"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Цены региона Павлодарская обл.

1аксу
Форма

Подрядчик: ТОО "Промжилстройкомплекс"

Субодрядчик: ТОО "BEK-TEMIR Құрылыс"

Объект :Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа № 8 г. Аксу, Павлодарской области"
Локальная смета 2-1-2 (Водопровод и канализация)

Договор подряда № 1 от 15 июня 2021г.

АКТ №1
приемки выполненных работ
от 28 декабря 2021г.

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г. тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1	1215-0101-0101											
			Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	444	390,75	3,03	173493	1345	13795	114360	310881	
						356,65	1,08	158353	480	–	23028		
2	2	1215-0101-0102											
			Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	175	672,19	5,18	117633	907	9366	77532	210778	

					613,49	1,84	107361	322	–	15613	
3	3 1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	15	854,67	7,33	12820	110	921	8518	23045
					785,95	2,82	11789	42	–	1707	
4	4 1215-0101-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопровода с фасонными частями	81	735,46	3,43	59572	278	–	42792	110553
					732,03	1,73	59294	140	–	8189	
5	5 1215-0101-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопровода с фасонными частями	130	914,45	6,86	118879	892	–	85275	220486
					907,59	3,47	117987	451	–	16332	
6	6 1215-0101-0403	Мойка. Демонтаж НР = 72 %	прибор	10	1129,11	16,93	11291	169	–	8070	20910
					1112,18	8,56	11122	86	–	1549	
7	7 1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР = 72 %	прибор	27	698,24	6,21	18852	168	–	13514	34955
					692,03	3,14	18685	85	–	2589	
8	8 1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %	прибор	75	561,66	5,57	42125	418	–	30182	78092
					556,09	2,82	41707	212	–	5785	

9	9 1117-0101-0110									
		Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	комплект	4	898,94	129,71	3596	519	–	2398	6474
					769,23	63,13	3077	253	–	480	
10	10 1117-0101-0112										
		Трапы диаметром 100 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	комплект	1	760,33	54,43	760	54	–	528	1391
					705,9	26,58	706	27	–	103	
11	11 4141-0405-0100										
		Мусор строительный. Погрузка	т	5,94	107		636		–	–	687
					–		–		–	51	
12	12 4121-0102-1500										
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км К=15,000;	т·км	89,1	35		3119		–	–	3369
					–		–		–	250	

Раздел 2 Холодное водоснабжение В1

13	13 1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	15	4815,7	59,33	72236	890	59752	8603	87306
					772,92	23,67	11594	355	–	6467	
14	14 1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	180	4243,76	59,33	763877	10679	614072	103239	936485
					772,92	23,67	139126	4261	–	69369	
15	15 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	71	3087,25	44,71	219195	3174	170236	33883	273324
					644,85	17,97	45784	1276	–	20246	
16	16 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	159	1587,3	17,81	252381	2832	1865	178346	465185

					1557,76	0,12	247684	19	–	34458	
17	17 1116-0501-0202										
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	168	1713,8	21,4	287918	3595	1828	203421	530646
					1681,52	0,2	282495	34	–	39307	
18	18 1116-0501-0203										
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	41	1871,89	25,28	76747	1036	486	54171	141391
					1834,76	0,32	75225	13	–	10473	
19	19 1113-0301-0406										
		Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	24,825	90,14	2,99	2238	74	925	897	3386
					49,88	0,32	1238	8	–	251	
20	20 1113-0301-1406										
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 %	м2	24,825	78,24	2,11	1942	52	1166	527	2667

					29,16	0,32	724	8	–	198	
21	21 1126-0101-1701										
		Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	167	676,52	84,13	112979	14050	44427	44107	169653
					326,36	40,47	54502	6758	–	12567	
22	22 2111-0403-0310										
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	45,1	370		16687		16687	–	18022
					–		–		–	1335	

23 23 2111-0403-0315

Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	78,1	629	49125	49125	–	53055
			–	–	–	3930	

24 24 2111-0403-0317

Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 64 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	44	738	32472	32472	–	35070
			–	–	–	2598	

25	25 2111-0403-0321							
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	16,5	1000	16500	16500	–	17820
				–	–	–	1320	
26	26 2304-0102-2303							
	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	24685	49370	49370	–	53320
				–	–	–	3950	
27	27 2302-0103-0409							
	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3045	12180	12180	–	13154
				–	–	–	974	

