Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382, Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Кривенко, 25, тел.: 8/7182/20-05-10
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Каирбаева, 34, тел.: 8/7182/39-39-63

Объект:Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 4) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №106/20 от 04.05.2020 года

Справка № 10 от 3 сентября 2021 года
о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2021 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		106/20	04.05.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	из графы 3					Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
Всего:	671757538,46	34340659,34	0	0		0		0,00	4120879,12	38461538,46
в том числе										
Акт № 10 от 03.09.2021 года		34340659,34							4120879,12	38461538,46
Удержание суммы авансового платежа в размере 30 %										11538461,54
Удержание 5 %										1923076,92
Итого к оплате:										25000000,00
Итого к оплате: Двадцать пять миллионов тенге 00 тиын										

Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара", БИН 060140013382
Руководитель _____ Ажмурат А.К.

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217
Директор _____ Ичиев Мухтар Сосламбекович

Технический надзор :Акционерное общество "Национальный центр "Құрылысконсалтинк", БИН 020440005137
(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Эксперт технического надзора _____ Таскарин Амангельды Сагадатович

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно- исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)", БИН 050940001702
Эксперт авторского надзора _____ Кажмуратов Мади Каирбекович

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382, Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Кривенко, 25, тел.: 8/7182/20-05-10

Форма 2В

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Каирбаева, 34, тел.: 8/7182/39-39-63

Стройка: Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 4) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект: Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 4) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №106/20 от 04.05.2020 года

Акт № 10
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2021 года
от 3 сентября 2021 года

Составлен в ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-2 на Архитектурные решения									
	3.8 ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ										
112	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	584,12	1728,34	75,79	1009560	44270	323817	594912	1732830
					1098,19	33,45	641473	19540	–	128358	
114	2109-0102-0105	/Д-13/ Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	98,28	5439		534545		534545	–	577309
					–		–		–	42764	
115	2109-0102-0103	/Д-14,15/ Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	332,64	4458		1482909		1482909	–	16015421

				–		–		–	118633	
116	2109-0102-0102	/Д-16,17/ Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	151,2	5643		853222		853222	–	921479
				–		–		–	68258	
117	2109-0404-0201	Петля накладная на двери деревянные	шт	680	397		269960		269960	–	291557
				–		–		–	21597	
	4.7 ТИП 6									
148	1111-0101-3604	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР = 94 %	м2 покрытия	441,25	1855,96	22,54	818942	9946	681863	123612	1017959
				288,12		9,9	127133	4369	–	75404	
	4.11 ТИП 8										
161	1111-0101-3604	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР = 94 %	м2 покрытия	1792,22	1855,96	22,54	3326289	40397	2769518	502070	4134628
				288,12		9,9	516374	17743	–	306269	
	Раздел 5 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
	5.8 СТЕНЫ										
207	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	7033,38	268,53	2,37	1888674	16669	737380	914114	3027011
				161,32		1,14	1134625	8018	–	224223	
208	1115-0403-0108	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1012,3	380,32	1,56	385003	1579	164573	175693	605551
				216,19		0,76	218851	765	–	44856	
209	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2	1507,1	3442,43	33,65	5188084	50720	2988311	1738789	7481023
				1425,95		16,21	2149053	24433	–	554150	
Итого							**15 757 187**				
- накладные расходы, тенге							4 049 191				
- сметная прибыль (8 %), тенге							1 584 512				

	Всего по смете					**21 390 890**				
	В том числе оборудование					**0**				

Локальная смета 2-1-3 на Отопление и вентиляция

Раздел 1 ОТОПЛЕНИЕ

1	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	447,8	1151,24	156,71	515527	70173	77632	393731	981999
					821,18	76,02	367722	34044	–	72741	
2	2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	**кВт**	**447,8**	17372		7779182		7779182	–	8401516
					–		–		–	622335	
3	2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	**шт.**	**3**	17122		51366		51366	–	55475
					–		–		–	4109	
6	1118-1101-0401	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	**шт.**	**72**	469,94	1,11	33835	80	510	32618	**71770**
					461,74	0,53	33245	38	–	5316	
7	2305-1501-1001	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 0,6 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss	шт.	72	41087		2958264		2958264	–	3194925
					–		–		–	236661	

Раздел 3 ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ

66	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	**шт.**	**19**	2131,14	83,97	40492	1595	5660	32813	**79169**
					1749,3	12,95	33237	246	–	5864	
67	2304-0902-1808	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	**шт.**	**9**	4895		44055		44055	–	**47579**
					–		–		–	3524	

