Приложение 3-1
к Правилам организации деятельтности и
осуществления функций заказзчика (застройщика)
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Павлодара" г. Павлордар, ул.Кривенко,25 БИН 060140013382
Подрядчик: ТОО "СтройКом-ПВ" г. Павлодар, ул.Короленко,21,кв.56 БИН 070340014230
Наименование стройки: Строительство 9-ти этажного жилого дома №3 в 9-ом квартале микрорайона "Сары- Арка" г Павлодара. Наружные инженерные сети ТС, НВК , ВСС и благоустройство.
Наименование объекта: наружные тепловые сети
Договор №63 от 14 августа 2018 года

Акт №1
приемки выполненных работ за октября 2018г
(локальная смета 2-2-1)
Наружные тепловые сети

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ 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 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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	13,43	139,84	132,17	1878	1775	349	0,01132	0,15203
		м3 грунта		7,59	36,34	102	488	59,1	0,03281	0,44064
2	41-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	21,5	53,74		1155				
		т								
3	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	22	99,73	92,91	2194	2044	408	0,01021	0,22462
		м3 грунта		6,82	24,55	150	540	59,1	0,0222	0,4884
4	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка) т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	1,1	1527,27	–	1680	–	993	2,1252	2,33772

	м3 грунта		1527,27	–	1680	–	59,1	–	–
5 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (при пересечении с существующими коммуникациями)	35	1272,49	–	44537	–	26321	1,771	61,985
	м3 грунта		1272,49	–	44537	–	59,1	–	–
6 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (в местахх врезки)	8,7	1272,53	–	11071	–	6543	1,771	15,4077
	м3 грунта		1272,53	–	11071	–	59,1	–	–
7 11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	66,79	17,58	14,93	1174	997	285	0,00382	0,25514
	м3 грунта		2,56	4,67	171	312	59,1	0,00424	0,28319
8 11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	3,2	3218,75	135,94	10300	435	1698	1,173	3,7536
	м3 основания		821,25	33,13	2628	106	62,1	0,04025	0,1288
9 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-песком (защитный слой)	8,9	664,83	–	5917	–	3497	1,01775	9,05798
	м3 грунта		664,83	–	5917	–	59,1	–	–
10 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 Песчаная подсыпка под действующие коммуникации	0,23	665,22	–	153	–	90	1,01775	0,23408
	м3 грунта		665,22	–	153	–	59,1	–	–
11 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	9,1	2055,91		18709				
	м3								
12 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	6,7	730,15	–	4892	–	2891	1,1178	7,48926
	м3 грунта		730,15	–	4892	–	59,1	–	–
13 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	60,1	25,22	25,22	1516	1516	313	–	–
	м3 грунта		–	8,8	–	529	59,1	0,00927	0,55713

14	11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	60,1	12,45	12,45	748	748	154	–	–
		м3 грунта		–	4,34	–	261	59,1	0,00458	0,27526
15	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	60,1	134,51	57,97	8084	3484	3603	0,1242	7,46442
		м3 уплотненного грунта		76,54	24,91	4600	1497	59,1	0,03019	1,81442

Раздел 2 Тепловая камера УТ-1

2.1 сантехнические работы

16	11-240106-0104	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	2	10066,5	4681	20133	9362	7869	5,9225	11,845
		комплект		5109,5	1226,5	10219	2453	62,1	1,1845	2,369
18	11-240106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	2	5934	3061,5	11868	6123	4418	3,174	6,348
		комплект		2699	858	5398	1716	62,1	0,8165	1,633
22	13-110201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	2	904,5	–	1809	–	771	1,03	2,06
		шт.		876	–	1752	–	44	–	–
25	23-040905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	1229,74		2459				
		шт.								
26	13-120901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования-гильза	2	872	44,5	1744	89	670	1	2
		шт.		825	–	1650	–	40,6	0,0001	0,0002
27	21-130816-3436	Бобышки скошенные	2	211,55		423				
		шт.								
28	11-240101-0301	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка	0,0015	1804000	332666,67	2706	499	495	524,4	0,7866
		км трубопровода		439333,33	92000	659	138	62,1	87,791	0,13169

29	11-240101-0301								
	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка д 45 мм	0,002	1529000	333500	3058	667	660	524,4	1,0488
	км трубопровода		439000	92000	878	184	62,1	87,791	0,17558
30	11-240101-0303								
	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка	0,0022	2672727,27	344090,91	5880	757	772	562,35	1,23717
	км трубопровода		470909,09	94090,91	1036	207	62,1	90,6315	0,19939
31	23-020101-0179								
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	1012,58		2025				
	шт.								
32	23-020101-0153								
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	319,19		638				
	шт.								
33	23-020101-0179								
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°-45град, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	1012,58		2025				
	шт.								
34	11-240108-0204								
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	2	11800,5	2962	23601	5924	11844	9,57594	19,15188
	шт.		8621	915,5	17242	1831	62,1	0,91437	1,82874
35	23-020201-5806								
	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	25081,3		50163				
	шт.								
36	11-220801-0105								
	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка- заглушка изоляцииК=2,000;	0,0129	1016976,74	333488,37	13119	4302	3560	359,605	4,6389