28	28 2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	6,33	4092		25902		25902	–	27974
					–		–		–	2072	
29	29 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	439	97,37	1,33	42745	584	702	29850	78403
					94,44	–	41459	–	–	5808	
30	30 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	195	100,81	1,33	19658	259	983	13260	35551
					94,44	–	18416	–	–	2633	
	Раздел 3 Канализация К1										
31	31 2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	20	212		4240		4240	–	4579
					–		–		–	339	
32	32 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	11	553		6083		6083	–	6570

					–		–		–	487	
33	33 1116-0501-0102										
		Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	30	875,33	4,14	26260	124	150	18737	48597
					866,18	1,27	25985	38	–	3600	
34	34 2301-0801-0107										
		Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм К=0,998;	м	29,94	550		16467		16467	–	17784
					–		–		–	1317	
35	35 2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	60	84		5040		5040	–	5443
					–		–		–	403	
36	36 2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	20	300		6000		6000	–	6480
					–		–		–	480	
37	37 2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15	545		8175		8175	–	8829

					–		–		–	654
38	38 2302-0601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	33	155		5115		5115	–	5524
					–		–		–	409
39	39 2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15	466		6990		6990	–	7549
					–		–		–	559
40	40 2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	10	131		1310		1310	–	1415
					–		–		–	105
41	41 2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	3,28	4092		13422		13422	–	14496
					–		–		–	1074
42	42 1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 72 %	комплект	1	17634,61	90,73	17635	91	16367	879	19995
					1176,51	44,31	1177	44	–	1481

43	43 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	199,3	97,37	1,33	19406	265	319	13552	35595
					94,44	–	18822	–	–	2637	
44	44 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	129,2	100,81	1,33	13025	172	651	8785	23555
					94,44	–	12202	–	–	1745	
	3.1 Прочистка влючке д. 100										
45	45 2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100 К=8,000;	шт.	8	111		888		888	–	959
					–		–		–	71	
46	46 2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013 К=8,000;	шт.	8	364		2912		2912	–	3145
					–		–		–	233	

47	47 1120-1301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка НР = 72 % К=8,000;	кг изделия	0,10168	734,35	3,35	75	–	67	5	86
					69,91	0,65	7	–	–	6	

Раздел 4 Канализация К2

48	48 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	20	553		11060		11060	–	11945
					–		–		–	885	
49	49 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	9	875,33	4,14	7878	37	45	5621	14579
					866,18	1,27	7796	11	–	1080	
50	50 2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	23	300		6900		6900	–	7452
					–		–		–	552	
51	51 2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	2,2	4092		9002		9002	–	9722
					–		–		–	720	

52	52 2304-0101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	26234		78702		78702	–	84998
					–		–		–	6296	
53	53 2302-0103-0410	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	4433		53196		53196	–	57452
					–		–		–	4256	
54	54 1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 72 %	воронка	10	18381,56	434,29	183816	4343	140308	28431	229227
					3916,44	32,38	39164	324	–	16980	
55	55 2301-0201-0234	Гильза -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 К=3,000;	м	1,2	10964		13157		13157	–	14210
					–		–		–	1053	
56	56 2302-0601-1403	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	1729		5187		5187	–	5602

					–		–		–	415	
	Раздел 5 Противопожарный водопровод В2										
57	57 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %	кран	21	27145,33	144,94	570052	3044	538861	21000	638336
					1340,33	48,57	28147	1020	–	47284	
58	58 1116-1401-0101	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или внише НР = 72 %	шт.	21	1064,55	19,99	22356	420	391	15620	41014
					1025,95	7,12	21545	150	–	3038	
59	59 2308-0307-0102	Шкаф пожарный ШПК-310 НОК/НОБ	шт.	21	12546		263466		263466	–	284543
					–		–		–	21077	
60	60 2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	21	8834		185514		185514	–	200355
					–		–		–	14841	
	Раздел 6 Санитарно-техническое оборудование										
61	61 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	54	3226,96	109,15	174256	5894	11544	114978	312373
					2904,04	53,23	156818	2874	–	23139	