68	2304-0902-1809	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4895		19580		19580	–	21146
					–		–		–	1566	
69	2304-0902-1810	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	5194		31164		31164	–	33657
					–		–		–	2493	
70	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	8	2158,06	110,89	17264	887	2383	13918	33677
					1749,3	25,9	13994	207	–	2495	
71	2304-0902-1812	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7320		29280		29280	–	31622
					–		–		–	2342	
72	2304-0902-1813	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10081		40324		40324	–	43550
					–		–		–	3226	
73	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	15	3881,19	265,63	58218	3984	7824	46325	112906
					3094	57,35	46410	860	–	8363	
74	2304-0902-1802	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	12264		85848		85848	–	92716
					–		–		–	6868	
75	2304-0902-1803	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	14689		117512		117512	–	126913
					–		–		–	9401	

76	1311-0203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	3	1185,18	–	3556	–	178	2534	6576
					1126	–	3378	–	–	487	
77	2307-0502-0205	Тепловычислители модели ВКТ-7-04, Q 28,98 м3/ч, на один расходомер, DN 32	комплект	1	250515		250515		250515	–	270556
					–		–		–	20041	
78	2307-0502-0425	Расходомер-счетчик электромагнитный ПРЭМ, присоединение фланцевое, без индикатора, Qv 35 м3/ч, N 5 Вт, DN 32	шт.	2	224226		448452		448452	–	484328
					–		–		–	35876	
79	1311-0101-0102	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	3	1448,95	162,88	4347	489	2169	1442	6251
					563	77,7	1689	233	–	463	
80	2305-1401-	Датчик температуры Pt500 Ом	шт.	1	19295		19295		19295	–	20839
					–		–		–	1544	
81	2305-1401-	Гильзы для датчика температуры	шт.	1	5688		5688		5688	–	6143
					–		–		–	455	
82	2307-0502-0105	Устройство сбора и передачи данных УСПД	шт.	1	79554		79554		79554	–	85918
					–		–		–	6364	
83	1312-1101-0106	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	4278,52	–	4279	–	135	2528	7351
					4144	–	4144	–	–	545	
84	2304-1010-0810	Регулятор перепада давления DPR, для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	1	764639		764639		764639	–	825810

				672,5	–	673	–	–	95		
94	2305-1401-0202	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	143961		143961		143961	–	155478
					–		–		–	11517	
95	2305-1401-0406	Ключ программирования A 266, типа Danfoss	шт.	1	71603		71603		71603	–	77331
					–		–		–	5728	
96	2305-1401-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	19597		19597		19597	–	21165
					–		–		–	1568	
97	1121-0202-0201	Установка датчика температуры HP = 72 %	шт.	1	186,91	0,19	187	–	1	134	347
					186,23	0,09	186	–	–	26	
98	2305-1401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21654		21654		21654	–	23386
					–		–		–	1732	
99	2305-1401-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	34534		138136		138136	–	149187
					–		–		–	11051	
100	2305-1401-0901	Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	4	29822		119288		119288	–	128831
					–		–		–	9543	
101	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка HP = 98 %	насос	1	20633,2	424,84	20633	425	3698	16312	39901
					16509,87	135,29	16510	135	–	2956	
102	1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети HP = 72 %	шт.	1	2681,45	17,42	2681	17	1319	968	3942
					1345	–	1345	–	–	292	

103	Прайс-лист ТОО "Энергостан"	Насос смесительный G=13 м3/ч; H-6.5 м, N-0.382 кВт, MAGNA3 50-100 F	шт	2	523482,14		1046964		–	–	1046964
					–		–		1046964	–	
104	1118-0701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка HP = 98 %	шт.	2	64197,21	392,24	128394	784	118517	9038	148427
					4546,56	64,79	9093	130	–	10995	
105	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	1	1392,66	216,36	1393	216	21	1201	2801
					1155,69	69,55	1156	70	–	207	
106	2304-1013-0420	Фильтр сетчатый HVH фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°C, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ P 50553-2010	шт.	1	26412		26412		26412	–	28525
					–		–		–	2113	
107	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	2	1728,72	296,36	3457	593	45	2961	6932
					1409,69	100,99	2819	202	–	513	
108	2304-1013-0421	Фильтр сетчатый HVH фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°C, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT PK ГОСТ P 50553-2010	шт.	2	34681		69362		69362	–	74911
					–		–		–	5549	
109	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	2	23339,34	381,6	46679	763	42411	3656	54361
					1752,59	112,62	3505	225	–	4027	
110	2304-1013-0422	Фильтр сетчатый HVH фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°C, PN 16, DN 80, типа Danfoss CT PK ГОСТ P 50553-2010	шт.	2	41412		82824		82824	–	89450
					–		–		–	6626	

