Форма КС-3

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"**

Подрядчик: **ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"**

Наименование стройки: **Строительство внутриквартальных сетей теплоснабжения жилого комплекса "Сарыарка" (Ломова-Камзина-А.Чокина-Павлова)**

Наименование объекта: **Тепловые сети.**

Договор: **№ 17 от 13 апреля 2017г.**

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат

за май 2017 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком - генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	Дата	наименован.	Код	наименование	Код
		17	13.04.2017г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт №1 л/с № 6-1-1	30 586 581	30 586 581							3 670 390	34 256 971
Удержание 5%	1 529 329	1 529 329								1 712 849
Всего по стройке	**29 057 252**	**29 057 252**								**32 544 122**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
Звонковский С.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"
Чистяков И.И.

"SANA-2001" Версия 26-2.29 от 11.03.16 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Павлодара"

Подрядчик: ТОО "Павлодар-Спецстрой"

Наименование стройки: Строительство внутриквартальных сетей теплоснабжения жилого комплекса "Сарыарка" (Ломова-Камзина-А.Чокина-Павлова)

Наименование объекта: Тепловые сети

Договор № 17 от 13.04.2017г.

Акт №1
приемки выполненных работ за май 2017г.
(локальная смета 6-1-1)
Тепловые сети

№ 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
		Раздел 1 Земляные работы.								
1	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2054,54	32,55	30,98	66875	63650	21004	0,0106	22
		м3 грунта		1,53	9,01	3143	18511	97	0,0308	63
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы - доработка т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	61,6	262,72	–	16184	–	18288	1,848	114
		м3 грунта		262,72	–	16184	–	113	–	–
3	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	377,2	218,93	–	82580	–	93315	1,54	581
		м3 грунта		218,93	–	82580	–	113	–	–
4	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	438,8	32,55	30,98	14283	13594	4486	0,0106	5
		м3 грунта								

			1,53	9,01	671	3954	97	0,0308	14
5 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	4338,4116	84,26	84,26	365555	365555	73102	–	–
	т		–	16,85	–	73102	100	0,03539	154
6 Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	2493,34	3,07	2,66	7655	6632	3192	0,00272	7
	м3 грунта		0,39	0,93	972	2319	97	0,00305	8
7 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1755,19	32,55	30,98	57131	54376	17944	0,0106	19
	м3 грунта		1,53	9,01	2685	15814	97	0,0308	54
8 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	3054,0306	84,26	84,26	257333	257333	51460	–	–
	т		–	16,85	–	51460	100	0,03539	108
9 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	38,8	122,18	–	4741	–	5357	0,885	34
	м3 грунта		122,18	–	4741	–	113	–	–
10 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	84,6	1228	152,52	103889	12903	23187	1,02	86
	м3 основания		153,68	57,15	13001	4835	130	0,279	24
11 Е99-1-1	Засыпка труб песчаным грунтом с подбивкой пазух и трамбованием	331,6	215,2	97,07	71360	32188	58107	0,78	259
	м3		112,5	36	37305	11938	118	0,18	60
12 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м, песчаная аодсыпка под действующие коммуникации	1300,19	6,48	6,48	8425	8425	2648	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	2730	97	0,00806	10
13 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1300,19	21,55	4,52	28019	5877	21478	0,108	140
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	22142	–	97	–	–

1.114.030

Раздел 2 Подземная теплосеть.

14	Е24-9-7	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 200 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,424	356016,55	144259,55	150951	61166	130601	1100	466
		км трубопровода		202725	34214,25	85955	14507	130	155,47	66
15	8-6-509	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	424	7021		2976904				
		м								
16	Е24-9-6	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 150 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,08	318574,49	132724,86	25486	10618	22034	975	78
		км трубопровода		179325	32535,75	14346	2603	130	148,31	12
17	8-6-479	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	80	3467		277360				
		м								
18	Е24-9-5	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 125 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,09	271160,81	89600,81	24404	8064	23231	968	87
		км трубопровода		175500	23056,5	15795	2075	130	110,01	10
19	8-6-478	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	90	2994		269460				
		м								
20	99-11-1(пл)	Лента маркировочная (п/л ТОО "Казахстанский трубный завод") ценап 75 тенге	400	26		10400				
		м								
21	99-15-2(пл)	Комплект изоляции стыка219х7-335-ППУ-ПЭ (п/л ТОО "SKALS GROUP")цена 22253 ТЕНГЕ	30	7770		233100				
		шт								
22	99-15-3(пл)	Комплект изоляции стыка 159х4,5-250-ППУ-ПЭп/л ТОО "SKALA GROUP") цена 8880 тенге	20	3101		62020				
		шт								
23	99-15-4(пл)	Комплект изоляции стыка 133х4-225-ППУ-ПЭ (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 7950 тенге	24	2776		66624				
		шт								

24 8-6-550	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	12	27173		326076				
	шт								
25 8-6-549	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	16171		97026				
	шт								
26 8-6-548	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	7	12699		88893				
	шт								
27 99-15-6(пл)	Мат полипропиленовый 1000х455х45(п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 10100тенге	32	3527		112864				
	м2								
28 Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	20	892,77	310,26	17855	6205	9821	1,53	31
	шт сборных конструкций		256,5	94,27	5130	1885	140	0,3863	8
29 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	10	24900		249000				
	м3								
30 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	10	134		1340				
	м3								
31 Е24-3-7	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,035	290479,28	99541,53	10167	3484	7790	763	27
	км трубопровода		142875	28300,5	5001	991	130	138,12	5
32 8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	35	2030		71050				
	м								
33 Е24-3-6	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,0165	259885	89735,75	4288	1481	3363	701	12
	км трубопровода								

			131175	25654,5	2164	423	130	127,27	2
34 8-6-92	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	16,5	1339		22094				
	м								
35 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,0045	115636,32	31953,19	520	144	459	360	2
	км трубопровода		66375	12071,25	299	54	130	58,95	–
36 8-6-92	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	4,518	1339		6050				
	м								
37 Е24-3-5	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 125 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,027	217607,8	82550,92	5875	2229	4837	615	17
	км трубопровода		112275	25573,5	3031	690	130	126,87	3
38 8-6-84	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	27	806		21762				
	м								
39 Е24-3-4	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,004	171788,45	58337,7	687	233	595	522	2
	км трубопровода		96075	18565,5	384	74	130	94,67	–
40 8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	4	629		2516				
	м								
41 Е24-3-3	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,013	153178,59	53495,84	1991	695	1801	489	6
	км трубопровода		87975	18538,5	1144	241	130	94,54	1
42 8-6-75	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	13,13	452		5935				

