Заказчик :КГУ "Средняя общеобразовательная школа № 17 отдела образования акимата города Экибастуза" БИН 980940002299
Павлодарская область, г.Экибастуз, Рабочая, 1

Подрядчик: ТОО "Строитель" БИН 970140005946 г.Павлодар, ул.Крупской, 76

Наименование стройки: Капитальный ремонт систем водопровода и канализации здания КГУ "Средняя общеобразовательная школа № 17" по адресу: Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Рабочая, 1

Договор №42 от 26.06.2019г

Акт №1

приемки выполненных работ от 15 августа 2019г

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	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 / з/п рабочих-строителей	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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(локальная смета 2-1-1) Водопровод и канализация								
		Раздел 1 Холодное водоснабжение В1								
1	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка / *м трубопровода*	325	1674,96 / 1362,04	296,24 / 97,71	544363 / 442662	96278 / 31757	286549 / 60,4	1,64 / 0,1364	533 / 44,33
2	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,899; / *м*	292,175	136,79		39967				
3	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка / *м трубопровода*	28	1266,79 / 1071,36	182,86 / 60,46	35470 / 29998	5120 / 1693	19141 / 60,4	1,29 / 0,0842	36,12 / 2,3576

4 2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,929;	26,012	218,46		5683				
	м								
5 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	17	990,71	107,24	16842	1823	9320	1,05	17,85
	м трубопровода		872,06	35,65	14825	606	60,4	0,0494	0,8398
6 2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,938;	15,946	310,36		4949				
	м								
7 1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	73	1315,7	132,59	96046	9679	53221	1,4	102,2
	м трубопровода		1162,71	44,33	84878	3236	60,4	0,0615	4,4895
8 2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,937;	68,401	519,62		35543				
	м								
9 1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка	127	1331,26	297,17	169070	37740	85278	1,22	154,94
	м трубопровода		1013,22	98,5	128679	12509	60,4	0,1373	17,4371
10 2301-0601-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,946;	120,142	765,68		91990				
	м								
11 1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка	11	1294,36	299,55	14238	3295	7116	1,22	13,42
	м трубопровода		972,09	99	10693	1089	60,4	0,138	1,518

12	2301-0601-0307	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,946; *м*	10,406	1176,12		12239			
13	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	109	522,38		56939			
14	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	1	1293,73		1294			
15	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	3	2474,4		7423			
16	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	40	511,02		20441			
	Раздел 2 Водомерный узел №1								
22	1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка *узел*	1	20543	734	20543	734	6128	13,1	13,1
				9957	188	9957	188	60,4	0,22	0,22
25	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка *фильтр*	1	8612	152	8612	152	452	0,91	0,91
				708	41	708	41	60,4	0,05	0,05
26	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *шт.*	3	1487,33	86,67	4462	260	2054	1,47	4,41
				1117,33	16	3352	48	60,4	0,02	0,06
28	2304-0501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	1	1275,56		1276			

29	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	2	227,81		456				
30	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) *шт.*	2	502,93		1006				
32	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулки *шт.*	2	805,5	491	1611	982	592	0,414	0,828
				314,5	162	629	324	62,1	0,226	0,452
33	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	2	881,44		1763				
34	2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 *м*	0,5	371,45		186				
35	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 *м*	3,3	1416,15		4673				
36	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	3,8	50,53	1,84	192	7	112	0,0501	0,19038
				48,68	–	185	–	60,4	–	–
37	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	0,5	60	–	30	–	7	0,0295	0,01475
				26	–	13	–	54,2	0,0002	0,0001
38	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000; *м2*	1	55	–	55	–	9	0,0213	0,0213
				16	–	16	–	54,2	0,0002	0,0002

Раздел 3 Водомерный узел №2

39	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	1	13615	314	13615	314	3945	8,5	8,5
		узел		6461	70	6461	70	60,4	0,08	0,08
42	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	1	3717	105	3717	105	374	0,75	0,75
		фильтр		590	29	590	29	60,4	0,036	0,036
44	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1469	69	1469	69	680	1,47	1,47
		шт.		1117	8	1117	8	60,4	0,01	0,01
45	2304-0501-0121	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	1430,71		1431				
		шт.								
47	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулки	2	805,5	491	1611	982	592	0,414	0,828
		шт.		314,5	162	629	324	62,1	0,226	0,452
48	2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	613,15		1226				
		шт.								
50	2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,4	371,45		149				
		м								
52	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	5	850,27		4251				
		м								
53	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	6,4	50,78	1,88	325	12	188	0,0501	0,32064

