Счет-фактура № 64 от 9 сентября 2015 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: KZ1784917KZ005407590, в банке АО Нурбанк, БИК NURSKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 2 от 15.04.2015 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:

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: 051140000014, ТОО Кокшетауавтодор

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ТОО Кокшетауавтодор

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 051140000014,

ИИК получателя: KZ418560000000146307, в банке АО БанкЦентрКредит, БИК KCJBKZKX

№ 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	Ремонт теплотрассы и водопроводной системы в ходе капитальног ремонта дороги улицы Женис на участке от улицы Ауельбекова до улицы Уалиханова в г. Кокшетау	шт	1	17 628 497,32	17 628 497,32	12%	2 115 419,68	19 743 917,00		
Всего по счету:					**17 628 497,32**		**2 115 419,68**	**19 743 917,00**		

Руководитель: Амиржанов Ж. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Санкина С. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

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

Верно

Приложение 1

Типовая межведомственная форма № КС-3

Подрядчик: ТОО "Кокшетауавтодор"

Субподрядчик: ТОО "АП-Импэкс"

Наименование объекта: "Ремонт теплотрассы иводопроводной системы в ходе капитального ремонта дороги улицы Женис на участке от улицы Ауельбекова до улицы Уалиханова в г.Кокшетау"

Договор № 1 от 15.04. 2015 г.

С П Р А В К А № 4

О стоимости выполненных работ и затрат

за сентябрь 2015 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
		1	15.04.2015г				

Стоимость выполненных работ и затрат , тенге										
Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	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	11
Всего по стройке	60 523 162	19 743 917	27 072 238	9 000 151		123208			345657	2 115 420

Подрядчик:_____ Приемский Е.А.

Гл.инженер ТОО "Кокшетауавтодор"

Субподрядчик: _____ Амиржанов Ж.К.

Директор ТОО "АП-Импэкс"

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Акмолинская обл. Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Кокшетауавтодор"

Субподрядчик: ТОО "АП-Импэкс"

Наименование объекта:Ремонт теплотрассы и водопроводной системы в ходе капитального ремонта дороги улицы Женис на участке от улицы Ауельбекова до улицы Уалиханова в г.Кокшетау

Акт № 4

приемки выполненных работ за сентябрь 2015 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: 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 Водопровод								
		1.1 Ремонт участков водопровода								
1	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы / *м3 грунта*	479,23	50,83 / 2,39	48,38 / 14,07	24359 / 1145	23185 / 6743	7651 / 97	0,0166 / 0,0481	8 / 23
2	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; / *м3 грунта*	11,7	55,91 / 2,63	53,22 / 15,48	654 / 31	623 / 181	206 / 97	0,01826 / 0,05291	– / 1
3	П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза / *т*	834,59	40,92	40,92	34151	34151	6827	–	–

			–	8,18	–	6827	100	0,01718	14
4 Е1-173-1	Водоотлив из траншей	5,84	289,15	289,15	1689	1689	1057	–	–
	м3 мокрого грунта								
			–	186,62	–	1090	97	0,858	5
5 Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	62,82	2,8	2,8	176	176	59	–	–
	м3 грунта								
			–	0,97	–	61	97	0,00318	–
6 30-8-92	Песок природный	57,398	707		40580				
	м3								
7 Е22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм	0,06522	147942,61	54237,13	9649	3537	5459	296	19
	км трубопровода								
			49950	14426,1	3258	941	130	56,71	4
8 8-4-865	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-250x9,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	65,8722	1562		102892				
	м								
9 Е22-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 250 мм	1,0553	12837,13	–	13547	–	15402	72,1	76
	км трубопровода								
			11227,5	–	11848	–	130	–	–
10 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,0335	58881,69	25695,31	1973	861	1737	194	6
	км трубопровода								
			33075	6813,45	1108	228	130	26,38	1
11 8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	33,835	302		10218				
	м								
12 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,066	8287,75	–	547	–	689	51,5	3
	км трубопровода								
			8032,5	–	530	–	130	–	–
13 Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,033	51202,26	20326,01	1690	671	1552	179	6