		м							
43	Е22-8-3								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,003	70153,47	10674,97	210	32	205	270	1
	км трубопровода		48825	4032	146	12	130	19,69	–
44	8-6-75								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	3,012	452		1361				
		м							
45	Е24-3-1								
	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,011	141372,76	52332,26	1555	576	1433	456	5
	км трубопровода		81675	18525	898	204	130	94,47	1
46	8-6-60								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	5,05	141		712				
		м							
47	8-6-59								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	6,06	131		794				
		м							
48	Е22-8-1								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,001	62566,88	6788,5	63	7	64	253	–
	км трубопровода		45675	2565	46	3	130	12,52	–
49	8-6-61								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм	1,004	173		174				
		м							
50	Е22-14-5								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,0045	420081,51	68116,36	1890	307	411	256	1
	км трубопровода		44550	25731	200	116	130	125,67	1
51	Е22-14-1								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,001	176712,4	29493,95	177	29	60	203	–

	км трубопровода								
			35325	11142	35	11	130	54,42	–
52 Е22-14-2									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 80 мм	0,003	213990,47	29727,34	642	89	183	204	1
	км трубопровода								
			35550	11229,75	107	34	130	54,85	–
53 Е99-1-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	51,4	223,72	5,38	11499	277	8744	0,94	48
	м2								
			186,75	2,25	9599	116	90	0,01	1
54 Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	51,4	76,46	1,57	3930	81	3434	0,4	21
	м2								
			74,25	–	3816	–	90	–	–
55 1-1-169	Изол	117,192	126		14766				
	м2								
56 1-1-402	Мастика "Изол"	514	79		40606				
	кг								
57 Е26-11-7									
	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 60 мм	15,5	199,09	49,3	3086	764	1922	0,586	9
	м трубопровода								
			105,53	18,45	1636	286	100	0,09	1
58 Е26-11-1									
	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	5	120,72	31,97	604	160	368	0,343	2
	м трубопровода								
			61,65	11,93	308	60	100	0,058	–
59 Е26-11-2									
	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 50 мм	13	142,46	33,05	1852	430	1199	0,442	6
	м трубопровода								
			79,88	12,38	1038	161	100	0,06	1

60 1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм *м3*	0,06	5520		331				
61 1-3-94	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 100 толщиной 50мм *м3*	0,31	6730		2086				
62 1-3-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм *м3*	3,97	4590		18222				
63 Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	5	114,31	6,39	572	32	162	0,192	1
			29,93	2,48	150	12	100	0,012	–
64 Е26-23-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	13	143,38	9,39	1864	122	424	0,182	2
			29,03	3,6	377	47	100	0,017	–
65 Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	16,5	213,12	13,56	3516	224	825	0,28	5
			45	4,95	743	82	100	0,025	–
66 1-1-2254	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-400 ГОСТ 10923-93 *м2*	93	57		5301				
2.10 Дренажный колодец (4 шт.)									
152 Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах *м3 конструкций колодцев*	2,5	22995,57	2308,84	57489	5772	10240	13,869	35
			2286	864,68	5715	2162	130	4,223	11
156 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных *м3*	0,44	7147,05	311,32	3145	137	258	2,82	1
			441	117,61	194	52	105	0,5744	–
157 Е11-2-8	Устройство глинобетонного слоя *м3 подстилающего слоя*	3,6	2793,21	–	10056	–	5200	7,65	28
			1174,5	–	4228	–	123	–	–

Задолж= 37.434

158	Е23-20-2	Засыпка щебнем	45	1240,49	15,68	55822	706	3767	0,4134	19
		м3 фильтрующего основания		59,31	5,09	2669	229	130	0,0195	1
159	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	4,6	1924,07	274,19	8851	1261	5960	6,93	32
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	4575	476	118	0,5	2
160	Е23-1-4	Устройство бетонного основания под трубопроводы	0,4	6941,56	453,79	2777	182	207	1,514	1
		м3 основания		228,15	169,88	91	68	130	0,83	–
	2.11 Тепловая камера (8шт)					138.140				
161	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	20	350,25	172,69	7005	3454	3822	0,476	10
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	1526	1204	140	0,2371	5
162	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	195	498,54	243,37	97215	47457	52406	0,668	130
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	20842	16591	140	0,3375	66
163	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	33	1101,73	598,4	36357	19747	18927	1,18	39
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	6452	7067	140	0,911	30
164	30-3-11	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В3,5 (М-50)	40	10900		436000				
		м3								
165	30-3-15	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В3,5 (М-50)	28	10500		294000				
		м3								
166	30-3-19	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В3,5 (М-50)	28	10100		282800				
		м3								
167	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	97	192		18624				
		м3								
168	Е99-1-3	Устройство бетонной подготовки	13,4	9838,05	66,01	131830	885	3105	1,35	18
		м3		195,75	24,93	2623	334	105	0,1218	2

96

169 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	13,4	192		2573				
	м3								
170 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	108	236,62	9,95	25555	1075	7432	0,356	38
	м2 стяжки		52,2	3,74	5638	404	123	0,0182	2
171 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике-гидроизол	108	340,45	18,42	36769	1989	12336	0,416	45
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	9283	746	123	0,0337	4
172 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике -гидроизол	108	232,19	9,05	25077	977	7207	0,251	27
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	5492	367	123	0,0165	2
173 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	22,2	7268,7	196,62	161365	4365	8078	1,79	40
	м3		272,25	74,27	6044	1649	105	0,3628	8
174 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	22,2	192		4262				
	м3								
175 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	3,6	52400		188640				
	т								
176 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А1, д=8мм - фиксатор	0,06	52102		3126				
	т								
177 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	55,7	236,62	9,95	13180	554	3833	0,356	20
	м2 стяжки		52,2	3,74	2908	208	123	0,0182	1
178 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	55,7	38,28	0,67	2132	37	60	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	35	14	123	0,0012	–
179 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	26,2	7147,05	311,32	187253	8157	15367	2,82	74
	м3								

			441	117,61	11554	3081	105	0,5744	15
180 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	26,2	192		5030				
	м3								
181 E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,2	8679,65	422,15	1736	84	1987	56,4	11
	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	1652	32	118	0,77	–
182 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,2	62000		12400				
	т								
183 4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,03	50800		1524				
	т								
184 E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	311	245,44	3,82	76332	1188	14236	0,212	66
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	11616	448	118	0,007	2
185 E7-3-1	Укладка ригелей массой до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	42	1865,29	1043,54	78342	43829	55527	3,64	153
	шт сборных конструкций								
			630	314,33	26460	13202	140	1,2767	54
186 30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	2,4	21500		51600				
	м3								
187 30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	3,7	20200		74740				
	м3								
188 30-15-35	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3	0,8	20300		16240				
	м3								
189 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	6,2	134		831				