	м трубопровода								
			48,75	–	312	–	60,4	–	–
54 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5	60	–	30	–	7	0,0295	0,01475
	м2								
			26	–	13	–	54,2	0,0002	0,0001
55 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	1	55	–	55	–	9	0,0213	0,0213
	м2								
			16	–	16	–	54,2	0,0002	0,0002

Раздел 4 Горячее водоснабжение Т3

56 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	340	1266,77	182,86	430703	62171	232429	1,29	438,6
	м трубопровода								
			1071,36	60,46	364262	20555	60,4	0,0842	28,628
57 2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,929;	315,86	181,49		57325				
	м								
58 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	88	990,69	107,26	87181	9439	48243	1,05	92,4
	м трубопровода								
			872,03	35,61	76739	3134	60,4	0,0494	4,3472
59 2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,938;	82,544	320,99		26496				
	м								
60 1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	31	1311,39	132,55	40653	4109	22600	1,4	43,4
	м трубопровода								
			1162,71	44,29	36044	1373	60,4	0,0615	1,9065

61 2301-0601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,937; *м*	29,047	563,47		16367				
62 1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка *м трубопровода*	84	1323,37	297,18	111163	24963	56404	1,22	102,48
			1013,23	98,49	85111	8273	60,4	0,1373	11,5332
63 2301-0601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,946; *м*	79,464	971,83		77225				
64 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	82	522,38		42835				
65 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	3	811,11		2433				
66 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	1293,73		2587				
67 2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	1	2474,4		2474				
68 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	40	511,02		20441				
Раздел 5 Канализация К1									
69 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка *м трубопровода*	405	515,2	2,56	208655	1038	118908	0,584	236,52
			485,02	1,08	196432	436	60,4	0,0003	0,1215
70 2301-0801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 ммК=0,998; *м*	404,19	219,81		88845				

71 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	151	544,15	5,83	82167	881	42629	0,56	84,56
	м трубопровода		465,09	2,32	70228	350	60,4	0,0007	0,1057
72 2301-0801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 ммК=0,998;	150,698	640,42		96510				
	м								
73 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	19	1222,84		23234				
	шт.								
74 2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	50	42,83		2142				
	шт.								
75 2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	20	115,73		2315				
	шт.								
76 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	72	511,02		36793				
	кг								
84 1118-1001-0101	Установка жироуловителя (прим.)	2	696	105,5	1392	211	748	0,75	1,5
	фильтр		590,5	29	1181	58	60,4	0,036	0,072
85 2305-1208-0107	Жироуловитель АМм-0,5-ХХ под мойку (прим.)	2	26341,5		52683				
	шт.								

Раздел 6 Санитарно-техническое оборудование

86 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	54	1850,54	55,93	99929	3020	52132	1,95	105,3
	комплект		1571,37	27	84854	1458	60,4	0,035	1,89
87 2303-0102-0905	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	54	7004,63		378250				
	шт.								
88 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	54	547,13		29545				

		шт.								
89	1117-0201-0103	Смесители. Установка для умывальника	54	593,46	0,09	32047	5	18398	0,7	37,8
		шт.								
				564,07	–	30460	–	60,4	–	–
90	2303-0102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	54	3513,7		189740				
		шт.								
91	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	26	2383,96	111,08	61983	2888	28631	2,22	57,72
		комплект								
				1768,92	54,27	45992	1411	60,4	0,071	1,846
92	2303-0102-0303	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	26	14547,15		378226				
		комплект								
93	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	4	1602,75	42	6411	168	3086	1,56	6,24
		комплект								
				1257	20,5	5028	82	60,4	0,027	0,108
95	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	4	547,13		2189				
		шт.								
96	1117-0201-0103	Смесители. Установка	4	593,25	–	2373	–	1363	0,7	2,8
		шт.								
				564	–	2256	–	60,4	–	–
97	2303-0102-1232	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	4	2596,72		10387				
		шт.								
98	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	3	1121,67	139	3365	417	1566	0,99	2,97
		комплект								
				797,67	66,33	2393	199	60,4	0,085	0,255
99	2303-0102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	3	9016,36		27049				
		шт.								

