84	177240	5292	154753	4,98	914
		м2		927	10,15	170086	1862	90	0,041	8
6	99-15-15(пл)	Витраж алюминиевый с тройным остеклением (Прилож.9-10-2)	116,997	10366		1212791				
		м2								
7	99-15-17(пл)	Витраж алюминиевый с двойным остеклением Прил.9-10-2	39,624	9675		383362				
		м2								
8	99-15-16(пл)	Двери алюминиевые (Прилож.9-10-3)	26,859	9986		268214				
		м2								
		Итого по разделу 7				**2155748**	**9981**			**1090**
						199342	**3596**			**17**
		Стоимость: материалов, тенге				1946425				
		Накладные расходы, тенге				191942				
		- заработная плата, тенге				28791				
		- трудоемкость, чел-ч				96				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				140861				
		Всего по разделу, тенге				**2488551**				
		Сметная заработная плата, тенге				231729				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1203				

Раздел 9 Полы

9.1 Тип 1

9	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	68,2	606,12	23,26	41337	1586	22625	1,57	107
		м2 покрытия		261	8,71	17800	594	123	0,0425	3
10	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	72	142,6	0,32	10267	23	3696	0,236	17
		м плинтусов		41,63	0,11	2997	8	123	0,0006	–

9.2 Тип 2

11	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	414	1655,62	11,72	685427	4852	89658	1,06	439
		м2 покрытия								

12	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	725	171,68	4,39	71076	1817	123	0,0214	9
		м плинтусов		142,6	0,32	103385	232	37222	0,236	171
9.3 Тип 3				41,63	0,11	30182	80	123	0,0006	–
13	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	350	972,01	4,9	340204	1715	25981	0,382	134
		м2 покрытия		58,5	1,85	20475	648	123	0,009	3
14	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	368	123,31	0,16	45378	59	7355	0,0899	33
		м плинтусов		16,18	0,07	5954	26	123	0,0003	–
9.4 Тип 4										
15	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	316,68	501,18	6,38	158714	2020	28014	0,447	142
		м2 пола		69,53	2,39	22019	757	123	0,0117	4
9.6 Тип 6										
16	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	343	1655,62	11,72	567878	4020	74282	1,06	364
		м2 покрытия		171,68	4,39	58886	1506	123	0,0214	7
17	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	360	142,6	0,32	51336	115	18483	0,236	85
		м плинтусов		41,63	0,11	14987	40	123	0,0006	–
9.8 Тип 8										
18	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	92,3	1655,62	11,72	152814	1082	19989	1,06	98
		м2 покрытия		171,68	4,39	15846	405	123	0,0214	2
19	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	97	142,6	0,32	13832	31	4980	0,236	23
		м плинтусов		41,63	0,11	4038	11	123	0,0006	–
9.9 Тип 9										
20	Е11-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий	210	266,09	2,58	55879	542	13561	0,322	68
		м2 пола		51,53	0,97	10821	204	123	0,0047	1
21	Е11-34-1	Устройство покрытий из досок паркетных	210	2870,03	7,72	602706	1621	14984	0,317	67
		м2 покрытия								

22	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	220,5	55,13	2,88	11577	605	123	0,0141	3
		м плинтусов		109,84	0,46	24220	101	3315	0,0765	17
	9.11 Тип 11			12,04	0,18	2655	40	123	0,0008	–
23	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	157,4	1655,62	11,72	260595	1845	34087	1,06	167
		м2 покрытия		171,68	4,39	27022	691	123	0,0214	3
24	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	165	142,6	0,32	23529	53	8471	0,236	39
		м плинтусов		41,63	0,11	6869	18	123	0,0006	–
	9.12 Тип 12									
25	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	88,4	1655,62	11,72	146357	1036	19145	1,06	94
		м2 покрытия		171,68	4,39	15177	388	123	0,0214	2
26	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	93	142,6	0,32	13262	30	4775	0,236	22
		м плинтусов		41,63	0,11	3872	10	123	0,0006	–
	9.14 Тип 14									
27	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	467,16	290,73	4,37	135817	2041	6993	0,0733	34
		м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	4919	766	123	0,008	4
28	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	467,16	279,63	9,95	130632	4648	32144	0,356	166
		м2 стяжки		52,2	3,74	24386	1747	123	0,0182	9
29	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	1868,8	45,11	0,67	84302	1252	2022	0,0044	8
		м2 стяжки		0,63	0,25	1177	467	123	0,0012	2
30	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	778,6	1655,62	11,72	1289066	9125	168618	1,06	825
		м2 покрытия		171,68	4,39	133670	3418	123	0,0214	17
31	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	818	142,6	0,32	116647	262	41996	0,236	193
		м плинтусов		41,63	0,11	34053	90	123	0,0006	–
	9.15 Эстрада									