		м3							
190	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов *м3*	6,2	192		1190			
191	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	13	1911,54 / 256,5	310,26 / 94,27	24850 / 3335	4033 / 1226	6385 / 140	1,53 / 0,3863	20 / 5
192	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные *м3*	2	24900		49800			
193	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 *м3*	2	134		268			
194	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов *м3*	2	192		384			
195	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	24	1911,54 / 256,5	310,26 / 94,27	45877 / 6156	7446 / 2262	11785 / 140	1,53 / 0,3863	37 / 9
196	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные *м3*	8,6	24900		214140			
197	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 *м3*	8,6	134		1152			
198	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов *м3*	8,6	192		1651			

199 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	98,8	190,06	15,94	18778	1575	4774	0,243	24
	м2 стяжки		34,65	5,96	3423	589	119	0,0291	3
200 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	2473	7,65	0,14	18918	346	471	0,0009	2
	м2 стяжки		0,11	0,05	272	124	119	0,0003	1
201 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	98,9	245,44	3,82	24274	378	4526	0,212	21
	м2 поверхности		37,35	1,44	3694	142	118	0,007	1
202 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	98,9	190,06	15,94	18797	1576	4779	0,243	24
	м2 стяжки		34,65	5,96	3427	589	119	0,0291	3
203 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек к=30	2967	7,65	0,14	22698	415	564	0,0009	3
	м2 стяжки		0,11	0,05	326	148	119	0,0003	1
204 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,12	5239,08	327,33	629	39	254	11,6	1
	т		1890	123,75	227	15	105	0,6	–
205 4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,12	42800		5136				
	т								
206 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	1,2	2850,44	1856,11	3421	2227	2372	4,933	6
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	976	718	140	2,3715	3
207 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90) к=4	0,87	3950		3437				
	м								

2.845.908

Раздел 3 Демонтируемая теплосеть.

212	Е24-2-6 (ДМ) Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ОПс п. 2.8г. ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,236	125517,25	49917,25	29622	11780	27591	401,4	95
	км трубопровода		75600	14328,9	17842	3382	130	72,066	17
213	П9-36-1 Трубы металлические диаметром до 426 мм - погрузка	5,3336	111,4	111,4	594	594	416	–	–
	т		–	77,98	–	416	100	0,16376	1
214	П7-15-1 Перевозка грузов на 15 км, 1 класс груза	5,3336	119,79	119,79	639	639	128	–	–
	т		–	23,96	–	128	100	0,05032	–
215	П9-36-2 Трубы металлические диаметром до 426 мм - разгрузка	5,3336	107,1	107,1	571	571	400	–	–
	т		–	74,97	–	400	100	0,15744	1
	3.1 Тепловая камера тип 5 (5шт).								
216	Е7-42-1 (ДМ) Демонтаж блоков стен подвалов массой до 0,5 т к=5 ОПс п. 2,8а□ ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	80	199,17	138,15	15934	11052	12230	0,3808	30
	шт сборных конструкций		61,02	48,17	4882	3854	140	0,18968	15
217	Е7-42-2 (ДМ) Демонтаж блоков стен подвалов массой до 1 т к=5 ОПс п. 2,8а ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	60	280,2	194,7	16812	11682	12900	0,5344	32
	шт сборных конструкций		85,5	68,06	5130	4084	140	0,27	16
218	Е7-42-3 (ДМ) Демонтаж блоков стен подвалов массой до 1,5 т к=5 ОПс п. 2,8а ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	20	434,39	311,27	8688	6225	6514	0,7496	15
	шт сборных конструкций		123,12	109,54	2462	2191	140	0,44336	9
219	Е7-3-1 (ДМ) Демонтаж ригелей массой до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Б-9 ОПс п. 2,8а ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,24	1338,83	834,83	321	200	253	2,912	1

	шт сборных конструкций		504	251,46	121	60	140	1,02136	–
220 Е7-3-4 (ДМ)	Демонтаж плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т к=4 ОПс п. 2,8а ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	10,5	453,4	248,2	4761	2606	4126	1,224	13
	шт сборных конструкций		205,2	75,42	2155	792	140	0,30904	3
221 Е7-44-10 (ДМ	Демонтаж перемычек массой до 0,3 т ОПс п.2,8а ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	10	72,23	53,15	722	532	535	0,1184	1
	шт сборных конструкций		19,08	19,08	191	191	140	0,08408	1
222 Е7-31-1 (ДМ)	Демонтаж опор из плит и колец диаметром до 1000 мм СПс п.2,8а ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,25	2135,23	1484,89	534	371	396	3,9464	1
	м3 сборных железобетонных конструкций		650,34	478,36	163	120	140	1,8972	–
223 Е6-1-15 (ДМ)	Демонтаж фундаментных плит бетонных плоских к=5 ОПс п. 2,8а ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	7,3	197,52	80,52	1442	588	1130	0,776	6
	м3		117	30,42	854	222	105	0,14856	1
224 Е6-1-20 (ДМ)	Демонтаж ленточных фундаментов бетонных к=5 ОПс п. 2,8а ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	7	601,86	249,06	4213	1743	3285	2,256	16
	м3		352,8	94,09	2470	659	105	0,45952	3
225 Е9-29-1 (ДМ)	Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением к=5 ОПс п. 2,8д ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	0,436	8454,9	3833,1	3686	1671	1613	17,34	8
	т конструкций		3024	1087	1318	474	90	3,822	2
226 П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	98,04	27,1	27,1	2657	2657	1860	–	–
	т		–	18,97	–	1860	100	0,03984	4

227	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	98,04	84,26	84,26	8261	8261	1652	–	–
		т		–	16,85	–	1652	100	0,03539	3
	3.2 Канал непроходной КЛ 90х45.									
228	Е7-61-1 (ДМ)	Демонтаж КЛ 90х45 ОПс п.2,8а ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	27,6	905,15	451,55	24982	12463	23569	2,664	74
		м3 сборных конструкций		453,6	156,39	12519	4316	140	0,60264	17
229	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка к=2	55,2	152,8	152,8	8435	8435	5904	–	–
		т		–	106,96	–	5904	100	0,22462	12
230	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	55,2	84,26	84,26	4651	4651	930	–	–
		т		–	16,85	–	930	100	0,03539	2
		Всего прямые затраты				**9 346 144**	**1 164 594**			**3 314**
						537 312	**295 132**			**945**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				7 644 238				
		Накладные расходы, тенге				988 831				
		- заработная плата, тенге				148 325				
		- трудоемкость, чел-ч				494				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				186 315				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				631 277				
		Всего				**10 966 252**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				164 494				
		- сметная заработная плата, тенге				23 194				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				132				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				440 778				
		- сметная заработная плата, тенге				202 758				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1 234				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				111 307				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				44 523				

Прочие = 137.499 x 3,66536 = 503.983

К = 34.256 971 : 9.346.144 = 3,66536

Кмерт = 2.845.908 x 3,66536 = 10.431.277

Кгл = 138140 x 3.66536 = 506.333

трубы = 18.594.848

м/изол = 37 434 x 3,66536 = 137.209

земл = 1114,030 x 3,66536 = 4.083.321

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**11 727 354**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**29 986 844**
- материалы, тенге	19 546 317
- сметная заработная плата, тенге	3 484 043
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6 119
Налог (2 %)	599 737
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**30 586 581**
НДС (12 %)	3 670 390
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**34 256 971**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
_____Омаров А.К.

Зав производственным сектором
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
_____Культманов К.К.

Главный специалист производственного сектора
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
_____ Ниязбеков А.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "EG Compani - ПВ"
_____ Нуртазин Ж.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"
_____Чистяков И.И.

Форма КС-3

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"**

Подрядчик: **ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"**

Наименование стройки: **Строительство внутриквартальных сетей теплоснабжения жилого комплекса "Сарыарка" (Ломова-Камзина-А.Чокина-Павлова)**

Наименование объекта: **Тепловые сети.**

Договор: **№ 17 от 13 апреля 2017г.**

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат

за июнь 2017 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком - генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	Дата	наименован.	Код	наименование	Код
		17	13.04.2017г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт №2 л/с № 6-1-2	867 133	774 226							92 907	867 133
Акт №3 л/с № 6-1-1	48 994 294	13 158 324							1 578 999	14 737 323
Итого по актам:	**49 861 427**	13 932 550							1 671 906	15 604 456
Удержание 5%	2 493 071	696 627								780 223
Всего по стройке	**47 368 356**	13 235 923								**14 824 233**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
Звонковский С.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"
Чистяков И.И.

"SANA-2001" Версия 26-2.29 от 11.03.16 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Павлодара"

Подрядчик: ТОО "Павлодар-Спецстрой"

Наименование стройки: Строительство внутриквартальных сетей теплоснабжения жилого комплекса "Сарыарка" (Ломова-Камзина-А.Чокина-Павлова)

Наименование объекта: Тепловые сети

Договор № 17 от 13.04.2017г.

Акт №2
приемки выполненных работ за июнь
(локальная смета 6-1-2)

СОДК

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	80-7-26(пл)	Детектор аккумуляторный (9В) (п/лТОО "SKALA GROUP") цена 63555 тенге *шт*	1	22192		22192				
2	Ц8-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	60	18,5 10,1	2,6 0,5	1110 606	156 30	604 95	0,06 0,003	4 –
3	99-11-27(пл)	Кабель NUM 5х1,5 (п/лТОО "SKALA GROUP") цена 355 тенге/п.м. *п.м.*	30	124		3720				
4	99-14-21(пл)	Кабель NUM 3х1,5 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 289 тенге п/м *п.м.*	30	101		3030				
5	99-11-29(пл)	Комплект удлинения 3-х жильного кабеля вывода (п/лТОО "SKALA GROUP") цена 3159 тенге. *шт*	3	1103		3309				
6	99-14-23(пл)	Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля ввода (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 4256 тенге. *шт.*	2	1486		2972				
7	Е24-9-7	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 200 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,002	356016,55	144259,55	712	289	615	1100	2

			202725	34214,25	405	68	130	155,47	–
8 99-14-24(пл)	Элемент трубопровода с кабелем вывода Дн 219х6 (п/лТОО "SKALA GROUP") цена 56820 тенге/п.м.	2	19840		39680				
	шт								
9 Е24-9-5	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 125 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,003	271160,81	89600,81	813	269	775	968	3
	км трубопровода								
			175500	23056,5	527	69	130	110,01	–
10 99-14-24(пл)	Элемент трубопровода с кабелем вывода Дн 133х4 (п/л ТОО " SKALA GROUP") цена 27655 тенге.	3	9657		28971				
	шт.								
11 Т3-41-2	Контрольно-измерительные пункты на теплопроводах при бесканальной прокладке (в ковере)	5	16124,64	295,62	80623	1478	41662	39,9	200
	пункт								
			6859,17	84,33	34296	422	120	0,4	2
12 80-11-5(пл)	Терминал концевой КТ-11 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 17560 тенге	3	6132		18396				
	шт.								
13 80-14-1(пл)	Терминал промежуточный КТ-12 (п/л ТОО "SKALA GROUP) цена 18620 тенге.	1	6502		6502				
	шт.								
14 80-14-1(пл)	Терминал двойной концевой КТ-15 (п/л ТОО "SKALA GROUP!) цена 19859	1	6934		6934				
	шт.								
15 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,025	62566,88	6788,5	1564	170	1568	253	6
	км трубопровода								
			45675	2565	1142	64	130	12,52	–
16 8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм к=1,004	25,1	99		2485				
	м								
	Всего прямые затраты				**223 013**	**2 362**			**215**
					36 976	**653**			**2**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				129 653				
	оборудования, тенге				54 024				
	Накладные расходы, тенге				45 224				
	- заработная плата, тенге				6 784				

- трудоемкость, чел-ч	23
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	12 853
Всего	**281 090**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	3 406
- сметная заработная плата, тенге	480
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	9 127
- сметная заработная плата, тенге	4 198
- нормативная трудоемкость, чел-ч	26
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2 305
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	922
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**296 850**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**759 045**
- материалы, тенге	331 523
- оборудование, тенге	138 139
- сметная заработная плата, тенге	133 777
- нормативная трудоемкость, чел-ч	269
Налог (2 %)	15 181
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**774 226**
НДС (12 %)	92 907
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**867 133**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
_____Омаров А.К.

Зав.производственным сектором
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
_____Культманов К.К.

Главный специалист производственного сектора
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
_____ Ниязбеков А.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "EC Compani - ПВ"
_____Нуртазин Ж.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"
_____Чистяков И.И.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Павлодара"

Подрядчик: ТОО "Павлодар-Спецстрой"

Наименование стройки: Строительство внутриквартальных сетей теплоснабжения жилого комплекса "Сарыарка" (Ломова-Камзина-А.Чокина-Павлова)

Наименование объекта: Тепловые сети

Договор № 17 от 13.04.2017г.