62	62 2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	54	5319		287226		287226	–	310204
					–		–		–	22978	
63	63 2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	54	9372		506088		506088	–	546575
					–		–		–	40487	
64	64 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	54	851		45954		45954	–	49630
					–		–		–	3676	
65	65 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %	комплект	11	4001,55	217,26	44017	2390	5821	26623	76291
					3255,08	106,49	35806	1171	–	5651	
66	66 2302-0403-1303	Гофра DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	11	707		7777		7777	–	8399

					–		–		–	622	
67	67 2303-0102-0301										
		Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	11	20730		228030		228030	–	246272
					–		–		–	18242	
68	68 1117-0101-0110										
		Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 72 %	комплект	2	1992,76	270,24	3986	540	496	2313	6803
					1474,36	131,53	2949	263	–	504	
69	69 2303-0102-0208										
		Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	14365		28730		28730	–	31028
					–		–		–	2298	

Раздел 7 Горячее водоснабжение Т3 ,4

70	70 1116-0501-0201									
		Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	99	1587,3	17,81	157143	1763	1161	111046	289644
					1557,76	0,12	154218	12	–	21455	
71	71 1116-0501-0202									
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	122	1713,8	21,4	209084	2611	1327	147722	385350
					1681,52	0,2	205145	24	–	28544	
72	72 1116-0501-0203									
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	195	1871,89	25,28	365019	4930	2311	257645	672477
					1834,76	0,32	357778	62	–	49813	

73	73 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	54	2688,22	25,57	145164	1381	116682	19904	178273
					501,88	10,04	27102	542	–	13205	
74	74 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	50	3087,25	44,71	154363	2236	119885	23862	192483
					644,85	17,97	32243	899	–	14258	
75	75 2302-0302-2602	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16	шт.	41	438		17958		17958	–	19395
					–		–		–	1437	
76	76 2302-0302-2603	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16	шт.	33	498		16434		16434	–	17749
					–		–		–	1315	
77	77 2302-0301-1101	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 25x20x25, PN 16	шт.	44	455		20020		20020	–	21622
					–		–		–	1602	

78	78 2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	80	26	2080	2080	–	2246
					–	–	–	166	
79	79 2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	59	40	2360	2360	–	2549
					–	–	–	189	
80	80 2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20	шт.	52	17	884	884	–	955
					–	–	–	71	
81	81 2304-0702-0102	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	22	1568	34496	34496	–	37256
					–	–	–	2760	
82	82 2304-0702-0103	Вентили проходные латунные 1563р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	2206	39708	39708	–	42885
					–	–	–	3177	

83	83 2304-0702-0104										
		Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	3226		41938		41938	–	45293
					–		–		–	3355	
84	84 2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	5,2	4092		21278		21278	–	22980
					–		–		–	1702	
85	85 1117-0201-0102										
		Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 72 %	шт.	11	3780,92	34,25	41590	377	587	29380	76648
					3693,34	16,19	40627	178	–	5678	
86	86 2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	15	91		1365		1365	–	1474
					–		–		–	109	
	7.1 Узел А										
87	87 1116-0901-0501										
		Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 72 %	счетчик (водомер)	1	39725,03	33,65	39725	34	39100	437	43375
					591,26	16,19	591	16	–	3213	
88	88 2304-0902-1037										
		Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30 °С до 200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11746		23492		23492	–	25371

					–		–		–	1879	
89	89 2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	964		1928		1928	–	2082
					–		–		–	154	
90	90 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %	комплект	2	2535,41	–	5071	–	4390	490	6006
					340,29	–	681	–	–	445	
91	91 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	8075,52	262,58	8076	263	6523	989	9790
					1290,33	84,4	1290	84	–	725	
92	92 2304-1001-1102	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	9321		9321		9321	–	10067
					–		–		–	746	

93	93 2302-0101-1007									
		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 40 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	7	364		2548		2548	–	2752
					–		–		–	204	
	7.2 Узел Б										
94	94 1116-0901-0501										
		Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 72 %	счетчик (водомер)	1	28783,03	33,65	28783	34	28158	437	31558
					591,26	16,19	591	16	–	2338	
95	95 1118-1101-0102										
		Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %	комплект	2	2535,41	–	5071	–	4390	490	6006
					340,29	–	681	–	–	445	
96	96 2304-1001-1102										
		Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	9321		9321		9321	–	10067
					–		–		–	746	
	7.3 Узел В										