111	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2158,06	110,89	2158	111	298	1740	4210
					1749,3	25,9	1749	26	–	312	
112	2304-1001-5701	Клапан обратный поворотный под приварку (фланцевые) модели УПКО 25- 050 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	89114		89114		89114	–	96243
					–		–		–	7129	
113	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3881,19	265,63	11644	797	1565	9265	22581
					3094	57,35	9282	172	–	1673	
114	2304-1001-5702	Клапан обратный поворотный под приварку (фланцевые) модели УПКО 25- 080 с комплектом ответных фланцев, PN 25, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	3	133862		401586		401586	–	433713
					–		–		–	32127	
115	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	14	462,65	–	6477	–	871	5494	12928
					400,4	–	5606	–	–	958	
116	2305-1501-	Термометры прямые в оправе	шт.	14	1715		24010		24010	–	25931
					–		–		–	1921	
117	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	27	2499,9	–	67497	–	59268	8064	81607
					304,78	–	8229	–	–	6045	
118	1311-0101-0101	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования /ЗК4-46-87/ НР = 75 %	шт.	27	1294,8	152,96	34960	4130	15629	12974	51769
					563	77,7	15201	2098	–	3835	
119	1311-0203-0201	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении /ЗК4-1-87/ НР = 75 %	шт.	14	5106,92	1767,71	71497	24748	4381	39041	1193809

				3026,25	691,9	42368	9687	–	8843	
120	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр **до 80** мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	4186,83	68,18	41868	682	31616	9609	**55595**
				957	23,48	9570	235	–	4118	
121	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	3352,79	46,83	67056	937	48801	17295	**91099**
				865,92	16,5	17318	330	–	6748	
122	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр **до 50** мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2823,04	39,02	14115	195	10270	3646	**19182**
				729,96	14,12	3650	71	–	1421	
123	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр **до 40** мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	792,82	39,02	7928	390	238	7292	16438
				729,96	14,12	7300	141	–	1218	
124	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	357		3570		3570	–	3856
				–		–		–	286	
125	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	2994,2	35,77	20959	250	16784	3945	**26897**
				560,74	14,37	3925	101	–	1992	
126	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2617,65	20,45	13088	102	10804	2178	16487
				436,42	8,03	2182	40	–	1221	
127	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	30	84,69	1,07	2541	32	46	2414	5351

				82,11	–	2463	–	–	396	
128	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	27	83,85	1,07	2264	29	18	2173	4792
					82,11	–	2217	–	–	355	
129	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	57	617,12	67,3	35176	3836	15164	13696	52782
					283,8	32,38	16176	1845	–	3910	
130	2111-0403-0322	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 102 мм ГОСТ 16381-77	м	11	1439		15829		15829	–	17095
					–		–		–	1266	
131	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 ГОСТ 16381-77	м	22	1000		22000		22000	–	23760
					–		–		–	1760	
132	2111-0403-0316	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 60 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	640		3520		3520	–	3802
					–		–		–	282	

133	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 ГОСТ 16381-77	м	11	370		4070		4070	–	4396
					–		–		–	326	
134	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 ГОСТ 16381-77	м	7,7	629		4843		4843	–	5230
					–		–		–	387	
135	2111-0403-0313	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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	475		2613		2613	–	2822
					–		–		–	209	
136	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	12	83,03	2,39	996	29	447	361	1466
					43,37	0,26	520	3	–	109	
137	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	12	248,99	6,16	2988	74	2457	322	3574
					38,08	0,78	457	9	–	265	
138	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537		16110		16110	–	17399
					–		–		–	1289	
	Итого прямые затраты						**18 352 231**				
	- накладные расходы, тенге						712 029				

- сметная прибыль (8 %), тенге	1 441 384
Всего по смете	**20 505 644**
В том числе оборудование	**1 046 964**
Всего затраты по акту	**34 109 418**
Накладные расходы, тенге	**4 761 220**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**3 025 896**
Всего по акту	**41 896 534**
В том числе оборудование	**1 046 964**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	367646
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	0
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	824344
Итого по акту:	**43088524**
- в текущих ценах 2020 года	43088524,00
К скидки = 0,2030207596	-8747864,66
Всего по акту с учетом скидки	**34340659,34**
Налог на добавленную стоимость	**4120879,12**
Всего по акту с учетом скидки	**38461538,46**

Принял (Заказчик): Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара", БИН 060140013382

Главный специалист _____ Темирбулатов Рамазан Газизович

Аширов Рахметолла Бейсенович

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217

Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор : Акционерное общество "Национальный центр "Құрылысконсалтинг", БИН 020440005137

(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)

Эксперт технического надзора _____ Таскарин Амангельды Сагадатович

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно- исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)", БИН 050940001702

Эксперт авторского надзора _____ Кажмуратов Мади Каирбекович