Акт №3
приемки выполненных работ за июнь
(локальная смета 6-1-1)
Тепловые сети

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Подземная теплосеть.								
16	Е24-9-6	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 150 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,09	318574,49	132724,86	28672	11945	24787	975	88
		км трубопровода		179325	32535,75	16139	2928	130	148,31	13
17	8-6-479	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	99	3467		343233				
		м								
18	Е24-9-5	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 125 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,09	271160,81	89600,81	24404	8064	23231	968	87
		км трубопровода		175500	23056,5	15795	2075	130	110,01	10
19	8-6-478	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	90	2994		269460				
		м								
20	99-11-1(пл)	Лента маркировочная (п/л ТОО "Казахстанский трубный завод") ценап 75 тенге	383	26		9958				
		м								

21	99-15-2(пл)	Комплект изоляции стыка219х7-335-ППУ-ПЭ (п/л ТОО "SKALS GROUP")цена 22253 ТЕНГЕ	58	7770		450660				
		шт								
22	99-15-3(пл)	Комплект изоляции стыка 159х4,5-250-ППУ-ПЭп/л ТОО "SKALA GROUP") цена 8880 тенге	22	3101		68222				
		шт								
23	99-15-4(пл)	Комплект изоляции стыка 133х4-225-ППУ-ПЭ (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 7950 тенге	22	2776		61072				
		шт								
24	8-6-550	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	12	27173		326076				
		шт								
25	8-6-549	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	16171		97026				
		шт								
26	8-6-548	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	9	12699		114291				
		шт								
27	99-15-6(пл)	Мат полипропиленовый 1000х455х45(п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 10100тенге	31,835	3527		112282				
		м2								
28	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	19	892,77	310,26	16963	5895	9331	1,53	29
		шт сборных конструкций		256,5	94,27	4874	1791	140	0,3863	7
29	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	10,46	24900		260454				
		м3								
30	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	10,46	134		1402				
		м3								
31	Е24-3-7	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,001	290479,28	99541,53	290	100	222	763	1
		км трубопровода		142875	28300,5	143	28	130	138,12	–
32	8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	1	2030		2030				
		м								

57	Е26-11-7	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 60 мм	1	199,09	49,3	199	49	124	0,586	1
		м трубопровода		105,53	18,45	106	18	100	0,09	–
	2.1 Узел трубопроводов УТ1.									
67	99-15-10(пл)	Металлическая заглушка219х1-ППУ-ПЭ (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 14616 тенге	2	5104		10208				
		шт								
68	99-15-13(пл)	Герметизированный ввод д=219х6 манжета стенового ввода СВ 355 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 5602 тенге	2	1956		3912				
		шт								
69	Е99-1-2	Устройство ленточных фундаментов бетонных к=2	0,17	7041,49	311,32	1197	53	100	2,82	–
		м3		441	117,61	75	20	105	0,5744	–
70	Е24-13-5	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	2	3005,63	1463,25	6011	2927	4433	7,33	15
		комплект		1365,75	338,85	2732	678	130	1,41	3
71	99-15-11(пл)	задвижка стальная фланцевая 30с41нж д=200мм (п/л "Промресурс-kz") цена 117500	2	41029		82058				
		шт								
72	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
		шт		133	–	266	–	90	–	–
73	Ц12-698-4	Гильза для термометра	2	150,7	18,8	301	38	203	1	2
		шт		113	–	226	–	90	–	–
74	Ц12-699-2	Трёхходовой кран для манометра	2	189,9	26,6	380	53	279	1	2
		шт		155	–	310	–	90	–	–
75	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	328		656				
		шт								
76	Ц12-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 125-150 мм	1	1071,5	142	1072	142	859	6	6
		шт		920	33,8	920	34	90	0,197	–
77	99-1-10(пл)	Клапан обратный типа "Захлопка" (п/л "Гидромехсервис") цена 114484 тенге	1	179891		179891				

		шт							
78	8-9-78	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 200 мм *комплект*	2	6710		13420				
79	8-9-74	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм *комплект*	2	1980		3960				
80	Е24-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара *комплект*	2	1222,18	640,55	2444	1281	1707	2,76	6
				501,75	154,35	1004	309	130	0,63	1
81	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм *шт*	2	10400		20800				
	2.2 Узел трубопроводов УТ2.									
82	99-15-10(пл)	Металлическая заглушка 219х1-ППУ-ПЭ-200 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 14618 тенге *шт*	4	5104		20416				
83	99-15-13(пл)	Герметизированный ввод д=219х6 манжета стенового вводаСВ 355 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 5602 тенге *шт*	4	1956		7824				
84	Е99-1-2	Устройство ленточных фундаментов бетонных к=4 *м3*	0,34	7041,49	311,32	2394	106	200	2,82	1
				441	117,61	150	40	105	0,5744	–
85	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа *шт*	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
				133	–	266	–	90	–	–
86	9-1-112	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 40 мм *шт*	2	6460		12920				
87	8-9-71	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *комплект*	2	1170		2340				
	2.3 Узел трубопроводов УТ3.									
88	99-15-10(пл)	Металлическая заглушка 219х1-ППУ-ПЭ-200 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 14618 тенге *шт*	4	5104		20416				

89	99-15-13(пл)	Герметизированный ввод д=219х6 манжета стенового вводаСВ 355(п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 5602 тенге	4	1956		7824				
		шт								
90	Е99-1-2	Устройство ленточных фундаментов бетонных к=4	0,34	7041,49	311,32	2394	106	200	2,82	1
		м3								
				441	117,61	150	40	105	0,5741	–
91	99-15-16(пл)	Металлическая заглушка 133х1-ППУ-ПЭ-200 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 7650 тенге	2	2671		5342				
		шт								
92	99-15-18(пл)	Герметизированный ввод д=133х4 манжета стенового ввода СВ 225 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 3680 тенге	2	1285		2570				
		шт								
93	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных к=2	0,132	7147,05	311,32	943	41	78	2,82	–
		м3								
				441	117,61	58	16	105	0,5744	–
94	Е24-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2	2063,04	979,66	4126	1959	3051	5,15	10
		комплект								
				951,75	221,63	1904	443	130	0,92	2
95	9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 мм	2	22100		44200				
		шт								
96	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
		шт								
				133	–	266	–	90	–	–
97	Ц12-698-4	Гильза для термометра	2	150,7	18,8	301	38	203	1	2
		шт								
				113	–	226	–	90	–	–
98	Ц12-699-2	Трёхходовой кран для термометра	2	189,9	26,6	380	53	279	1	2
		шт								
				155	–	310	–	90	–	–
99	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	328		656				
		шт								
100	9-1-112	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 40 мм	2	6460		12920				
		шт								
101	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	4	231,52	33,52	926	134	948	0,9	4
		фланец								
				180	2,25	720	9	130	0,01	–

102 8-9-77	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм *комплект*	2	3360		6720				
103 8-9-74	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм *комплект*	2	1980		3960				
104 8-9-71	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *комплект*	2	1170		2340				
105 Ц12-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 125-150 мм *шт*	1	1071,5	142	1072	142	859	6	6
			920	33,8	920	34	90	0,197	–
106 99-1-10(пл)	Клапан обратный типа "Захлопка" (п/л "Г идромехсервис") цена 114484 тенге *шт*	1	179891		179891				
107 Е24-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара *комплект*	2	1222,18	640,55	2444	1281	1707	2,76	6
			501,75	154,35	1004	309	130	0,63	1
108 9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм *шт*	2	10400		20800				
2.4 Узел трубопроводов УТ4.									
109 99-15-10(пл)	Металлическая заглушка 219х1-ППУ-ПЭ-200 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 14618 тенге *шт*	4	5104		20416				
110 99-15-13(пл)	Герметизированный ввод д=219х6 манжета стенового вводаСВ 355(п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 5602 тенге *шт*	4	1956		7824				
111 Е99-1-2	Устройство ленточных фундаментов бетонных к=4 *м3*	0,34	7041,49	311,32	2394	106	200	2,82	1
			441	117,61	150	40	105	0,5741	–
112 Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа *шт*	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
			133	–	266	–	90	–	–

113	9-1-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 25 мм *шт*	2	4760		9520				
114	8-9-69	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *комплект*	2	953		1906				
	2.5 Узел трубопроводов УТ5									
115	99-15-15(пл)	Металлическая заглушка 159х1-ППУ-ПЭ-200 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 9438 тенге *шт*	2	3296		6592				
116	99-15-13(пл)	Герметизированный ввод д=159х4,5 манжета стенового вводаСВ 250 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 3970 тенге *шт*	2	1386		2772				
117	Е99-1-2	Устройство ленточных фундаментов бетонных к=2 *м3*	0,132	7041,49	311,32	929	41	78	2,82	–
				441	117,61	58	16	105	0,5741	–
118	99-15-15(пл)	Металлическая заглушка 219х1-ППУ-ПЭ-200 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 14618 тенге *шт*	2	5104		10208				
119	99-15-13(пл)	Герметизированный ввод д=219х6 манжета стенового вводаСВ 225 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 3680 тенге *шт*	2	1285		2570				
120	Е99-1-2	Устройство ленточных фундаментов бетонных к=2 *м3*	0,17	7041,49	311,32	1197	53	100	2,82	–
				441	117,61	75	20	105	0,5741	–
121	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа *шт*	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
				133	–	266	–	90	–	–
122	Ц12-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 125-150 мм *шт*	1	1071,5	142	1072	142	859	6	6
				920	33,8	920	34	90	0,197	–
123	99-1-10(пл)	Клапан обратный типа "Захлопка" (п/л "Г идромехсервис") цена 114484 тенге *шт*	1	179891		179891				
124	Е24-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара *комплект*	2	1222,18	640,55	2444	1281	1707	2,76	6
				501,75	154,35	1004	309	130	0,63	1

125	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм	2	10400		20800				
		шт								
126	8-9-74	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	2	1980		3960				
		комплект								
	2.6 Узел трубопроводов УТ6.									
127	99-15-15(пл)	Металлическая заглушка 159х1-ППУ-ПЭ-200 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 9438 тенге	4	3296		13184				
		шт								
128	99-15-13(пл)	Герметизированный ввод д=159х4,5 манжета стенового вводаСВ 250 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 3970 тенге	4	1386		5544				
		шт								
129	Е99-1-2	Устройство ленточных фундаментов бетонных к=2	0,264	7041,49	311,32	1859	82	154	2,82	1
		м3								
				441	117,61	116	31	105	0,5741	–
130	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
		шт								
				133	–	266	–	90	–	–
	2.7 .Узел трубопроводов УТ7.									
	2.8 Узел трубопроводов УТ8.									
	2.9 .Узел трубопроводов УТ9.									
	2.10 Дренажный колодец (4 шт.)									
152	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	2,7	22995,57	2308,84	62088	6234	11059	13,869	37
		м3 конструкций колодцев								
				2286	864,68	6172	2335	130	4,223	11
153	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,10696	133700		14301				
		т								
154	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	2,67	148,39	0,07	396	–	302	0,646	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	288	–	105	0,0001	–
155	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	8060		32240				
		комплект								
156	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	1	7147,05	311,32	7147	311	587	2,82	3
		м3								
				441	117,61	441	118	105	0,5744	1
157	Е11-2-8	Устройство глинобетонного слоя	3,6	2793,21	–	10056	–	5200	7,65	28

	м3 подстилающего слоя								
			1174,5	–	4228	–	123	–	–
158 Е23-20-2	Засыпка щебнем	42	1240,49	15,68	52101	659	3517	0,4134	17
	м3 фильтрующего основания								
			59,31	5,09	2491	214	130	0,0195	1
159 Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	4,82	1924,07	274,19	9274	1322	6245	6,93	33
	м3 изолирующего слоя								
			994,5	103,5	4793	499	118	0,5	2
160 Е23-1-4	Устройство бетонного основания под трубопроводы	0,4	6941,56	453,79	2777	182	207	1,514	1
	м3 основания								
			228,15	169,88	91	68	130	0,83	–
2.11 Тепловая камера (8шт)									
161 Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	5	350,25	172,69	1751	863	955	0,476	2
	шт сборных конструкций								
			76,28	60,21	381	301	140	0,2371	1
162 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	35	498,54	243,37	17449	8518	9407	0,668	23
	шт сборных конструкций								
			106,88	85,08	3741	2978	140	0,3375	12
163 Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	13	1101,73	598,4	14322	7779	7456	1,18	15
	шт сборных конструкций								
			195,53	214,16	2542	2784	140	0,911	12
164 30-3-11	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В3,5 (М-50)	7,27	10900		79243				
	м3								
165 30-3-15	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В3,5 (М-50)	4,81	10500		50505				
	м3								
166 30-3-19	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В3,5 (М-50)	4,81	10100		48581				
	м3								
167 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	16,57	192		3181				
	м3								
168 Е99-1-3	Устройство бетонной подготовки	4,5	9838,05	66,01	44271	297	1043	1,35	6
	м3								
			195,75	24,93	881	112	105	0,1218	1
169 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	4,5	192		864				
	м3								

16,89

170	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	18,8	236,62	9,95	4448	187	1293	0,356	7
		м2 стяжки		52,2	3,74	981	70	123	0,0182	–
171	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике-гидроизол	18,8	340,45	18,42	6400	346	2148	0,416	8
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	1616	130	123	0,0337	1
172	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике -гидроизол	18,8	232,19	9,05	4365	170	1255	0,251	5
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	956	64	123	0,0165	–
173	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	3,4	7268,7	196,62	24714	669	1238	1,79	6
		м3		272,25	74,27	926	253	105	0,3628	1
174	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	3,4	192		653				
		м3								
175	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,34474	52400		70464				
		т								
176	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А1, д=8мм - фиксатор	0,0231	52102		1204				
		т								
177	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	18,6	236,62	9,95	4401	185	1280	0,356	7
		м2 стяжки		52,2	3,74	971	70	123	0,0182	–
178	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	18,6	38,28	0,67	712	12	21	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	12	5	123	0,0012	–
179	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	4,43	7147,05	311,32	31661	1379	2599	2,82	12
		м3		441	117,61	1954	521	105	0,5744	3
180	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	4,43	192		851				
		м3								
181	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,1498	8679,65	422,15	1300	63	1488	56,4	8
		т металлических изделий		8257,5	157,5	1237	24	118	0,77	–

182	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,1095	62000		6789				
183	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	0,0103	50800		523				
184	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	54,6	245,44	3,82	13401	209	2499	0,212	12
				37,35	1,44	2039	79	118	0,007	–
185	Е7-3-1	Укладка ригелей массой до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	7	1865,29	1043,54	13057	7305	9254	3,64	25
				630	314,33	4410	2200	140	1,2767	9
186	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3 *м3*	0,8	21500		17200				
187	30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3 *м3*	1,27	20200		25654				
188	30-15-35	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 4 до 6 м, объем более 1,0 до 1,5 м3 *м3*	0,35	20300		7105				
189	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 *м3*	3,12	134		418				
190	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов *м3*	3,12	192		599				
191	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	5	1911,54	310,26	9558	1551	2456	1,53	8
				256,5	94,27	1283	471	140	0,3863	2

Д.М2

192 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные *м3*	0,88	24900		21912				
193 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 *м3*	0,88	134		118				
194 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов *м3*	0,88	192		169				
195 Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	8	1911,54	310,26	15292	2482	3928	1,53	12
			256,5	94,27	2052	754	140	0,3863	3
196 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные *м3*	2,92	24900		72708				
197 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 *м3*	2,92	134		391				
198 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов *м3*	2,92	192		561				
199 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	33,1	190,06	15,94	6291	528	1599	0,243	8
			34,65	5,96	1147	197	119	0,0291	1
200 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек *м2 стяжки*	824,5	7,65	0,14	6307	115	157	0,0009	1
			0,11	0,05	91	41	119	0,0003	–
201 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	33	245,44	3,82	8100	126	1512	0,212	7
			37,35	1,44	1233	48	118	0,007	–

202 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	33	190,06	15,94	6272	526	1595	0,243	8
	м2 стяжки		34,65	5,96	1143	197	119	0,0291	1
203 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек к=30	990	7,65	0,14	7574	139	189	0,0009	1
	м2 стяжки		0,11	0,05	109	50	119	0,0003	–
204 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,04224	5239,08	327,33	221	14	89	11,6	–
	т		1890	123,75	80	5	105	0,6	–
205 4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,04224	42800		1808				
	т								
206 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,4	2850,44	1856,11	1140	742	790	4,933	2
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	325	239	140	2,3715	1
207 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90) к=4	0,29	3950		1146				
	м								
208 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1,7376	13711,46	5475,86	23825	9515	10310	28,9	50
	т конструкций		5040	1552,87	8758	2698	90	5,46	9
209 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1,7376	133700		232317				
	т								

Всего прямые затраты	**4281625**	**88768**	**643**
	109057	**26747**	**110**
В том числе стоимость: материалов, тенге	4083806		
Накладные расходы, тенге	169011		
- заработная плата, тенге	25352		
- трудоемкость, чел-ч	85		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	267038		
Всего	**4717674**		
Временные здания и сооружения (1,5 %)	70765		
- сметная заработная плата, тенге	9978		

с 40 %!!!

к=14.737.323 : 4281625 = 3,44199

камера = 1.172.550 × 3,44199 = 4.035.905

трубы = 14.737.323 − 4 035.905 = 10.701.418

- нормативная трудоемкость, чел-ч	57
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	189622
- сметная заработная плата, тенге	87226
- нормативная трудоемкость, чел-ч	531
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	47884
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	19154
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5045099**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**12900318**
- материалы, тенге	10442292
- сметная заработная плата, тенге	832043
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1426
Налог (2 %)	258006
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**13158324**
НДС (12 %)	1578999
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**14737323**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
_____ Омаров А.К.

Зав.производственным сектором
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
_____ Культманов К.К.

Главный специалист производственного сектора
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
_____ Ниязбеков А.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "EG Compani - ПВ"
_____ Нуртазин Ж.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"
_____ Чистяков И.И.

Форма КС-3

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"**

Подрядчик: **ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"**

Наименование стройки: **Строительство внутриквартальных сетей теплоснабжения жилого комплекса "Сарыарка" (Ломова-Камзина-А.Чокина-Павлова)**

Наименование объекта: **Тепловые сети.**

Договор: **№ 17 от 13 апреля 2017г.**

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат

за июль 2017 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком - генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	Дата	наименован.	Код	наименование	Код
		17	13.04.2017г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт №3 л/с № 6-1-1	51 851 267	2 550 869							306 104	2 856 973
Итого по актам:	**51 851 267**	2 550 869							306 104	2 856 973
Удержание 5%	2 592 563	127 543								142 849
Всего по стройке	**49 258 704**	2 423 325								**2 714 124**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"

Звонковский С.Е.

Подрядчик:

Директор ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Чистяков И.И.

"SANA-2001" Версия 26-2.29 от 11.03.16 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Павлодара"

Подрядчик: ТОО "Павлодар-Спецстрой"

Наименование объекта: Тепловые сети

Договор № 17 от 13.04.2017г.