97	97 1116-0901-0501										
		Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 72 %	счетчик (водомер)	1	39725,03	33,65	39725	34	39100	437	43375
					591,26	16,19	591	16	–	3213	
98	98 2304-0902-1037										
		Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30 °С до 200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11746		23492		23492	–	25371
					–		–		–	1879	
99	99 2304-0702-0501										
		Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	964		1928		1928	–	2082
					–		–		–	154	
100	100 1118-1101-0102										
		Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %	комплект	2	2535,41	–	5071	–	4390	490	6006
					340,29	–	681	–	–	445	
101	101 1118-1001-0104										
		Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	8075,52	262,58	8076	263	6523	989	9790
					1290,33	84,4	1290	84	–	725	

102	102 2304-1001-1102	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	9321		9321		9321	–	10067
					–		–		–	746	
103	103 2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 40 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	7	364		2548		2548	–	2752
					–		–		–	204	
	7.4 Узел Г										
104	104 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 72 %	счетчик (водомер)	1	28783,03	33,65	28783	34	28158	437	31558
					591,26	16,19	591	16	–	2338	
105	105 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 72 %	комплект	2	2535,41	–	5071	–	4390	490	6006
					340,29	–	681	–	–	445	

106	106 2304-1001-1102	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	9321		9321		9321	–	10067
					–		–		–	746	

Раздел 8 Водомерный узел

107	107 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 НР = 72 %	узел	1	34750,19	1382,02	34750	1382	15441	13184	51769
					17927,35	383,87	17927	384	–	3835	
108	108 1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	23625,03	463,11	23625	463	21205	1508	27144
					1956,77	136,67	1957	137	–	2011	
109	109 2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 65	шт.	1	56548		56548		56548	–	61072
					–		–		–	4524	

110	110 2302-0801-0504	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов DN 20 ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75)	10 шт.	0,2	1190	238	238	–	257
					–	–	–	19	
111	111 2302-0101-1402	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	101	202	202	–	218
					–	–	–	16	
112	112 2302-0101-1303	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	1	161	161	161	–	174
					–	–	–	13	
113	113 2304-0102-2303	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	24685	74055	74055	–	79979
					–	–	–	5924	

114	114 2301-0103-0207	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	0,25	2717	679	679	–	733
					–	–	–	54	
115	115 2301-0103-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=2,000;	м	0,4	597	239	239	–	258
					–	–	–	19	
116	116 2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,38	3117	7418	7418	–	8011
					–	–	–	593	
117	117 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	818	818	818	–	883
					–	–	–	65	

118	118 2302-0101-1027							
		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 76 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	637	1274	1274	–	1376
					–	–	–	102	
119	119 2302-0101-1023								
		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	704	704	704	–	760
					–	–	–	56	
120	120 2304-1001-0208								
		Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, T от -20 °C до 200 °C, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	58090	58090	58090	–	62737
					–	–	–	4647	

121	121 2302-0101-0615							
		Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1625	3250	3250	–	3510
					–	–	–	260	
122	122 2302-0101-0174								
		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1055	4220	4220	–	4558
					–	–	–	338	
123	123 2302-0103-0309								
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2298	18384	18384	–	19855
					–	–	–	1471	

124	124 2113-0816-1901								
	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,54	1252	676	676	–	730
				–	–	–	54	

Итого	**9.989.095**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2.643.411
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	75.210
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23.195
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4.606.829
- перевозка грузов, тенге	3.755
- накладные расходы, тенге	1.919.954
в т.ч. зарплата, тенге	172.795
- сметная прибыль (8 %), тенге	739.933
Всего	**9.989.095**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**199.782**
Итого в текущих ценах с 05.10.20 г.	**10.188.877**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф= 1,050)	**10.698.321**
НДС (12 %)	1.283.799
Итого	**11.982.120**

СДАЛ:

Директор
ТОО "BEK-TEMIR Құрылыс"

_____ Кусаинов А.Р.

ПРИНЯЛ:

Директор
ТОО "Промжилстройкомплекс"

_____ Овцынов В.В.