32 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	4,905	22541,72	316,57	110567	1553	21229	22,5	110
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	17106	585	120	0,58	3
33 Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 40 мм	80	127,96	11,03	10237	882	9772	0,601	48
	м2 покрытия		95,18	4,14	7614	331	123	0,0202	2
34 1-2-70	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, I сорта	3,2	15900		50880				
	м3								
35 Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из толя	22	131,38	0,99	2890	22	313	0,0694	2
	м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	255	8	119	0,0018	–
	Итого по разделу 9				**5228158**	**40748**			**3473**
	Стоимость: материалов, тенге				**565433**	**15260**			**74**
					4621977				
	Накладные расходы, тенге				713710				
	- заработная плата, тенге				107057				
	- трудоемкость, чел-ч				357				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				356512				
	Всего по разделу, тенге				**6298380**				
	Сметная заработная плата, тенге				687750				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				3904				

Раздел 13 Разные работы

13.3 Декоративная решетка ДР1,обшивка венткоробов

36 Е15-36-1	Облицовка венткоробов листами ГКЛ с креплением на пристенный металлический каркас блок А	173,9	760,19	4,85	132197	843	40950	1,288	224
	м2		222,86	1,41	38755	245	105	0,0062	1
37 Е15-36-1	Облицовка венткоробов листами ГКЛ с креплением на пристенный металлический каркас блок Б1	178,5	760,19	4,85	135694	866	42035	1,288	230
	м2		222,86	1,41	39781	252	105	0,0062	1
38 Е15-36-1	Облицовка венткоробов листами ГКЛ с креплением на пристенный металлический каркас блок Б2	214,52	760,19	4,85	163076	1040	50516	1,288	276
	м2								

39	Е15-36-1			222,86	1,41	47808	302	105	0,0062	1
	Облицовка венткоробов листами ГКЛ с креплением на пристенный металлический каркас блок Б3	145,2	760,19	222,86	4,85	110380	704	34192	1,288	187
	м2									
40	Е15-36-1			222,86	1,41	32359	205	105	0,0062	1
	Облицовка венткоробов листами ГКЛ с креплением на пристенный металлический каркас блок В	139	760,19	222,86	4,85	105666	674	32733	1,288	179
	м2									
41	Е15-36-1			222,86	1,41	30978	196	105	0,0062	1
	Облицовка канализационных стояков листами ГКЛ с креплением на пристенный металлический каркас	26,1	760,19	222,86	4,85	19841	127	6147	1,288	34
	м2									
	13.9 Крыльцо №4			222,86	1,41	5817	37	105	0,0062	–
42	Е8-6-1									
	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	5,06	9082,24	699,75	335,84	45956	1699	4931	4,54	23
	м3 кладки				126	3541	638	118	0,61	3
43	Е6-18-9	0,136	15846,12	2202,75	367,51	2155	50	335	13,1	2
	Устройство перемычекК=2,000;				138,83	300	19	105	0,678	–
	м3									
44	4-1-5	0,0068	47400			322				
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=2,000;									
	т									
45	4-1-26	0,02224	50900			1132				
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=2,000;									
	т									
46	Е6-19-1	0,33	11771,87	1368	316,01	3885	104	515	8,25	3
	Устройство поясов в опалубке				119,39	451	39	105	0,583	–
	м3									
47	4-1-4	0,01408	50600			712				
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм									
	т									
48	4-1-23	0,0242	53000			1283				
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм									
	т									
49	Е6-17-2	0,272	16148,25	2992,5	402,61	4392	110	898	18,1	5
	Устройство железобетонного обрамления Об1К=4,000;				152,1	814	41	105	0,7428	–
	м3									

50	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=4,000; *т*	0,00224	50600		113				
51	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=4,000; *т*	0,0152	52400		796				
52	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 *шт сборных конструкций*	1	1498,11	387,22	1498	387	643	2,06	2
				344,25	115,02	344	115	140	0,4606	–
53	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см *м2*	4,1	1510		6191				
	13.10 Крыльцо №5									
54	Е6-1-16	Устройство плит железобетонных плоских *м3*	1,2	9127,16	196,62	10953	236	437	1,79	2
				272,25	74,27	327	89	105	0,3628	–
55	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,09872	60500		5973				
56	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00432	50600		219				
57	Е6-11-7	Установка закладных деталей (уголок) *т*	0,072	93997,62	304,24	6768	22	2508	198	14
				33075	114,75	2381	8	105	0,56	–
58	Е9-29-1	Монтаж рамки Р1 *т конструкций*	0,07582	176411,46	5475,86	13376	415	450	28,9	2
				5040	1552,87	382	118	90	5,46	–
	13.15 Крыльцо №8									
59	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича *м3 кладки*	4,77	9082,24	335,84	43322	1602	4648	4,54	22
				699,75	126	3338	601	118	0,61	3
60	Е6-18-9	Устройство перемычекК=2,000; *м3*	0,136	15846,12	367,51	2155	50	335	13,1	2
				2202,75	138,83	300	19	105	0,678	–
	13.16 Отверстия,утепление канализационных стояков									
61	Е6-11-7	Установка арматуры над отверстием *т*	0,22208	79497,62	304,24	17655	68	7739	198	44
				33075	114,75	7345	25	105	0,56	–
62	Е7-44-10	Укладка перемычек	41	110,26	66,43	4521	2724	2738	0,148	6

	шт сборных конструкций		23,85	23,85	978	978	140	0,1051	4
63 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) *м3*	1,762	25100		44226				
13.17 Подпольные каналы									
64 1-1-870	Сталь листовая ромбического рифленияК=6,000; *т*	0,0312	43100		1345				
65 Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 *шт сборных конструкций*	67	116,66	37,48	7816	2511	7092	0,408	27
			64,8	10,81	4342	724	140	0,042	3
66 30-18-67	Плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона плоские площадью до 3 м2К=67,000; *м3*	2,546	21000		53466				
	Итого по разделу 13				**947084**	**14232**			**1284**
	Стоимость: материалов, тенге				**220341**	**4651**			**18**
					712511				
	Накладные расходы, тенге				239842				
	- заработная плата, тенге				35976				
	- трудоемкость, чел-ч				120				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71216				
	Всего по разделу, тенге				**1258142**				
	Сметная заработная плата, тенге				260968				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1422				

Школа (п.1)

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод, канализация

Раздел 1 В1 Система хозяйственно-противопожарного водопровода

1 Е16-26-2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм *счетчик (водомер)*	1	952,37	36,99	952	37	289	1,22	1
			211,5	13,5	212	14	128	0,07	–
2 99-22-60(пл)	Счетчик холодной воды д=50 Приложение 7-3 *шт*	1	11748		11748				
3 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	–
			40,5	–	41	–	128	–	–
4 Е18-21-2	Установка фильтров диаметром 32 мм	1	5917,02	50,89	5917	51	191	0,75	1

		фильтр								
				130,5	18	131	18	128	0,09	–
5	Е16-15-2	Установка задвижек, диаметром до 50 мм	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
		шт								
				254,25	15,75	1271	79	128	0,07	–
6	9-2-64	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	5	6468		32340				
		шт								
7	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	3	500		1500				
		шт								
8	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	395		1185				
		шт								
9	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	249	350		87150				
		шт								
10	9-1-35	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	922		1844				
		шт								
11	9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	623		623				
		шт								
12	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	4	132,57	1,57	530	6	276	0,3	1
		кран								
				54	–	216	–	128	–	–
13	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 ммК=4,000;	4	350		1400				
		шт								
14	11-3-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 ммК=4,000;	160	375		60000				
		м								
15	Е16-15-2	Установка антивибрационных резиновых компенсаторов диаметром 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
16	99-16-40(пл)	Компенсатор антивибрационный фланцевый диаметром 50мм PN10 Приложение 7-6	1	2188		2188				
		шт								
17	Е16-15-1	Установка антивибрационных компенсаторов диаметорм до 25мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт								
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
18	99-16-9(пл)	Антивибрационный резиновый компенсатор муфтовый диаметром 20мм Приложение 7-6	2	1194		2388				
		шт								

30	8-4-71	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=40x6,7 ммК=0,946;	25,542	164		4189			
		м							
31	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	83	310,32	5,28	25757	438	20242	1,05	87
		м трубопровода		188,55	1,98	15650	164	128	0,0097	1
32	8-4-70	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=32x5,4 ммК=0,946;	78,518	90		7067			
		м							
33	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	37	336,95	7,9	12467	292	11116	1,29	48
		м трубопровода		231,75	2,95	8575	109	128	0,0144	1
34	8-4-69	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=25x4,2 ммК=0,946;	35,002	53		1855			
		м							
35	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	315	439,78	12,19	138531	3840	119780	1,64	517
		м трубопровода		292,5	4,57	92138	1440	128	0,0223	7
36	8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=20x3,4 ммК=0,946;	297,99	32		9536			
		м							
37	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 16 мм (прим.)	396	499,47	12,19	197790	4827	150579	1,64	649
		м трубопровода		292,5	4,57	115830	1810	128	0,0223	9
38	8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=16x2,2 мм (прим.)К=0,946;	374,616	32		11988			
		м							
39	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	435	72,96	16,85	31738	7330	18671	0,211	92
		м трубопровода		38,59	4,33	16787	1884	100	0,025	11
40	1-3-211	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 64 мм, толщина стенки 9 мм	14	186		2604			
		м							
41	1-3-210	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 60 мм, толщина стенки 9 мм	34	162		5508			
		м							

42	1-3-206	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 42 мм, толщина стенки 9 мм	17	106		1802				
		м								
43	1-3-192	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 35 мм, толщина стенки 6 мм	83	83		6889				
		м								
44	1-3-191	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 28 мм, толщина стенки 6 мм	18	63		1134				
		м								
45	1-3-189	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 22 мм, толщина стенки 6 мм	190	50		9500				
		м								
46	1-3-188	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 18 мм, толщина стенки 6 мм	79	43		3397				
		м								
47	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	179,7	200		35940				
		кг								
48	E13-26-20	Внутренняя окраска металлических труб	1,81	3,05	0,12	6	–	5	0,0138	–
		м2		2,77	0,05	5	–	90	0,0002	–
49	99-22-18(пл)	Краска "Алтын-Эмель-4" Приложение 9-15	0,16	304		49				
		кг								
		Итого по разделу 1				**890158**	**19573**			**1578**
		Стоимость: материалов, тенге				**282149**	**6479**			**32**
						588436				
		Накладные расходы, тенге				364218				
		- заработная плата, тенге				54633				
		- трудоемкость, чел-ч				182				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				75263				
		Всего по разделу, тенге				**1329639**				
		Сметная заработная плата, тенге				343261				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1792				

Раздел 2 Т3 Система горячей воды

50	E17-2-3	Установка смесителей	14	1773,32	1,57	24826	22	2258	0,7	10
		шт		126	–	1764	–	128	–	–
51	E16-15-2	Установка задвижек диаметром до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–

65	8-4-71	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=40x6,7 ммК=0,946;	35,948	164		5895				
		м								
66	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	97	310,32	5,28	30101	512	23656	1,05	102
		м трубопровода		188,55	1,98	18289	192	128	0,0097	1
67	8-4-70	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=32x5,4 ммК=0,946;	91,762	90		8259				
		м								
68	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	96	336,95	7,9	32347	758	28840	1,29	124
		м трубопровода		231,75	2,95	22248	283	128	0,0144	1
69	8-4-69	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=25x4,2 ммК=0,946;	90,816	53		4813				
		м								
70	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	215	439,78	12,19	94553	2621	81755	1,64	353
		м трубопровода		292,5	4,57	62888	983	128	0,0223	5
71	8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=20x3,4 ммК=0,946;	203,39	32		6508				
		м								
72	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 16 мм (прим.)	310	439,78	12,19	136332	3779	117878	1,64	508
		м трубопровода		292,5	4,57	90675	1417	128	0,0223	7
73	8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=16x2,2 мм (прим.)К=0,946;	293,26	32		9384				
		м								
74	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	369	72,96	16,85	26922	6218	15838	0,211	78
		м трубопровода		38,59	4,33	14240	1598	100	0,025	9
75	1-3-302	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 64 мм, толщина стенки 32 мм	15	1220		18300				
		м								
76	1-3-301	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 60 мм, толщина стенки 32 мм	2	1160		2320				
		м								

77	1-3-297	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 42 мм, толщина стенки 32 мм	14	842		11788				
		м								
78	1-3-296	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 35 мм, толщина стенки 32 мм	49	714		34986				
		м								
79	1-3-274	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 28 мм, толщина стенки 25 мм	92	435		40020				
		м								
80	1-3-273	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 22 мм, толщина стенки 25 мм	123	379		46617				
		м								
81	1-3-272	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 15 мм, толщина стенки 25 мм	74	338		25012				
		м								
82	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	153,1	200		30620				
		кг								
83	E17-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	4	7298,33	6,95	29193	28	2131	2,48	10
		шт		414	2,25	1656	9	128	0,01	–
		Итого по разделу 2				**732776**	**14695**			**1284**
		Стоимость: материалов, тенге				**229512**	**4771**			**23**
						488569				
		Накладные расходы, тенге				295448				
		- заработная плата, тенге				44317				
		- трудоемкость, чел-ч				148				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				61693				
		Всего по разделу, тенге				**1089917**				
		Сметная заработная плата, тенге				278600				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1455				

Раздел 3 Т4 Система циркуляционной воды

84	9-1-19	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	319		319				
		шт								
85	9-1-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	5	275		1375				
		шт								
86	E16-15-1	Установка резиновых антивибрационных компенсаторов муфтовых диаметром до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6

Нормативная трудоемкость, чел-ч 362

Школа (п.1)

Локальная смета № 2-1-3

Раздел 1 Отопление

1	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	168,044	148,58	35,77	24968	6011	26909	0,70246	118
		кВт		111,7	13,4	18771	2252	128	0,06541	11
2	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	116	482,28	40,42	55944	4689	41293	1,5141	176
		шт		261,88	16,22	30378	1882	128	0,0721	8
3	99-12-1(пл)	Клапан с повышенной пропускной способностью, без предварительной настройки PTD-G диаметром 20мм Приложение 10-16-2	116	1563		181308				
		шт								
4	99-12-3(пл)	Термостатический элемент со встоенным датчиком PTD3640 Приложение 10-16-2	116	1065		123540				
		шт								
5	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром до 25 мм	159	318,05	40,42	50570	6427	56599	1,5141	241
		шт		261,88	16,22	41639	2579	128	0,0721	11
6	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром до 50 мм	6	482,28	40,42	2894	243	2135	1,5141	9
		шт		261,88	16,22	1571	97	128	0,0721	–
7	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	62	62,81	–	3894	–	1839	0,1236	8
		комплект		23,18	–	1437	–	128	–	–
8	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм	36	193,78	–	6976	–	5322	1	36
		шт		164,25	–	5913	–	90	–	–
9	99-12-89(пл)	Автоматический балансировочный клапан AB-QM диаметром 20мм Приложение 10-5-6	36	11481		413316				
		шт								
10	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	814	266,17	4,08	216662	3321	57618	0,30591	249
		м трубопровода		53,77	1,53	43769	1245	128	0,00752	6

11	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	170,5	345,17	4,08	58851	696	12069	0,30591	52
		м трубопровода		53,77	1,53	9168	261	128	0,00752	1
12	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	154	424,17	4,08	65322	628	10902	0,30591	47
		м трубопровода		53,77	1,53	8281	236	128	0,00752	1
13	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	231	474,17	4,08	109533	942	16351	0,30591	71
		м трубопровода		53,77	1,53	12421	353	128	0,00752	2
14	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	17,6	608,51	8,19	10710	144	1588	0,38316	7
		м трубопровода		67,44	3,06	1187	54	128	0,01494	–
15	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	19,8	805,72	16,47	15953	326	3187	0,67568	13
		м трубопровода		119,58	6,17	2368	122	128	0,03008	1
16	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	3	318,05	40,42	954	121	1069	1,5141	5
		шт		261,88	16,22	786	49	128	0,0721	–
17	99-12-109(пл)	Клапан балансировочный тип 140 диаметром 25мм Приложение 10-5-10	3	11196		33588				
		шт								
18	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	7	318,05	40,42	2226	283	2492	1,5141	11
		шт		261,88	16,22	1833	114	128	0,0721	1
19	99-12-167(пл)	Клапан балансировочный тип 140 диаметром 32мм Приожение 10-5-10	3	11818		35454				
		шт								
20	99-12-110(пл)	Клапан балансировочный тип 140 диаметром 40мм Приложение 10-5-10	2	12198		24396				
		шт								

21	Е15-172-4	Двухслойная окраска радиаторов, труб , регистров белилами с добавлением колера	322,025	148,39	0,07	47785	23	36524	0,646	208
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	34779	6	105	0,0001	–
22	8-10-45	Крепления для радиаторов (кронштейны, планки, хомуты)	102,531	200		20506				
		кг								
23	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	730,4	91,37	8,47	66737	6186	37798	0,281	205
		м трубопровода		48,6	3,15	35497	2301	100	0,015	11
24	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	7,365	5510		40581				
		м3								
25	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм	49,5	104,34	9,93	5165	492	3041	0,335	17
		м трубопровода		57,6	3,83	2851	190	100	0,018	1
26	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	1,37	5510		7549				
		м3								
27	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	30,8	104,34	9,93	3214	306	1892	0,335	10
		м трубопровода		57,6	3,83	1774	118	100	0,018	1
28	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	1,265	5510		6970				
		м3								
29	Е26-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	730,4	218,9	12,4	159885	9057	134766	0,992	725
		м трубопровода		179,78	4,73	131311	3455	100	0,023	17
30	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	49,5	267,26	15,4	13229	762	11049	1,15	57
		м трубопровода		217,35	5,85	10759	290	100	0,028	1