100	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	3	1205,03		3615			
		шт.							
101	1117-0201-0103	Смесители. Установка	2	593,5	–	1187	–	681	0,7	1,4
		шт.		564	–	1128	–	60,4	–	–
102	2303-0102-1226	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	2	5397,44		10795			
		шт.							
103	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1469	69	1469	69	680	1,47	1,47
		шт.		1117	8	1117	8	60,4	0,01	0,01
104	2303-0102-1201	Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96	1	1092,81		1093			
		шт.							
	Раздел 7 Демонтаж								
106	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж	61	369,66	3,49	22549	213	13267	0,513	31,293
		прибор		366,16	1,85	22336	113	59,1	0,0026	0,1586
107	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж	30	459,57	3,9	13787	117	8116	0,6384	19,152
		прибор		455,67	2,07	13670	62	59,1	0,0029	0,087
108	1215-0101-0403	Мойка. Демонтаж	4	742,75	10,5	2971	42	1745	1,026	4,104
		прибор		732,25	5,75	2929	23	59,1	0,0079	0,0316
109	1215-0101-0404	Ванна. Демонтаж поддона	3	2126,67	35,33	6380	106	3741	2,93	8,79
		прибор		2091,33	18,67	6274	56	59,1	0,0263	0,0789
110	1215-0101-0401	Демонтаж фонтанчика питьевого	2	369,5	3,5	739	7	435	0,513	1,026
		прибор		366	2	732	4	59,1	0,0026	0,0052

111	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	986	268,69	1,91	264925	1881	140929	0,3466	341,7476
		м трубопроводов		241,13	0,71	237754	704	59,1	0,001	0,986
112	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	138	462,2	3,25	63783	449	33927	0,5962	82,2756
		м трубопроводов		414,78	1,21	57239	167	59,1	0,0017	0,2346
113	1215-0101-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	405	489,08	2,15	198076	871	116822	0,688	278,64
		м трубопровода с фасонными частями		486,93	1,14	197205	463	59,1	0,0016	0,648
114	1215-0101-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	151	608,01	4,3	91809	650	54079	0,853	128,803
		м трубопровода с фасонными частями		603,7	2,28	91159	345	59,1	0,0032	0,4832
		Всего прямые затраты				**4642532**				**3000**
										126
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 368 256				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				271 267				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				91 196				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 003 009				
		Накладные расходы I уровня, тенге				1 477 333				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 119 865				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				220 315				
		Итого, тенге				6 340 180				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				507 214				
		Всего				**6 847 394**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				82 169				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)				167 695				
		Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)				**7 097 258**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)				**7 594 066**				

(Дополнительная локальная смета №1)

Раздел 2 Добавить

2.1 Водоснабжение

0-1	23-020401-2406	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	355,51	711
		шт.			
0-2	23-020401-2516	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x20x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	377,31	755
		шт.			
0-3	23-020401-2513	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16	205,05	3281
		шт.			
0-4	23-020401-2512	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x20x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	14	205,05	2871
		шт.			
0-5	23-020401-2515	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x40x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	205,06	1640
		шт.			
0-6	23-020401-2511	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	106,64	640
		шт.			
0-7	23-020401-2510	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	96,61	580
		шт.			
0-8	23-020401-2509	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	18	96,6	1739
		шт.			
0-9	23-020401-1206	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	329,02	3290
		шт.			
0-10	23-020401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	30	172,26	5168

0-11	23-020401-1204	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	111,2	3336
0-12	23-020401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	42,85	1714
0-13	23-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	25,53	1021
0-14	23-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	112	15,5	1736
0-15	23-020401-1301	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	19,14	574
0-16	23-020401-0106	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	188,67	10188
0-17	23-020401-0105	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	102,07	3062
0-18	23-020401-0104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	57,42	1493
0-19	23-020401-0103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	34,64	1386
0-20	23-020401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	17,32	693
0-21	23-020401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	11,85	711

0-22	23-020401-0201	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 20x16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	270	26,85	7250
		шт.			
2.2 Водомерный узел №1					
0-23	23-040902-1813	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	3	8472,43	25417
		шт.			
2.3 Водомерный узел №2					
0-24	23-040902-1811	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	3	5648,06	16944
		шт.			
52	23-010103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	1	850,27	850
		м			
2.4 Канализация К1					
0-25	23-020601-1001	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	20	514,03	10281
		шт.			
0-26	23-020601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	60	71,05	4263
		шт.			
0-27	23-020601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	40	67,4	2696
		шт.			
0-28	23-020601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	30	253,19	7596
		шт.			
0-29	23-020601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	40	216,77	8671
		шт.			
0-30	23-020601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	20	445,35	8907
		шт.			
0-31	23-020601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	30	352,46	10574
		шт.			