Акт №3
приемки выполненных работ за июль 2017г.
(локальная смета 6-1-1)
Тепловые сети

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

№ 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
		Раздел 2 Подземная теплосеть.								
16	Е24-9-6	Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 150 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,009	318574,49	132724,86	2867	1195	2479	975	9
		км трубопровода		179325	32535,75	1614	293	130	148,31	1
131	99-15-15(пл)	Металлическая заглушка 159х1-ППУ-ПЭ-200 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 9438 тенге	2	3296		6592				
		шт								
132	99-15-13(пл)	Герметизированный ввод д=159х4,5 манжета стенового вводаСВ 250 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 3970 тенге	2	1386		2772				
		шт								
133	Е99-1-2	Устройство ленточных фундаментов бетонных к=2	0,132	7041,49	311,32	929	41	78	2,82	–
		м3		441	117,61	58	16	105	0,5741	–
134	99-15-15(пл)	Металлическая заглушка 133х1-ППУ-ПЭ-200 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 7650тенге	2	2671		5342				
		шт								

135	99-15-13(пл)	Герметизированный ввод д=133х4 манжета стенового вводаСВ 225 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 3680 тенге	2	1285		2570				
		шт								
136	Е99-1-2									
		Устройство ленточных фундаментов бетонных к=2	0,132	7041,49	311,32	929	41	78	2,82	–
		м3								
				441	117,61	58	16	105	0,5741	–
137	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
		шт								
				133	–	266	–	90	–	–
138	9-1-109	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 20 мм	2	4440		8880				
		шт								
139	8-9-68									
		Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	816		1632				
		комплект								
	2.8 Узел трубопроводов УТ8.									
140	99-15-15(пл)	Металлическая заглушка 133х1-ППУ-ПЭ-200 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 7650 тенге	2	2671		5342				
		шт								
141	99-15-13(пл)	Герметизированный ввод д=219х6 манжета стенового вводаСВ 225 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 3680 тенге	2	1285		2570				
		шт								
142	Е99-1-2									
		Устройство ленточных фундаментов бетонных к=2	0,132	7041,49	311,32	929	41	78	2,82	–
		м3								
				441	117,61	58	16	105	0,5741	–
143	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
		шт								
				133	–	266	–	90	–	–
144	Ц12-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 125-150 мм	1	1071,5	142	1072	142	859	6	6
		шт								
				920	33,8	920	34	90	0,197	–
145	99-1-10(пл)	Клапан обратный типа "Захлопка" (п/л "Г идромехсервис") цена 114484 тенге	1	179891		179891				
		шт								
146	9-1-112	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 40 мм	2	6460		12920				
		шт								

147 8-9-71									
	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1170		2340				
	комплект								
2.9 .Узел трубопроводов УТ9.									
148 99-15-15(пл)	Металлическая заглушка 133х1-ППУ-ПЭ-200 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 7650 тенге	2	2671		5342				
	шт								
149 99-15-13(пл)	Герметизированный ввод д=219х6 манжета стенового вводаСВ 225 (п/л ТОО "SKALA GROUP") цена 3680 тенге	2	1285		2570				
	шт								
150 Е99-1-2									
	Устройство ленточных фундаментов бетонных к=2	0,132	7041,49	311,32	929	41	78	2,82	–
	м3								
			441	117,61	58	16	105	0,5741	–
151 Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
	шт								
			133	–	266	–	90	–	–
2.10 Дренажный колодец (4 шт.)									
2.11 Тепловая камера (8шт)									
161 Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	6	350,25	172,69	2102	1036	1147	0,476	3
	шт сборных конструкций								
			76,28	60,21	458	361	140	0,2371	1
162 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	30	498,54	243,37	14956	7301	8061	0,668	20
	шт сборных конструкций								
			106,88	85,08	3206	2552	140	0,3375	10
164 30-3-11	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В3,5 (М-50)	7	10900		76300				
	м3								
165 30-3-15	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В3,5 (М-50)	5	10500		52500				
	м3								
166 30-3-19	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В3,5 (М-50)	4,68	10100		47268				
	м3								
167 30-1-56									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	16	192		3072				
	м3								
170 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	18	236,62	9,95	4259	179	1239	0,356	6
	м2 стяжки								

171 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике-гидроизол		52,2	3,74	940	67	123	0,0182	–
	м2 изолируемой поверхности	18	340,45	18,42	6128	332	2055	0,416	7
172 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике -гидроизол		85,95	6,91	1547	124	123	0,0337	1
	м2 изолируемой поверхности	18	232,19	9,05	4179	163	1200	0,251	5
173 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских		50,85	3,4	915	61	123	0,0165	–
	м3	4	7268,7	196,62	29075	786	1455	1,79	7
174 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов		272,25	74,27	1089	297	105	0,3628	1
	м3	4	192		768				
179 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных		441	117,61	1896	506	105	0,5744	2
	м3	4,3	7147,05	311,32	30732	1339	2522	2,82	12
180 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов		192		826				
	м3	4,3							
184 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя		37,35	1,44	1868	72	118	0,007	–
	м2 поверхности	50	245,44	3,82	12272	191	2289	0,212	11
185 Е7-3-1	Укладка ригелей массой до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т		630	314,33	4410	2200	140	1,2767	9
	шт сборных конструкций	7	1865,29	1043,54	13057	7305	9254	3,64	25
210 Е23-24-1	Установка люка		209,25	13,5	6696	432	130	0,07	2
	шт	32	8362,67	35,42	267605	1133	9266	1,31	42
211 Е23-1-4	Устройство бетонного основания под трубопроводы		228,15	169,88	183	136	130	0,83	1
	м3 основания	0,8	6941,56	453,79	5553	363	415	1,514	1
	Всего прямые затраты				**819692**	**21743**			**157**

571.592

	26772	**7199**	**28**
В том числе стоимость: материалов, тенге	771179		
Накладные расходы, тенге	43270		
- заработная плата, тенге	6491		
- трудоемкость, чел-ч	22		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	51778		
Всего	**914740**		
Временные здания и сооружения (1,5 %)	13721		
- сметная заработная плата, тенге	1935		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	36767		
- сметная заработная плата, тенге	16913		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	103		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	9285		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3714		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**978227**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**2501326**		
- материалы, тенге	1971905		
- сметная заработная плата, тенге	184894		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	321		
Налог (2 %)	50027		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2551353**		
НДС (12 %)	306162		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2856973**		

$K = 2.551.353 : 819692 = 3,1126$

$K_{см.зар.} = 571.592 \times 3,1126 = 1.779.137$

$K_{трудоз} = 2.551.353 - 1.779.137 =$

$= 772.116$

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
_____Омаров А.К.

Зав.производственным сектором
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
_____Культманов К.К.

Главный специалист производственного сектора
ГУ "Отдел строительства г.Павлодара"
_____ Ниязбеков А.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор
ТОО "EG Company - ПВ"
_____Нуртазин Ж.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"
_____Чистяков И.И.