	т фасонных частей								
			341705,43	102713,18	4408	1325	62,1	108,445	1,39894
37 11-161201-0101	Герметизированный ввод диаметром труб до 100 мм	2	2322,5	–	4645	–	1946	2,07	4,14
	сальник								
			1611	–	3222	–	60,4	–	–
38 23-021104-3201	Манжета стенового ввода полибутеновая диаметром до 225 мм для полибутеновых труб, изолированных вспененным полиэтиленом, в гофрированной полиэтиленовой оболочке (диам.89х4)	4	11671		46684				
	шт.								
39 11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка-накладка Т94.066	0,001	1017000	333000	1017	333	276	359,605	0,35961
	т фасонных частей								
			342000	103000	342	103	62,1	108,445	0,10845

Раздел 3 трубопроводы

40 11-240108-0103	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	0,0215	8750837,21	193441,86	188143	4159	5840	426,59227	9,17173
	км труб								
			378790,7	58604,65	8144	1260	62,1	56,42153	1,21306
41 11-250210-0201	Гидравлическое испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) трубопровода диаметром до 100 мм	0,0215	301581,4	229348,84	6484	4931	1609	80,5	1,73075
	км трубопровода								
			64883,72	62604,65	1395	1346	58,7	69,345	1,49092
42 11-240108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	6	10722	2567,83	64332	15407	32699	8,84741	53,08446
	шт.								
			7965,17	810,67	47791	4864	62,1	0,81225	4,8735
43 23-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	26728,88		160373				
	шт.								

44 23-020201-6104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	12	6047,57		72571				
	комплект								
45 11-161201-0101	Герметизированный ввод диаметром труб до 100 мм	2	2322,5	–	4645	–	1946	2,07	4,14
	сальник		1611	–	3222	–	60,4	–	–
46 23-021104-3201	Манжета стенового ввода полибутеновая диаметром до 225 мм для полибутеновых труб, изолированных вспененным полиэтиленом, в гофрированной полиэтиленовой оболочке (диам 89х4)	4	11671		46684				
	шт.								
47 11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	0,112	28500	1125	3192	126	1156	21,6775	2,42788
	м3 изоляции		18151,79	517,86	2033	58	55,3	0,6325	0,07084
48 21-110206-0108	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011-60 ммК=1,240;	0,1394	26398,05		3680				
	м3								
49 11-260301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	2,63	419,01	11,79	1102	31	403	0,36777	0,96724
	м2 поверхности покрытия изоляции		272,24	4,56	716	12	55,3	0,00541	0,01423
50 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-ВК=1,150;	0,00302	314115,35		949				
	1000м2								
51 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,58	66,46	1,27	105	2	27	0,03393	0,05361
	м2		31,01	–	49	–	54,2	0,00023	0,00036
52 11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой зап 2 разаК=2,000;	3,16	79,43	1,27	251	4	25	0,0184	0,05814
	м2		14,24	0,32	45	1	54,2	0,00035	0,00111

53	13-121001-0503	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали	2	8211	109	16422	218	6395	9	18
		врезка		7875	–	15750	–	40,6	–	–
54	13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	32	525,69	21,84	16822	699	6008	0,5	16
		стык		462,47	–	14799	–	40,6	–	–
55	13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее (лента маркировочная) ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	0,02	17800	12350	356	247	69	6,3	0,126
		км кабеля		5450	2600	109	52	42,8	2,712	0,05424
56	21-130809-0302	Лента маркировочная	20	80,69		1614				
		м								
	3.2 надземная прокладка по подвалу жилого дома									
57	11-240108-0103	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная- по подвалу дома	0,004	8750750	193250	35003	773	1086	426,59227	1,70637
		км труб		378750	58250	1515	233	62,1	56,42153	0,22569
58	11-240108-0102	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная- по подвалу дома	0,0745	7219919,46	180872,48	537884	13475	19180	404,4067	30,1283
		км труб		359100,67	55476,51	26753	4133	62,1	53,39853	3,97819

59	11-240108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	4	10722,25	2568	42889	10272	21800	8,84741	35,38964
		шт.		7965,25	810,75	31861	3243	62,1	0,81225	3,249
60	23-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	26728,88		106916				
		шт.								
61	11-240108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	2	9876	2303	19752	4606	10132	8,23297	16,46594
		шт.		7412	746	14824	1492	62,1	0,74969	1,49938
62	23-020201-0502	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	23262,67		46525				
		шт.								
63	11-240108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка тройниковое ответвление	2	10722	2568	21444	5136	10899	8,84741	17,69482
		шт.		7965	810,5	15930	1621	62,1	0,81225	1,6245
64	11-240108-0212	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	2	4514,5	778	9029	1556	4852	3,99579	7,99158
		шт.		3646,5	260,5	7293	521	62,1	0,27531	0,55062
65	23-020201-3121	Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	24339,66		48679				
		шт.								