0-32	23-020601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 *шт.*	60	112,31		6739				
0-33	23-020601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100 *шт.*	20	292,98		5860				
0-34	23-020601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 *шт.*	30	325,46		9764				
0-35	23-020601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 *шт.*	10	1973,96		19740				
0-36	23-020601-1003	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 *шт.*	10	866,31		8663				
0-37	23-020601-0103	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100 *шт.*	40	208,92		8357				
0-38	23-020601-0101	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50 *шт.*	40	78,51		3140				
	2.5 Санитарно-техническое оборудование									
69	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка *м трубопровода*	40	515,2	2,58	20608	103	11744	0,584	23,36
				485,03	1,05	19401	42	60,4	0,0003	0,012
70	23-1-0801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 ммК=0,998; *м*	39,92	219,81		8775				
71	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка *м трубопровода*	41	544,17	5,85	22311	240	11575	0,56	22,96
				465,1	2,32	19069	95	60,4	0,0007	0,0287
72	23-1-0801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 ммК=0,998; *м*	40,918	640,42		26205				

93	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка *комплект*	3	1602,67	42	4808	126	2315	1,56	4,68
				1257	20,67	3771	62	60,4	0,027	0,081
0-39	11-170501-0102	Мойки на два отделения. Установка *комплект*	1	2302	154	2302	154	1146	2,26	2,26
				1821	77	1821	77	60,4	0,103	0,103
95	23-3-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 *шт.*	1	547,13		547				
96	1117-0201-0103	Смесители. Установка *шт.*	1	593	–	593	–	341	0,7	0,7
				564	–	564	–	60,4	–	–
97	23-3-0102-1232	Смеситель для моек однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *шт.*	1	2596,72		2597				
101	1117-0201-0103	Смесители. Установка *шт.*	3	593,33	–	1780	–	1022	0,7	2,1
				564	–	1692	–	60,4	–	–
102	23-3-0102-1226	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96 *шт.*	3	5397,44		16192				
0-40	1117-0601-0101	Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка *комплект*	1	1907	49	1907	49	990	2,01	2,01
				1620	19	1620	19	60,4	0,02	0,02
0-41	29-000000-0000(п	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши *шт*	1	112309		112309				
	2.6 Прочие работы									
0-42	11-460302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм *шт.*	58	713,91	322,97	41407	18732	14990	0,5083	29,4814
				390,95	117,81	22675	6833	50,8	0,1462	8,4796

0-43 11-460303-0105	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	1,4141	81720,53	702,92	115561	994	36816	75,22	106,3686
	м3 заделки		50927,09	322,47	72016	456	50,8	0,4	0,56564
0-44 12-110101-0207	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм	34	2032,76	9	69114	306	33857	2,266	77,044
	м2		1680,12	4,79	57124	163	59,1	0,0067	0,2278
0-45 11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	34	450,71	16,21	15324	551	5552	0,37	12,58
	м2 оштукатуриваемой поверхности		284,59	13,38	9676	455	54,8	0,0187	0,6358
0-46 11-150405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	34	263,5	1,88	8959	64	3246	0,231	7,854
	м2 окрашиваемой поверхности		173,35	0,85	5894	29	54,8	0,0011	0,0374
	Всего прямые затраты				**683600**				**291**
									10

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	215 323
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 319
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 231
- материалы, изделия и конструкции, тенге	446 958
Накладные расходы I уровня, тенге	123 594
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	807 194
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	29 059
Итого, тенге	836 253
Сметная прибыль (8 %), тенге	66 900
Всего	**903 153**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	10 838
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	22 119

Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)		**936 110**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)		**1 001 638**
Всего по сметам:		8 595 704
С коэфф.снижения	К= 0,9	7 736 131,81
НДС (12 %)		928 335,81
Всего по акту с учетом НДС		**8 664 467,62**

Заказчик:
КГУ "Средняя общеобразовательная школа № 17 отдела образования акимата города Экибастуза"
БИН 980940002299
Директор:
_____**Катарова К.А.**

Подрядчик:
ТОО "Строитель"
БИН 970140005946
Директор:
_____**Лунев Д.В.**

Технический надзор:
ТОО "EG Compani-ПВ"
БИН 160640018799
Директор:
_____**Нуртазин Ж.А.**

Авторский надзор:
ТОО фирма "АМБ"
БИН 050440007496
Директор:
_____**Багин А.Н.**