	км трубопровода		30825	5353,43	1017	177	130	20,64	1
14 8-4-040	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	33,33	49		1633				
15 E22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,132	8097,13	–	1069	–	1378	51,5	7
	км трубопровода		8032,5	–	1060	–	130	–	–
16 E22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием	0,021	204666,79	85907,16	4298	1804	3502	504	11
	км трубопровода		95850	32451,75	2013	681	130	158,5	3
17 8-6-112	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм *м*	21,084	3360		70842				
18 E22-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 300 мм	0,021	13540,88	–	284	–	307	72,1	2
	км трубопровода		11227,5	–	236	–	130	–	–
19 E22-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 300 мм	2	2707,16	1459,53	5414	2919	3780	5,29	11
	задвижка или клапан		902,25	551,25	1805	1103	130	2,69	5
20 9-2-72	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	2	80192		160384				
21 E22-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 250 мм	5	2070,39	1086,01	10352	5430	6963	3,86	19
	задвижка или клапан		661,5	409,5	3308	2048	130	2	10

22	9-2-71	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	5	52445		262225			
25	E22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	1	411,46 / 231,75	17,71 / 6,75	411 / 232	18 / 7	311 / 130	1,4 / 0,03	1 / –
26	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	12939		12939			
27	E22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм *задвижка или клапан*	1	242,08 / 144	6,95 / 2,25	242 / 144	7 / 2	190 / 130	0,88 / 0,01	1 / –
28	9-2-64	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	6468		6468			
29	9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	7	623		4361			
30	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	3	371		1113			
31	E22-37-3	Установка гидрантов пожарных *шт*	2	575,87 / 288	36,99 / 13,5	1152 / 576	74 / 27	784 / 130	1,82 / 0,07	4 / –
32	11-3-2	Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 125 мм, высотой 500-2500 мм *шт*	2	17500		35000			
33	E22-37-4	Установка колонок водоразборных *шт*	2	2410,81	83,18	4822	166	3049	6,57	13

			1140,75	31,5	2282	63	130	0,15	–
34	11-1-20	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм *шт*	2	7610		15220			
35	Е22-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 300 мм *фланец*	4	708,82	102,44	2835	410	2750	2,45	10
				524,25	4,5	2097	18	130	0,02	–
36	8-9-17	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80 *шт*	4	1710		6840			
37	Е22-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 250 мм *фланец*	46	481,59	69,84	22153	3213	22201	1,73	80
				369	2,25	16974	104	130	0,01	–
38	8-9-16	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80 *шт*	46	1480		68080			
39	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм *фланец*	4	231,52	33,52	926	134	948	0,9	4
				180	2,25	720	9	130	0,01	–
40	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 *шт*	4	757		3028			
43	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм *фланец*	3	74,06	9,93	222	30	246	0,32	1
				63	–	189	–	130	–	–
44	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт*	3	285		855			

45 8-9-16	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80 *шт*	51	1480		75480				
47 8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 *шт*	3	757		2271				
49 E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	27	300,56 69,53	225,63 58,98	8115 1877	6092 1592	4510 130	0,414 0,226	11 6
50 99-2-1(пл)	Втулка под фланец диаметром 250 *шт*	26	2902,4		75462				
51 99-2-2(пл)	Втулка под фланец диаметром 160 *шт*	2	1228,68		2457				
55 8-4-869	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-400x15,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	5,4	4008		21643				
56 8-4-864	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-225x8,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	0,8	1269		1015				
57 8-4-862	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-180x6,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	1,4	809		1133				
58 8-4-861	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-160x6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	2,4	650		1560				
59 E22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм *т фасонных частей*	0,42374	204796,82 30375	39324,82 14854,5	86781 12871	16663 6294	24915 130	147,7 72,55	63 31

60	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,01	115636,32	31953,19	1156	320	1021	360	4
				66375	12071,25	664	121	130	58,95	1
61	Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм *км трубопровода*	0,01	430521,51	68116,36	4305	681	914	256	3
				44550	25731	446	257	130	125,67	1
62	8-6-89	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм *м*	10	1060		10600				
63	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,005	62566,88	6788,5	313	34	313	253	1
				45675	2565	228	13	130	12,52	–
64	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм *км трубопровода*	0,005	180453,4	29493,95	902	147	303	203	1
				35325	11142	177	56	130	54,42	–
65	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм *м*	5	321		1605				
66	Е22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,005	174718,44	71861,81	874	359	716	441	2
				83025	27146,25	415	136	130	132,58	1
67	8-6-105	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм	5	2370		11850				

		м								
68	Е22-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,005	695465,89	94100,49	3477	471	595	323	2
		км трубопровода		56025	35547,75	280	178	130	173,61	1
69	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием	0,01	204666,79	85907,16	2047	859	1669	504	5
		км трубопровода		95850	32451,75	959	325	130	158,5	2
70	8-6-112	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	10	3360		33600				
		м								
71	Е22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,005	815772,84	104398,81	4079	522	660	357	2
		км трубопровода		62100	39438	311	197	130	192,61	1
72	Е22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм	0,01	147942,61	54237,13	1479	542	837	296	3
		км трубопровода		49950	14426,1	500	144	130	56,71	1
73	8-4-865	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-250x9,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	10	1562		15620				
		м								
74	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,095	47611,09	17877,09	4523	1698	4248	173	16
		км трубопровода		29700	4698,68	2822	446	130	18,1	2
75	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	90	49		4410				
		м								

76 8-4-883	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-50x2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	5	85		425				
	м								
77 Е22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием	0,0155	174718,44	71861,81	2708	1114	2220	441	7
	км трубопровода								
			83025	27146,25	1287	421	130	132,58	2
78 8-6-105	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм	15,982	2370		37877				
	м								
79 Е22-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,0155	695465,89	94100,49	10780	1459	1845	323	5
	км трубопровода								
			56025	35547,75	868	551	130	173,61	3
80 Е22-47-4	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 250 мм	15	391,72	0,6	5876	9	3111	0,907	14
	м трубы, уложенной в футляре								
			159,3	0,23	2390	3	130	0,0011	–
81 Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
	установка ГНБ								
			488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
82 Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
	установка ГНБ								
			425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
83 Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	20	831,44	781,34	16629	15627	2366	0,28	6
	м бурения								

			49,84	63,92	997	1278	104	0,3	6
84	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	20	1089,57	1024,24	21791	20485	3137	0,36	7
		м бурения								
				64,08	86,68	1282	1734	104	0,41	8
85	Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение)	20	1823,57	1713,62	36471	34272	5257	0,6	12
		м бурения								
				106,8	145,97	2136	2919	104	0,68	14
86	Е4-69-4	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 550 мм (третье расширение)	20	3251,24	3053,05	65025	61061	9314	1,08	22
		м бурения								
				192,24	255,54	3845	5111	104	1,2	24
87	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием	0,002	203956,79	85907,16	408	172	334	504	1
		км трубопровода								
				95850	32451,75	192	65	130	158,5	–
88	8-6-111	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм	2,188	2840		6214				
		м								
89	Е22-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 300 мм	43,5	439,99	0,69	19140	30	9025	0,907	39
		м трубы, уложенной в футляре								
				159,3	0,27	6930	12	130	0,0013	–

90	Е22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,047	815772,84	104398,81	38341	4907	6205	357	17
		км трубопровода		62100	39438	2919	1854	130	192,61	9
91	Е22-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 500 мм с гидравлическим испытанием	0,025	307552,18	115368,43	7689	2884	7069	857	21
		км трубопровода		162000	55530	4050	1388	130	271,21	7
92	8-6-130	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм	25,4	9520		241808				
		м								
93	Е22-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 500 мм	63,5	774,8	1,54	49200	98	16801	1,12	71
		м трубы, уложенной в футляре		202,95	0,59	12887	37	130	0,0028	–
94	Е22-14-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм	0,025	1308092,51	181410,91	32702	4535	4377	388	10
		км трубопровода		66150	68530,5	1654	1713	130	334,7	8
95	Е22-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диаметром до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,114	20732,9	424,4	2364	48	1430	59,3	7
		км трубопровода		9495	159,75	1082	18	130	0,78	–
96	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов	0,8	8407,87	86,6	6726	69	439	3,06	2
		м3		490,5	32,72	392	26	105	0,1598	–
97	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1

		шт							
			69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
98	99-2-5(пл)	Отвод диаметром 250/угол 171/	1	2902,4		2902			
		шт							
99	99-2-5(пл)	Отвод диаметром 250-11 /угол 169/	1	2902,4		2902			
		шт							
100	E7-31-1 (ДМ)	Демонтаж опор из плит и колец диаметром до 1000 мм ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	9,8	2135,23	1484,89	20925	14552	15485	3,9464	39
		м3 сборных железобетонных конструкций							
				650,34	478,36	6373	4688	140	1,8972	19
101	E7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	9,8	2819,3	1856,11	27629	18190	19358	4,933	48
		м3 сборных железобетонных конструкций							
				812,93	597,97	7967	5860	140	2,3715	23
102	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	5	19800		99000			
		м3							
103	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	17,8	4140		73692			
		м							
104	E10-55-1	Укладка щитов над подпольными каналами	7,8	1292,59	29,74	10082	232	413	0,233	2
		м2							
				32,85	11,23	256	88	120	0,0549	–
105	E23-24-1	Установка люка	20	288,83	35,42	5777	708	5792	1,31	26
		шт							
				209,25	13,5	4185	270	130	0,07	1
106	E22-41-1 (ДМ	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	18,92	2652,3	1503,9	50182	28454	38841	7,088	134
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев							

107	Е22-8-7 (ДМ) Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;		1148,4	430,74	21728	8150	130	1,6488	31
	км трубопровода	0,32	92932,09	43117,09	29738	13797	27499	264,6	85
108	Е22-41-1 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах		49815	16287,75	15941	5212	130	79,548	25
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	9,26	8037,81	1879,87	74430	17408	23763	8,86	82
109	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		1435,5	538,43	13293	4986	130	2,061	19
	м3	1,758	19800		34808				
110	30-18-37 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								
	м	7,49	7271		54460				
111	30-18-37 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								
	м	2,89	6610		19103				
112	30-18-38 Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90								
	м	1,18	9130		10773				
113	30-18-38 Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90								
	м	5,34	8300		44322				

114 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	2,42	5175		12524				
	м								
115 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	1,67	9014,85	296,6	15055	495	2021	5,95	10
	м3 кладки								
			915,75	110,25	1529	184	118	0,54	1
116 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,80512	133700		107645				
	т								
117 Е22-43-2	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона круглых в мокрых грунтах	13,92	17522,59	641,34	243914	8927	66273	18,6	259
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
			3420	242,33	47606	3373	130	1,183	16
118 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	3,52	19800		69696				
	м3								
119 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	13,92	133		1851				
	м3								
123 Е22-8-5 (ДМ)	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,0185	58996,91	19171,91	1091	355	1132	216	4
	км трубопровода								
			39825	7242,75	737	134	130	35,37	1
124 8-4-872	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 560х21,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	0,4	7727		3091				
	м								

125	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	0,24	204796,82	39324,82	49151	9438	14112	147,7	35
		т фасонных частей		30375	14854,5	7290	3565	130	72,55	17
126	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием	0,01	270167,88	115634,5	2702	1156	2206	662	7
		км трубопровода		126000	43681,5	1260	437	130	213,34	2
127	8-6-124	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	10	5220		52200				
		м								
128	Е22-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм	0,01	1071733,23	154581,1	10717	1546	1581	368	4
		км трубопровода		63225	58394,25	632	584	130	285,2	3
129	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,26	8927,15	95,97	2321	25	221	4,9	1
		м3		771,75	36,25	201	9	105	0,1771	–
132	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм с гидравлическим испытанием	0,018	242737,18	102058,18	4369	1837	3604	615	11
		км трубопровода		115425	38553,75	2078	694	130	188,29	3
133	8-6-119	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм	18	3930		70740				
		м								
134	Е22-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм	0,018	947225,77	138575,59	17050	2494	2483	313	6
		км трубопровода		53775	52348,5	968	942	130	255,67	5

135	Е22-8-5								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,01	115456,32	31953,19	1155	320	1021	360	4
	км трубопровода								
			66375	12071,25	664	121	130	58,95	1
136	8-6-89								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	10	1060		10600				
	м								
137	Е22-14-1								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,01	180453,4	29493,95	1805	295	603	203	2
	км трубопровода								
			35325	11142	353	111	130	54,42	1
138	Е22-33-3								
	Установка чугунных фасонных частей диаметром 250-450 мм	0,022	87211,77	3066,14	1919	67	169	31,2	1
	т фасонных частей								
			4792,5	1158,75	105	25	130	5,66	–
139	8-4-866								
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-280x10,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	0,6	2025		1215				
	м								
140	Е22-14-12								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм	0,0155	1536094,58	217692,68	23809	3374	3249	464	7
	км трубопровода								
			78975	82235,25	1224	1275	130	401,64	6
141	8-4-858								
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	66	302		19932				
	м								
142	8-4-865								
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-250x9,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	97	1532		148604				
	м								

143 8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	132	49		6468				
	м								
1.2 Устройство временного водопровода									
144 Е22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием	0,23	174718,44	71861,81	40185	16528	32942	441	101
	км трубопровода		83025	27146,25	19096	6244	130	132,58	30
145 8-6-107	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	230,92	3280		757418				
	м								
146 Е22-8-7 (ДМ)	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,23	92932,09	43117,09	21374	9917	19764	264,6	61
	км трубопровода		49815	16287,75	11457	3746	130	79,548	18
147 Е22-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 250 мм	4	2070,39	1086,01	8282	4344	5569	3,86	15
	задвижка или клапан		661,5	409,5	2646	1638	130	2	8
148 9-2-71	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002	4	52445		209780				
	шт								
149 Е22-38-6	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 250 мм	4	2914,72	475,97	11659	1904	6236	5,02	20
	врезка		1019,25	180	4077	720	130	0,88	4
150 Е22-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 250 мм	0,23	12837,13	–	2953	–	3357	72,1	17
	км трубопровода		11227,5	–	2582	–	130	–	–

153 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,0415	78245	36133,62	3247	1500	2777	247	10
	км трубопровода		41850	9612,9	1737	399	130	37,3	2
154 8-4-861	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-160x6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	41,915	650		27245				
	м								
Раздел 2 Теплотрасса									
1 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	145,14	39,74	37,82	5768	5489	1812	0,013	2
	м3 грунта		1,87	11	271	1597	97	0,0376	5
2 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	27,87	262,72	–	7322	–	8274	1,848	52
	м3 грунта		262,72	–	7322	–	113	–	–
4 П8-8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 8 км, 1 класс груза	253,422	70,29	70,29	17813	17813	3563	–	–
	т		–	14,06	–	3563	100	0,02953	7
5 Е26-3-7 (ДМ)	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кзкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	573	30,21	3,61	17310	2069	16016	0,156	89
	м трубопровода		26,6	1,35	15242	774	100	0,0066	4
7 Е26-4-5 (ДМ)	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 159 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кзкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	46	54,05	8,69	2486	400	2236	0,27	12

	м трубопровода								
			45,36	3,24	2087	149	100	0,0156	1
8 Е26-4-7 (ДМ)									
	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 219 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	76	62,69	10,58	4764	804	4258	0,306	23
	м трубопровода								
			52,11	3,92	3960	298	100	0,0192	1
10 Е26-17-1 (ДМ									
	Демонтаж покрытия поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	414	115,31	7,44	47738	3080	45834	0,5952	246
	м трубопровода								
			107,87	2,84	44658	1176	100	0,0138	6
11 Е26-17-8 (ДМ									
	Демонтаж покрытия поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	122	175,3	14,65	21387	1787	20275	0,882	108
	м трубопровода								
			160,65	5,54	19599	676	100	0,027	3
13 Е7-31-2 (ДМ)									
	Демонтаж опор из плит и колец диаметром более 1000 мм ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	5,57	1400,73	997,89	7802	5558	5755	2,3984	13
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			402,84	335,12	2244	1867	140	1,4108	8
14 Е46-34-5	Разборка мелкоблочных стен	19,25	1254,83	375,08	24155	7220	19664	5,72	110
	м3								
			879,75	141,75	16935	2729	100	0,69	13
15 П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	0,258	27,1	27,1	7	7	5	–	–
	т								

			–	18,97	–	5	100	0,03984	–	
16 П8-8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 8 км, 1 класс груза	0,258	70,29	70,29	18	18	4	–	–	
	т		–	14,06	–	4	100	0,02953	–	
17 П9-19-1	Камень искусственный строительных производств - погрузка	43,04	90	90	3874	3874	2712	–	–	
	т		–	63	–	2712	100	0,1323	6	
18 П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза	43,04	40,92	40,92	1761	1761	352	–	–	
	т		–	8,18	–	352	100	0,01718	1	
19 П9-19-2	Камень искусственный строительных производств - разгрузка	43,04	82,8	82,8	3564	3564	2495	–	–	
	т		–	57,96	–	2495	100	0,12172	5	
20 Е22-8-3 (ДМ)	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,027	35699,98	6404,98	964	173	1113	162	4	
	км трубопровода		29295	2419,2	791	65	130	11,814	–	
21 Е22-8-5 (ДМ)	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,0204	58996,91	19171,91	1204	391	1248	216	4	
	км трубопровода		39825	7242,75	812	148	130	35,37	1	
22 Е22-8-8 (ДМ)	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,01	109054,3	51544,3	1091	515	1001	302,4	3	
	км трубопровода		57510	19471,05	575	195	130	95,1	1	

23	Е24-8-1 (ДМ) Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 50 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *км трубопровода*	0,414	108961,38	42541,38	45110	17612	42189	371,4	154
			66420	11968,8	27498	4955	130	56,736	23
24	Е24-8-6 (ДМ) Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 150 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *км трубопровода*	0,046	168900,77	74940,77	7769	3447	6712	507	23
			93960	18278,1	4322	841	130	83,832	4
25	Е24-8-7 (ДМ) Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 200 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *км трубопровода*	0,075	190305,66	86220,66	14273	6467	12137	558	42
			104085	20404,1	7806	1530	130	92,73	7
27	Е24-13-7 (ДМ Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *комплект*	2	3007,04	1522,04	6014	3044	4771	8,04	16
			1485	349,92	2970	700	130	1,464	3
28	Е24-13-5 (ДМ Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *комплект*	6	1697,41	877,96	10184	5268	7978	4,398	26
			819,45	203,31	4917	1220	130	0,846	5
29	Е24-13-4 (ДМ Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *комплект*	2	1158,84	587,79	2318	1176	1830	3,09	6

			571,05	132,98	1142	266	130	0,552	1
30	Е24-13-1 (ДМ	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *комплект*	28	424,11	233,76	11875	6545	8964	1,038	29
				190,35	55,89	5330	1565	130	0,228	6
31	П9-36-1	Трубы металлические диаметром до 426 мм - погрузка *т*	0,512	111,4	111,4	57	57	40	–	–
				–	77,98	–	40	100	0,16376	–
32	П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза *т*	0,512	40,92	40,92	21	21	4	–	–
				–	8,18	–	4	100	0,01718	–
33	П9-36-2	Трубы металлические диаметром до 426 мм - разгрузка *т*	0,512	107,1	107,1	55	55	38	–	–
				–	74,97	–	38	100	0,15744	–
35	Е24-8-1	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,326	187940,8	70902,3	61269	23114	55368	619	202
				110700	19948	36088	6503	130	94,56	31
36	99-1-1(пл)	Трубы в ППМ изоляции диаметром 45 (прим.0 *м*	440	1105,67		486495				
38	Е24-8-6	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 150 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,05	305281,79	124901,29	15264	6245	12159	845	42
				156600	30463,5	7830	1523	130	139,72	7
39	8-6-348	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 49 мм; 159х5 мм *м*	50	4710		235500				

40	Е24-8-7	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 200 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,037	352300,48	143701,1	13035	5317	9980	930	34
		км трубопровода		173475	34006,84	6419	1258	130	154,55	6
41	8-6-349	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 41 мм; 219х6 мм *м*	37	7470		276390				
44	99-1-2(пл)	Опора неподвижная в ППМ изоляции 325*7 *шт*	4	20171,66		80687				
45	99-1-3(пл)	Опора неподвижная в ППМ изоляции 57*3 *шт*	18	3337,76		60080				
46	99-1-4(пл)	Опора неподвижная в ППМ изоляции 219*6 *шт*	12	11319,35		135832				
47	99-1-6(пл)	Отвод ППМ-45(прим) *шт*	76	587,39		44642				
48	99-1-6(пл)	Отвод ППМ-57 *шт*	42	727,33		30548				
49	99-1-7(пл)	Отвод ППМ -219 *шт*	8	6599,5		52796				
50	99-1-8(пл)	Отвод ППМ-159 *шт*	8	3040,61		24325				
51	99-1-4(пл)	Отвод ППМ -325 *шт*	8	14179,5		113436				
52	99-1-12(пл)	Переходник 219*6/159*4,5 ППМ-изоляции *шт*	2	4477,98		8956				
53	8-9-52	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 12816-80 *шт*	36	306		11016				
54	8-9-53	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт*	20	354		7080				

55 8-9-58	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	1060		4240				
	шт								
56 8-9-59	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80	12	1780		21360				
	шт								
57 8-9-61	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 300 ГОСТ 12816-80	4	3100		12400				
	шт								
58 Ц12-792-2	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на Ру 4-6,4 МПа, Dy 32-50 мм ктрм1=1,25; кзпр1=1,25;	4	818,95	64,3	3276	257	2752	4	16
	шт		748,75	15,8	2995	63	90	0,115	–
59 99-2-2(пл)	Задвижка 30с964нж диаметром 40мм	8	10766,51		86132				
	шт								
61 Ц12-792-6	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на Ру 4-6,4 МПа, Dy 150 мм ктрм1=1,25; кзпр1=1,25;	2	1643,6	328	3287	656	2495	6	12
	шт		1305	81	2610	162	90	0,59125	1
62 99-2-3(пл)	Задвижка 30с964нж диаметром 150мм	2	50170		100340				
	шт								
63 Ц12-792-7	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на Ру 4-6,4 МПа, Dy 200 мм ктрм1=1,25; кзпр1=1,25;	2	2304,95	547	4610	1094	3382	8	16
	шт		1743,75	135	3488	270	90	0,98625	2
64 99-2-4(пл)	Задвижки 30с964нж диаметром 200мм	2	87417,42		174835				
	шт								
67 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,842	2319,5	–	6592	–	1856	3,24	9
	м3 подстилающего слоя		531	–	1509	–	123	–	–

8 701 338 3740

68	E7-62-1								
	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	17,56	9802,91	789,92	172139	13871	41166	8,27	145
	м3 конструкций		1401,75	272,75	24615	4789	140	1,0406	18
69	99-1-6(пл)								
	Пескоблоки размером 0,4*0,2*0,2 (камень стеновой СКЦ-1) /прим/	912	49		44688				
	шт								
70	30-18-24								
	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	2,59	26000		67340				
	м3								
71	E27-100-1								
	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2	7,08	588,26	352,79	4165	2498	2875	1,43	10
	м3 сборных железобетонных плит		217,58	87,87	1540	622	133	0,3538	3
72	E27-100-2								
	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2	2,63	186,86	106,29	491	280	342	0,47	1
	м3 сборных железобетонных плит		72,23	25,33	190	67	133	0,1011	–
73	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	9,76	19800		193248				
	м3								
74	E22-49-1								
	Подвешивание подземных коммуникаций диаметром до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,027	20732,9	424,4	560	11	338	59,3	2
	км трубопровода		9495	159,75	256	4	130	0,78	–
	Всего прямые затраты				**7272601**	**564740**			**3084**
					548092	**146233**			**611**

В том числе стоимость: материалов, тенге	6159775
Накладные расходы, тенге	856672
- заработная плата, тенге	128501
- трудоемкость, чел-ч	428
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	991304
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	547235
Всего	**8676508**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	104118
- сметная заработная плата, тенге	14681
- нормативная трудоемкость, чел-ч	83
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,268 %)	199145
- сметная заработная плата, тенге	91607
- нормативная трудоемкость, чел-ч	558
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	87806
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	35123
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**9102700**
Итого по акту в текущих ценах (Имрп = 1,912)	**17282841**
- материалы, тенге	14721862
- сметная заработная плата, тенге	2514383
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4764
Налог (2 %)	345657
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**17628497**
НДС (12 %)	2115420
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**19743917**

ПОДРЯДЧИК:

Приемский Е.А.

Гл.инженер ТОО "Кокшетауавтодор"

СУБПОДРЯДЧИК:

Амиржанов Ж.К.

Директор ТОО "АП-Импэкс"