67	23-020201-6103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006 *комплект*	10	5431,7		54317				
68	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В 7,5 *м3*	0,6	23030	783,33	13818	470	1254	5,635	3,381
				4118,33	190	2471	114	48,5	0,22655	0,13593
69	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж-скользящие и неподвижные опоры *т конструкций*	0,2636	78501,52	6001,52	20693	1582	10622	84,64	22,3111
				65872,53	292,11	17364	77	60,9	0,3105	0,08185
70	21-060510-1003	Опоры скользящие *т*	0,2126	242175,02		51486				
71	23-020201-4905	Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *шт.*	2	27927,12		55854				
72	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка- заглушкаК=4,000; *т фасонных частей*	0,02612	1016998,47	333537,52	26564	8712	7209	359,605	9,39288
				341692,19	102718,22	8925	2683	62,1	108,445	2,83258
73	11-220301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,004	1707500	59000	6830	236	699	292,1	1,1684
				259250	22000	1037	88	62,1	24,311	0,09724
74	11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой *м3 изоляции*	0,079	28493,67	1113,92	2251	88	816	21,6775	1,71252
				18151,9	518,99	1434	41	55,3	0,6325	0,04997
75	21-110206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 50ммК=1,240; *м3*	0,09796	26398,05		2586				
76	11-260301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов *м2 поверхности покрытия изоляции*	2,21	419,46	11,76	927	26	338	0,36777	0,81277

			272,4	4,52	602	10	55,3	0,00541	0,01196
77 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-ВК=1,150; *1000м2*	0,00254	314115,35		798				
78 11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	1,93	66,84	1,04	129	2	33	0,03393	0,06548
			31,09	–	60	–	54,2	0,00023	0,00044
79 11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 разаК=2,000; *м2*	3,86	79,79	1,55	308	6	30	0,0184	0,07102
			14,25	0,26	55	1	54,2	0,00035	0,00135
	Всего прямые затраты				**2000412**				**416**
									34

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	346 884
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	111 819
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 540
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 540 554
- перевозка грузов, тенге	1 155
Накладные расходы I уровня, тенге	225 553
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 225 965
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	94 381
Итого, тенге	2 320 346
Сметная прибыль (8 %), тенге	185 628
Всего	**2 505 974**
Временные здания и сооружения (1 %)	25 060
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,179 %)	80 462
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 611 496**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 768 186**

Раздел 2 Добавить

Раздел 2 Тепловая камера УТ-1

1	23-040902-0609								
	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 150, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005	2	555613,02		1111226				
	шт.								
2	23-040902-0606								
	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованой стали под приварку типа Boehmer, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 80, надземной установки, управление рычагом ГОСТ 21345-2005	2	150303,73		300607				
	шт.								
3	11-160601-0102								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	1699	99,75	6796	399	3225	1,6905	6,762
	шт.		1315,75	19	5263	76	60,4	0,023	0,092
4	23-040902-5412								
	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов приварные стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	2	5677,01		11354				
	шт.								
5	23-040902-5413								
	Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов приварные стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	2	6447,63		12895				
	шт.								
	Раздел 3 трубопроводы								
6	23-020101-0179								
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	10	1012,58		10126				
	шт.								
	Всего прямые затраты				**1453004**				**7**
	в том числе								–
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 263				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				399				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				76				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 447 342
Накладные расходы I уровня, тенге	3 225
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 456 229
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	61 744
Итого, тенге	1 517 973
Сметная прибыль (8 %), тенге	121 438
Всего	**1 639 411**
Временные здания и сооружения (1 %)	16 394
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,179 %)	52 638
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 708 443**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**1 810 950**
ИТОГО:	**4 579 136**
С коэффициентом снижения 0,7705417853	**3 528 416**
НДС (12 %)	423 410
Всего по акту с учетом НДС	**3 951 826**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
БИН 060140013382
И.о руководителя
_____ Калиев К.Б.

Подрядчик:
ТОО "СтройКом-ПВ"
БИН 070340014230
Директор
_____Сулейменов А.А.

Технический надзор:
ТОО "Eg compani-ПВ"
БИН 160640018799
Директор:
_____Нуртазин Ж.А.

Авторский надзор:
ТОО КазПИИ "Казахстанпроект"
БИН 950940000029
Инженер авторского надзора
_____Зайцев В.Я.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям