Счет-фактура № 169 от 11 октября 2016 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 030340003189, 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 03001, № 0007155, от 05.11.2012

ИИК поставщика: KZ639652000007085205, в банке АО ForteBank, БИК IRTYKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор 01/08-р от 03.08.2015 г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг):

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 030340003189, Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-Импэкс",020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Кокшетау, Есенберлина, дом № 52

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 981240000031, ГКП на ПХВ Кокшетау Жылу при акимате г. Кокшетау

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ГКП на ПХВ Кокшетау Жылу при акимате г. Кокшетау

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 981240000031,

ИИК получателя: KZ12998JTB0000003520, в банке АО Цеснабанк, БИК TSESKZKA

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция наружный инженерных сетей к жилым домам на берегу оз. Копа (на участке площадью 128,9 га) в городе Кокшетау Акмолинской облатси (1 очередь)	работа	1	189 051 774,53	189 051 774,53	12%	22 686 212,94	211 737 987,47		
Всего по счету:					**189 051 774,53**		**22 686 212,94**	**211 737 987,47**		

Руководитель: Амиржанов Ж. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Санкина С. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Главный бухгалтер

(должность)

Санкина С.В.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Бух: Давц

Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Кокшетау Жылу" при акимате города Кокшетау

Подрядчик: ТОО "АП-Импэкс"

Наименование объекта: "Реконструкция наружных инженерных сетей к жилым домам на берегу оз. Копа (на участке площадью 128,9 га) в городе Кокшетау Акмолинской области (1 очередь)"

Договор № 01/08-р от 03.08.2015г

С П Р А В К А № 11

О стоимости выполненных работ и затрат

за октябрь 2016 года

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наимен.	код
		01/08-р	03.08.2015г				

Стоимость выполненных работ и затрат , тенге

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный месяц включит.	В отчетный месяц	СМР в сметных ценах 2001 г.	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты		Налоги (кроме НДС)	Налог на добавленную стоимость
					в отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материала	другие дополнительные расходы		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Всего по стройке	**17043036 40,00**	**671 734 402,47**	**211 737 987,47**	248 169 875	78 210 967		104744 2			3706898	22686213

Заказчик: _____ **Жуков С.А.**

Ген.директор ГКП на ПХВ "Кокшетау Жылу"

при акимате города Кокшетау

Подрядчик: _____ **Амиржанов Ж.К.**

Директор ТОО "АП-Импэкс"

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Кокшетау Жылу" при акимате города Кокшетау

Подрядчик: ТОО "АП-Импэкс"

Наименование объекта: Реконструкция наружных инженерных сетей к жилым домам на берегу оз. Копа (на участке 128,9 га) в г.Кокшетау (1 очередь)

Акт № 11
приемки выполненных работ за октябрь 2016 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 19.12.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Наружные сети теплоснабжения (Лок.см. № 2-1)										
1.1 Проектируемая теплотрасса. Подземная прокладка.										
1	Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*	902,4	46,4 2,05	44,29 12,01	41871 1850	39967 10838	12307 97	0,01419 0,04106	13 37

5 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	492,372	35,46	33,85	17460	16667	5129	0,01082	5
	м3 грунта		1,56	9,18	768	4520	97	0,03138	15
6 Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	69,37	26,21	25,03	1818	1736	534	0,008	1
	м3 грунта		1,15	6,78	80	470	97	0,0232	2
8 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2966,01	23,36	22,08	69286	65490	19678	0,00888	26
	м3 грунта		1,28	5,56	3796	16491	97	0,0193	57
9 Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	488,808	18,51	17,5	9048	8554	2571	0,00703	3
	м3 грунта		1,01	4,41	494	2156	97	0,0153	7
7 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	9,95	200,88	–	1999	–	2259	1,416	14
	м3 грунта		200,88	–	1999	–	113	–	–
8 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	107,63	302,12	–	32517	–	36744	2,1252	229

	м3 грунта		302,12	–	32517	–	113	–	–
9 Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент т.ч. п.3.178: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	33,7	560,52	–	18890	–	21346	3,5712	120
	м3 грунта		560,52	–	18890	–	113	–	–
10 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	3126,022	49,5	49,5	154738	154738	30948	–	–
	т		–	9,9	–	30948	100	0,02079	65
11 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком	42,22	122,18	–	5158	–	5829	0,885	37
	м3 грунта		122,18	–	5158	–	113	–	–
12 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м /засыпка труб песком/	936,34	5,55	5,55	5197	5197	1634	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	1685	97	0,00691	6
13 30-8-92	Песок природный ГОСТ 8736-93К=1,100;	1076,415	707		761026				
	м3								
14 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	173,57	134,1	–	23276	–	26302	0,972	169
	м3 грунта		134,1	–	23276	–	113	–	–
15 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	3301,44	6,48	6,48	21393	21393	6725	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	6933	97	0,00806	27

16 E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	3262,95	21,55	4,52	70317	14749	53901	0,108	352
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	55568	–	97	–	–
17 E1-173-1	Водоотлив из траншей	71,24	289,15	289,15	20599	20599	12896	–	–
	м3 мокрого грунта		–	186,62	–	13295	97	0,858	61
18 E23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	35,54	1083,9	152,52	38522	5421	9741	1,02	36
	м3 основания		153,68	57,15	5462	2031	130	0,279	10
19 E24-10-9	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 1000 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,03469	1944754,5	934272,12	67464	32410	48772	4720	164
	км трубопровода		900000	181487	31221	6296	130	686,64	24
20 E24-10-19	Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 1000 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,03469	1872553,91	930526,66	64959	32280	45664	4380	152
	км трубопровода		832500	180071,75	28879	6247	130	679,73	24
21 8-6-489	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 1020х11-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006К=0,990;	68,6862	65636		4508287				
	м								
22 E24-10-7	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 800 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,3087	1253144,28	498321,78	386846	153832	320473	3640	1124
	км трубопровода		686250	112318,25	211845	34673	130	453,73	140
23 E24-10-17	Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 800 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,3087	1195063,38	495512,13	368916	152965	298377	3350	1034

		км трубопровода		632250	111256,25	195176	34345	130	448,54	138
26	8-24-4-18	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 1000 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,057	1137851,88	518085,38	64858	29531	46497	2690	153
		км трубопровода		513000	114490,34	29241	6526	130	460,07	26
28	8-8-537	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 1020х11-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	56,43	59458		3355215				
		м								
	1.2 Узлы трубопроводов									
27	8-8-486	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 720х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	21,04595	35072		738124				
		м								
28	8-8-497	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 530х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	8	21774		174192				
		м								
29	8-8-482	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	20,2	10215		206343				
		м								
30	8-8-481	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	18	8563		154134				
		м								
31	8-8-509	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4,9826	7021		34983				

		м			
[illegible]	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006		6,28	2483	15593
		м			
[illegible]	Теплоизолированная труба с металлической заглушкой изоляции Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ L-2950мм		1	57789,44	57789
		шт			
[illegible]	Теплоизолированная труба с металлической заглушкой изоляции Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ L-2050мм		1	49295,7	49296
		шт			
[illegible]	Теплоизолированная труба с металлической заглушкой изоляции Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ L-1750мм		1	40456,78	40457
		шт			
[illegible]	Теплоизолированная труба с металлической заглушкой изоляции Ст273х7-1-ППУ-ПЭ L-2050мм		1	56656,23	56656
		шт			
[illegible]	Теплоизолированная труба с металлической заглушкой изоляции Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ L-1850мм		2	55006,17	110012
		шт			
69 99-1-6(пл)	Переносной редуктор MDS 3000		1	230220,97	230221
		шт			
74 99-2-1(пл)	Тройник параллельный Ст 820х12/325х9-1/1*ППУ-ПЭ с накладкой 10х82,5		2	336978,71	673957
		шт			
75 99-2-2(пл)	Тройник паралельный Ст 820х12/325х9-1/1-ППУ-ПЭ с накладкой 8х82,5		2	336978,71	673957
		шт			
76 99-2-3(пл)	Тройник паралельный Ст 820х12/530х9-1/1-ППУ-ПЭ с накладкой 10х135		2	378953,48	757907
		шт			

78 99-2-4(пп)	Тройник параллельный Ст 820х12/273х9-1/1-ППУ-ПЭ с накладкой 8х58,5	шт	4	327163,82	1308655
79 99-2-5(пп)	Тройник Ст 1020х12/108х6-1/2-ППУ-ПЭ с накладкой 6х46	шт	4	237857,14	951429
81 99-2-6(пп)	Тройниковое ответвление Ст 1020х12/325х7-1-ППУ-ПЭ с накладкой 8х82,5 ГОСТ 30732-2006	шт	4	230297,21	921189
83 99-2-7(пп)	Тройниковое ответвление Ст 720х8/219х6-1-ППУ-ПЭ с накладкой 6х65,5	шт	2	186973,9	373948
84 99-2-8(пп)	Тройниковое ответвление Ст 820х10/273х7-1-ППУ-ПЭ с накладкой 8х58,5	шт	4	213230,19	852921
86 99-2-9(пп)	Тройниковое ответвление Ст 273х7/108х4-1-ППУ-ПЭ с накладкой 6х46	шт	1	40204,84	40205
87 99-2-10(пп)	Тройниковое ответвление Ст 273х7/108х4-1-ППУ-ПЭ с накладкой 6х46 L 1780	шт	1	48647,89	48648
90 99-3-1(пп)	Отвод Ст 1020х12-90-1-ППУ-ПЭ	шт	3	449746,94	1349241
91 99-3-2(пп)	Отвод Ст 1020х12-90-1-ППУ-ПЭ L1-1620	шт	1	560065,98	560066
94 99-3-3(пп)	Отвод нестанд. Ст820х11-97-1-ППУ-ПЭ	шт	2	337877,74	675755
98 99-3-4(пп)	Отвод нестанд. Ст 820х11-102-1-ППУ-ПЭ	шт	2	337877,44	675755
99 99-3-5(пп)	Отвод нестандартный Ст 820х11-90-1-ППУ-ПЭ-200 L1 1470	шт	2	359245,63	718491
00 99-3-6(пп)	Отвод нестанд. 720х10-90-1-ППУ-ПЭ-200	шт	1	211483,94	211484
02 99-3-7(пп)	Отвод станд. Ст 720х10-90-1-ППУ-ПЭ	шт	1	270296,34	270296

105 99-3-6(пл)	Отвод Ст 325х9-90-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 L 3000	шт	6	67249,9	403499
106 99-3-9(пл)	Отвод Ст 273х9-90-1-ППУ-ПЭ	шт	6	51421,91	308531
107 99-3-10(пл)	Отвод Ст 108х5-90-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 L-3000	шт	4	13954,1	55816
108 99-4-1(пл)	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 1020х10-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	10	91361,11	913611
109 99-4-2(пл)	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 820х9-1-ППУ-ПЭ	шт	14	68339,46	956752
111 99-4-3(пл)	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 530х9-1-ППУ-ПЭ	шт	2	34618,69	69237
112 99-4-4(пл)	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	6	18488,06	110928
113 99-4-5(пл)	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	6	15139,48	90837
114 99-4-6(пл)	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219х6-90-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	11614,79	23230
115 8-6-2755	Z-образный элемент Ст 1020-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	4	733132	2932528
116 99-5-1(пл)	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 1020х10/50-1-ППУ-ПЭ	шт	2	128141,16	256282
117 99-5-2(пл)	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 1020х10/50-1-ППУ-ОЦ	шт	2	133277,43	266555
119 99-5-3(пл)	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 820х9/50-1-ППУ-ПЭ А 1,4	шт	2	110095,21	220190

[illegible]	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 820х9/50-1-ППУ-ПЭ А 1,1	шт	2	109520,27	219041
[illegible]	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 820х9/50-1-ППУ-ПЭ А 0,94	шт	2	114261,79	228524
[illegible]	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 108х6/32х3,5-2-ППУ-ПЭ А 1,3	шт	2	26141,97	52284
[illegible]	Неподвижная опора Ст 820-1300х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	1	314426	314426
[illegible]	Стартовый компенсатор ССК-25-800-170	шт	12	345261,57	4143139
[illegible]	Рабочая заглушка изоляции 820-1-ППУ-ПЭ	шт	28	2747,76	76937
[illegible]	Концевая заглушка изоляции Ст 530-1-ППУ-ПЭ	шт	2	8188,51	16377
[illegible]	Концевая заглушка изоляции Ст 325-1-ППУ-ПЭ	шт	4	6411,18	25645
[illegible]	Концевой элемен трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ -650	шт	2	44327,03	88654
[illegible]	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ-650	шт	8	40269,21	322154
[illegible]	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ	шт	4	32364,47	129458
[illegible]	Маты ППЭ-Л НР 3015 (2000х1200х15 -в 3слоя)	шт	1842	1404,03	2586223

134	99-3-1(пл)	Пенопакеты КТЗ 1020/1200-ППУ-ПЭ	шт	231 ✓	5132,57	1185624
135	99-3-2(пл)	Пенопакет ОЦ 1020/1175	шт	6	3949,78	23699
136	99-3-3(пл)	Пенопакеты КТЗ 820/1000-ППУ-ПЭ	шт	356	3938,31	1402038
137	99-3-4(пл)	Пенопакеты КТЗ 720/900-ППУ-ПЭ	шт	17	3523,95	59907
138	99-3-5(пл)	Пенопакеты КТЗ 530/710-ППУ-ПЭ	шт	8	2846,17	22769
139	99-3-6(пл)	Пенопакеты КТЗ 325/450-ППУ-ПЭ	шт	50	1884,25	94213
140	99-3-7(пл)	Пенопакеты КТЗ 273/400-ППУ-ПЭ	шт	51	1703,7	86889
141	99-3-8(пл)	Пенопакеты КТЗ 219/355-ППУ-ПЭ	шт	35 ✓	1525,38	53388
142	99-3-9(пл)	Пенопакеты КТЗ 108/200-ППУ-ПЭ	шт	36 ✓	550,88	19832
143	99-3-10(пл)	Пенопакеты КТЗ 89/180-ППУ-ПЭ	шт	2 ✓	472,45	945
144	99-4-1(пл)	Муфта электросварная мэлс 1200-700-ВК	шт	231	24879,27	5747111
145	99-4-2(пл)	Муфта ОЦК 1175-ОЦ-620	шт	6	8183,7	49102
146	99-4-3(пл)	Муфта электросварная МЭЛС 1000-700-ВК	шт	356	21820,37	7768052
147	99-4-4(пл)	Муфта электросварная МЭЛС 900-700-ВК	шт	17	19119,6	325033
148	99-4-4(пл)	Муфта электросварная МЭЛС 710-700-ВК	шт	8	13333,66	106669
149	99-4-5(пл)	Муфта Тумар 450-650-ВК	шт	50	9389,8	469490
150	99-4-6(пл)	Муфта Тумар 400-650-ВК	шт	51	7287,27	371651
151	99-4-7(пл)	Муфта Тумар 355-650-ВК	шт	35	6276,14	219665

161 99-1-5(nn)	Муфта Тумар 200-500-ВК	36	3043,73		109574					
	шт									
162 99-1-5(nn)	Муфта Тумар 180-500-ВК	2	2823,23		5646					
	шт									
163 99-1-1(nn)	Терминал промежуточный КТ-15	15	5036,75		75551					
	шт									
164 99-1-2(nn)	Терминал промежуточный КТ-12	12	4562,45		54749					
	шт									
165 99-1-3(nn)	Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля вывода	54	999,28		53961					
	шт									
166 99-1-4(nn)	Ковер наземный	27	9012,06		243326					
	шт									
167 Ц10-926-1	Прокладка сигнальной ленты в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	5,592	6469,41	5158,75	36177	28848	15137	6,3	35	
	км кабеля		1310,66	724,68	7329	4052	133	4,23213	24	
168 99-2-1(nn)	Лента маркировочная "Осторожно теплосеть! "	5397,84	29,23		157779					

Раздел 2 Прокладка труб в каналах из фундаментных блоков

2.1 Пятно 2

166 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	51,24	1917,31	73,65	98243	3774	9271	0,789	40	
	м2 покрытия		119,49	27,6	6123	1414	123	0,1347	7	
167 Е7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	37,67	6211,29	789,92	233979	29756	88309	8,27	312	
	м3 конструкций		1401,75	272,75	52804	10274	140	1,0406	39	
168 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	37,67	379		14277					
	м3									

168 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	37,67	441		16612				
	м3								
170 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	2,54	9610		24409				
	м3								
171 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	10,86	8870		96328				
	м3								
172 30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	22,8	20100		458280				
	м3								
2.2 Пятно 5									
192 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ktpp1=3; ktpm1=3; kзпр1=3; kэкс1=3; kзпм1=3; kмат1=3;	58,725	1917,31	73,65	112594	4325	10625	0,789	46
	м2 покрытия		119,49	27,6	7017	1621	123	0,1347	8
193 Е7-02-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	43,39	6094,26	789,92	264430	34275	101720	8,27	359
	м3 конструкций		1401,75	272,75	60822	11835	140	1,0406	45
194 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	43,39	379		16445				
	м3								
195 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	43,39	441		19135				
	м3								

186 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	3,048	9610	29291
	м3			
187 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	13,032	8870	115594
	м3			
188 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	12,65	19800	250470
	м3			
189 30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	13,68	20100	274968
	м3			
190 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	26,33	191	5029
	м3			
2.3 Пятно 6				
207 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	7,59	19800	150282
	м3			

228 30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	17,1	20100		343710				
	м3								
229 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	32,28	191		6165				
	м3								
	3.4 Пятно 9								
230 E11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кэпм1=3; кмат1=3;	93,555	1917,31	73,65	179374	6890	16926	0,789	74
	м2 покрытия		119,49	27,6	11179	2582	123	0,1347	13
231 E7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	69,974	6100,32	789,92	426864	55274	164039	8,27	579
	м3 конструкций		1401,75	272,75	98086	19085	140	1,0406	73
232 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	69,974	379		26520				
	м3								
233 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	69,974	441		30859				
	м3								
234 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	6,386	9610		61369				
	м3								
235 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	19,548	8870		173391				
	м3								

	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, коллекторов, каналов и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные *м3*	19,6	19800		388080				
	Конструкции и детали коллекторов, каналов и лотков для прокладки коммуникаций и других видов подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 *м3*	22,8	20100		458280				
	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 *м3*	42,4	191		8098				
	§ 8 Пятно 10								
	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; *м2 покрытия*	84,645	1917,31	73,65	162291	6234	15314	0,789	67
			119,49	27,6	10114	2336	123	0,1347	11
	Устройство камер со стенками из бетонных блоков *м3 конструкций*	63,034	6108,53	789,92	385045	49792	147771	8,27	521
			1401,75	272,75	88358	17193	140	1,0406	66
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	63,034	379		23890				
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	63,034	441		27798				

241 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	5,878	9610		56488				
	м3								
242 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	17,376	8870		154125				
	м3								
243 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	17,71	19800		350658				
	м3								
244 30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	20,52	20100		412452				
	м3								
245 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	38,23	191		7302				
	м3								
2.6 Пятно 11									
246 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ktpp1=3; ktpm1=3; kзпр1=3; kэкс1=3; kзпм1=3; kмат1=3;	48,195	1917,31	73,65	92405	3550	8719	0,789	38
	м2 покрытия		119,49	27,6	5759	1330	123	0,1347	6
247 Е7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	35,73	6094,86	789,92	217769	28224	83762	8,27	295
	м3 конструкций		1401,75	272,75	50085	9745	140	1,0406	37

30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	35,73	379	13542
	м3			
30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	35,73	441	15757
	м3			
30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	2,54	9610	24409
	м3			
30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	10,86	8870	96328
	м3			
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	10,12	19800	200376
	м3			
30-18-68	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	11,4	20100	229140
	м3			
30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	21,52	191	4110
	м3			

Раздел 3 Конструкции узлов тепловых сетей

3.1 Воздушник

264 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; *м2 покрытия*	1,44	1917,31 119,49	73,65 27,6	2761 172	106 40	261 123	0,789 0,1347	1 –
265 Е7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков *м3 конструкций*	3,53	9621,61 1401,75	789,92 272,75	33964 4948	2788 963	8275 140	8,27 1,0406	29 4
266 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,05	41200		2060				
267 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	3,53	379		1338				
268 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	3,53	441		1557				
269 30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *м3*	0,53	9205		4879				
270 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	0,48	26000		12480				
271 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90 *м*	0,58	3937,5		2284				

11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	17100		34200				
	комплект								
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	1,42	18100		25702				
	м3								
30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,42	191		271				
	м3								
30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,48	191		-92				
	м3								
30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,48	355		-170				
	м3								
3.2 ДК-3									
Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ktpp1=3; ktpm1=3; kзпр1=3; kэкс1=3; kзпм1=3; kмат1=3;	2,88	1917,31	73,65	5522	212	520	0,789	2
	м2 покрытия		119,49	27,6	344	79	123	0,1347	–
Е7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	2,926	9621,61	789,92	28153	2311	6860	8,27	24
	м3 конструкций		1401,75	272,75	4102	798	140	1,0406	3
4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,05	41200		2060				
	т								
30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,926	379		1109				

		м3							
333	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,926	441		1290			
		м3							
334	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,086	8870		9633			
		м3							
335	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,74	26000		19240			
		м3							
336	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	0,58	3937,5		2284			
		м							
337	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	17100		34200			
		комплект							
338	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,7	191		-134			
		м3							
339	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,7	355		-249			
		м3							
	3.3 Секция 2 с байпасом								
340	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	10,08	1917,31	73,65	19326	742	1823	0,789	8
		м2 покрытия							

			119,49	27,6	1204	278	123	0,1347	1
341	5-7-62-1 Устройство камер со стенками из бетонных блоков	15,342	9621,61	789,92	147615	12119	35967	8,27	127
	м3 конструкций		1401,75	272,75	21506	4185	140	1,0406	16
342	4-1-90 Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,2	41200		8240				
	т								
343	30-1-62 Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	15,342	379		5815				
	м3								
344	30-1-63 Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	15,342	441		6766				
	м3								
345	30-3-21 Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	7,602	8870		67430				
	м3								
346	30-18-24 Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,92	26000		49920				
	м3								
347	30-18-33 Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	2,32	3937,5		9135				
	м								
348	11-4-16 Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	8	17100		136800				
	комплект								

349 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	1,42	18100		25702				
	м3								
350 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,42	191		271				
	м3								
351 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-1,92	191		-367				
	м3								
352 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-1,92	355		-682				
	м3								
3.4 УТ-4; ДК-4									
353 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	7,2	1917,31	73,65	13805	530	1303	0,789	6
	м2 покрытия		119,49	27,6	860	199	123	0,1347	1
354 Е7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	8,512	9621,61	789,92	81899	6724	19956	8,27	70
	м3 конструкций		1401,75	272,75	11932	2322	140	1,0406	9
355 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,125	41200		5150				
	т								
356 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	8,512	379		3226				
	м3								

[illegible]	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,512	441	3754
	м3			
[illegible]	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	0,53	9205	4879
	м3			
[illegible]	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	2,172	8870	19266
	м3			
[illegible]	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,74	26000	45240
	м3			
[illegible]	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	0,87	3937,5	3426
	м			
[illegible]	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	5	17100	85500
	комплект			
[illegible]	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	1,42	18100	25702
	м3			
[illegible]	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,42	191	271
	м3			

[illegible]	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000; *м3*	-1,74	191		-332				
[illegible]	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000; *м3*	-1,74	355		-618				
3.6 УТ-6									
[illegible] Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; *м2 покрытия*	2,88	1917,31	73,65	5522	212	520	0,789	2
			119,49	27,6	344	79	123	0,1347	–
[illegible] Е7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков *м3 конструкций*	4,266	9621,61	789,92	41046	3370	10002	8,27	35
			1401,75	272,75	5980	1164	140	1,0406	4
[illegible] 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,05	41200		2060				
[illegible] 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	4,266	379		1617				
[illegible] 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	4,266	441		1881				
[illegible] 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *м3*	1,086	8870		9633				

	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,76	26000		19760			
	м3							
	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	17100		34200			
	комплект							
	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	1,42	18100		25702			
	м3							
	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,42	191		271			
	м3							
	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,76	191		-145			
	м3							
	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,76	355		-270			
	м3							
	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	1,44	1917,31	73,65	2761	106	261	0,789	1
	м2 покрытия							
			119,49	27,6	172	40	123	0,1347	–
	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	3,986	9621,61	789,92	38352	3149	9344	8,27	33
	м3 конструкций								
			1401,75	272,75	5587	1087	140	1,0406	4

4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,05	41200	2060
	т			
30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,986	379	1511
	м3			
30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,986	441	1758
	м3			
30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,086	8870	9633
	м3			
30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,48	26000	12480
	м3			
11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	17100	34200
	комплект			
30-18-32	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	1,42	18100	25702
	м3			
30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,42	191	271
	м3			
30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,48	191	-92
	м3			

106 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000; *м3*	-0,48	355		-170				
3.7 УТ-8; ДК-6									
108 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; *м2 покрытия*	1,44	1917,31	73,65	2761	106	261	0,789	1
			119,49	27,6	172	40	123	0,1347	–
109 Е7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков *м3 конструкций*	7,192	9621,61	789,92	69199	5681	16860	8,27	59
			1401,75	272,75	10081	1962	140	1,0406	7
107 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,1	41200		4120				
108 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	7,192	379		2726				
109 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	7,192	441		3172				
110 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *м3*	2,172	8870		19266				
111 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	1,5	26000		39000				

[illegible] 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90 *м*	0,58	3937,5		2284				
[illegible] 11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	4	17100		68400				
[illegible] 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*	1,42	18100		25702				
[illegible] 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 *м3*	1,42	191		271				
[illegible] 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000; *м3*	-1,5	191		-287				
[illegible] 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000; *м3*	-1,5	355		-533				
[illegible]									
[illegible] 11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3; *м2 покрытия*	2,88	1917,31	73,65	5522	212	520	0,789	2
			119,49	27,6	344	79	123	0,1347	–
[illegible] 27-02-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков *м3 конструкций*	4,866	9621,61	789,92	46819	3844	11407	8,27	40
			1401,75	272,75	6821	1327	140	1,0406	5

11-1-00	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,05	41200	2060
	т			
1-00-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,866	379	1844
	м3			
1-00-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	4,866	441	2146
	м3			
1-00-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,086	8870	9633
	м3			
1-00-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,26	26000	32760
	м3			
1-00-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	0,58	3937,5	2284
	м			
1-11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	17100	34200
	комплект			
1-00-18-32	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	1,42	18100	25702
	м3			

	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,42	191		271				
	м3								
	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-1,26	191		-241				
	м3								
	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-1,26	355		-447				
	м3								
	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	2,88	1917,31	73,65	5522	212	520	0,789	2
	м2 покрытия		119,49	27,6	344	79	123	0,1347	–
	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	3,986	9621,61	789,92	38352	3149	9344	8,27	33
	м3 конструкций		1401,75	272,75	5587	1087	140	1,0406	4
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,05	41200		2060				
	т								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,986	379		1511				
	м3								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,986	441		1758				
	м3								
	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,086	8870		9633				

		м3							
	35-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,48	26000		12480			
		м3							
	11-4-10	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	17100		34200			
		комплект							
	35-15-32	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	1,42	18100		25702			
		м3							
	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,42	191		271			
		м3							
	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,48	191		-92			
		м3							
	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,48	355		-170			
		м3							
3.10	**УТ-10; ДК-8**								
	11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ktpp1=3; ktpm1=3; kзпр1=3; kэкс1=3; kзпм1=3; kмат1=3;	5,76	1917,31	73,65	11044	424	1042	0,789	5
		м2 покрытия		119,49	27,6	688	159	123	0,1347	1
	67-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	7,692	9621,61	789,92	74009	6076	18032	8,27	64
		м3 конструкций		1401,75	272,75	10782	2098	140	1,0406	8

	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,1	41200	4120
	т			
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,692	379	2915
	м3			
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	7,692	441	3392
	м3			
	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	2,172	8870	19266
	м3			
	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	2	26000	52000
	м3			
	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	0,58	3937,5	2284
	м			
	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	4	17100	68400
	комплект			
	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	1,42	18100	25702
	м3			

	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,42	191		271				
	м3								
	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-2	191		-382				
	м3								
	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-2	355		-710				
	м3								
	3.11 Неподвижная опора Н-3								
	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	5,2	1917,31	73,65	9970	383	941	0,789	4
	м2 покрытия		119,49	27,6	621	144	123	0,1347	1
	Устройство бетонной подготовки	0,52	7654,57	66,01	3980	34	121	1,35	1
	м3		195,75	24,93	102	13	105	0,1218	–
	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона , бетон кл. В 25	6,62	11330,1	248,05	75005	1642	13175	7,85	52
	м3 конструкций		1329,75	91,83	8803	608	140	0,427	3
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0168	47400		796				
	т								
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,1684	65900		11098				
	т								
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0663	61200		4058				
	т								

	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,012	50800		610				
	т								
	Дренажный колодец в мокрых грунтах								
	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	27,04	1278,21	49,1	34563	1328	3262	0,526	14
	м2 покрытия		79,66	18,4	2154	498	123	0,0898	2
	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	7,55	11327,61	2104,76	85523	15891	29307	13,9	105
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	17837	4707	130	2,475	19
	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,55	133		1004				
	м3								
	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	10,29	6610		68017				
	м								
	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	1,95	3937,5		7678				
	м								
	Скобы ходовые	45	221		9945				
	шт								
	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	9	17100		153900				
	комплект								
	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине до 150 мм	7,47	12512,52	1343,8	93469	10038	25535	16,06	120

	м3		2792,25	463,29	20858	3461	105	1,773	13
4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,3357	65000		21821				
	т								
30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,5821	133		1008				
	м3								
E8-6-9	Кладка стен приямков и каналов криволинейного очертания т.ч. п.3.11: ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	4,41	9106,43	296,6	40159	1308	5815	6,545	29
	м3 кладки		1007,33	110,25	4442	486	118	0,54	2
E15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	132,822	351,26	3,58	46655	476	17539	0,73	97
	м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	16587	117	105	0,0433	6
E8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	132,822	711,48	8,23	94500	1093	13284	0,468	62
	м2 поверхности		81,68	3,08	10849	409	118	0,0151	2
E15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	132,822	239,55	3,39	31818	450	16418	0,65	86
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	15540	96	105	0,0505	7
E11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	16,2	307,74	14,76	4985	239	1155	0,361	6
	м2 покрытия		52,43	5,54	849	90	123	0,027	–
E6-36-4	Железнение поверхности	16,2	55,56	0,23	900	4	874	0,289	5
	м2 поверхности		51,3	0,09	831	1	105	0,0004	–
E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	16,2	206,71	9,95	3349	161	1116	0,356	6

	м2 стяжки								
			52,2	3,74	846	61	123	0,0182	–
	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	16,2	749,66	11,21	12144	182	682	0,201	3
	м2 поверхности								
			31,5	4,21	510	68	118	0,0205	–
	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	16,2	227,72	9,95	3689	161	1116	0,356	6
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	846	61	123	0,0182	–
	Монолитные заделки из бетона кл. В 3,5 /пригруз/	14,67	7944,79	86,6	116550	1270	8060	3,06	45
	м3								
			490,5	32,72	7196	480	105	0,1598	2
	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,06	8105,95	–	24804	–	2134	3,66	11
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	1735	–	123	–	–
	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,1359	5239,08	327,33	712	44	288	11,6	2
	т								
			1890	123,75	257	17	105	0,6	–
	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,1359	65000		8834				
	т								

Раздел 4 Замена компенсатора на существующей сети

	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 500 мм	2	10854,97	4931,84	21710	9864	16637	28	56
	компенсатор								
			5287,5	1111,5	10575	2223	130	4,7	9
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм	32	7392		236544				
	м								

8-10-95	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1, Dy 500, 530х9 мм	8	9860		78880				
	шт								
E26-10-10	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ при толщине изоляционного слоя 100 мм	32	681,21	115,77	21799	3705	13774	1,79	57
	м трубопровода		387	43,43	12384	1390	100	0,212	7
E26-17-19	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм	32	556,29	48,99	17801	1568	13622	2,27	73
	м трубопровода		407,25	18,45	13032	590	100	0,09	3
1-3-87	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 80 мм	5,95	13900		82705				
	м3								
1-1-861	Сталь листовая кровельная СТК-1, толщина 0,5 мм	0,2834	56300		15955				
	т								
2-1-262	Опоры скользящие	0,124	107900		13380				
	т								

Раздел 5 Установка опознавательных знаков /ТС-13/

5.1 Маркер дорожный "кошачий глаз"

E7-28-2	Укладка резиновых прокладок толщиной 50 мм	90	43,18	14,6	3886	1314	4295	0,192	17
	м2 площади прокладок		28,58	5,51	2572	496	140	0,0269	2
E9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	2160	20,14	0,23	43502	497	38880	0,119	257
	болт								

				19,91	0,09	43006	194	90	0,0004	1
560	99-1-1(пл)	Солнечный дорожный маркер "кошачий глаз"	9	1527,97		13752				
		шт								

5.2 Указательная стойка

561	E25-57-1	Установка опознавательного знака	16	423,45	1,57	6775	25	4752	1,68	27
		знак								
				247,5	–	3960	–	120	–	–
562	E6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,1264	8587,49	95,97	1085	12	108	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	98	5	105	0,1771	–
563	E6-11-1	Установка опознавательных знаков	0,1312	52657,31	536,06	6909	70	6569	289	38
		т								
				47475	202,5	6229	27	105	0,99	–
564	8-6-99	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	4	1623		6492				
		м								
565	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	8,8	250		2200				
		м								
566	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,68	21,8	0,05	80	–	19	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	21	–	90	0,0001	–
567	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,68	20,36	0,02	75	–	14	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	15	–	90	–	–

5.3 Указательные бирки в смотровых колодцах

568	3-1-182	Монтажные детали алюминиевые М-01 /таблички для углового указателя/	66	191		12606				
		шт								

Раздел 6 Демонтажные работы

	E7-42-3 (ДМ)	Демонтаж блоков стен подвалов массой до 1,5 т ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	498	434,39	311,27	216326	155012	162211	0,7496	373
		шт сборных конструкций		123,12	109,54	61314	54551	140	0,44336	221
	E7-62-2 (ДМ)	Демонтаж камер со стенками из монолитного бетона ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	140	1028,54	250,94	143996	35132	170401	4,752	665
		м3 конструкций		777,6	91,79	108864	12851	140	0,41406	58
	E9-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования /на разборку (демонтаж) металлических конструкций ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	1,48	9319,57	439,38	13793	650	11441	51,9	77
		т конструкций		8518,5	70,88	12607	105	90	0,343	1
		Всего прямые затраты				**67337214**	**1301097**			**8837**
						1521406	**360735**			**1394**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				64514712				
		Накладные расходы, тенге				2408160				
		- заработная плата, тенге				360981				
		- трудоемкость, чел-ч				1203				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4184722				
		Всего				**73930096**				
		Временные здания и сооружения (1,2 %)				887161				
		- сметная заработная плата, тенге				125230				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				711				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,536 %)				3393711				
		- сметная заработная плата, тенге				1562863				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				9513				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	748173
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	299269
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**79258410**
Итого по акту в текущих ценах (Имрп = 2,338488478)	**185344877**
- материалы, тенге	164964119
- сметная заработная плата, тенге	12733438
- нормативная трудоемкость, чел-ч	21658
Налог (2 %)	3706898
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**189051774,53**
НДС (12 %)	22686212,94
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**211737987,47**

ЗАКАЗЧИК:

Жуков С.А.

Ген. директор ГКП на ПХВ Кокшетау Жылу при акимате города Кокшетау

Директор ТОО "DS&V"

Кусайнов А.К.

ТЕХНАДЗОР:

Костыров Е.

ТОО "DS&V "

ПОДРЯДЧИК:

Амиржанов Ж.К.

Директор ТОО "АП-Импэкс"