Типовая межведомственная форма № КС-3

Приложение1

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

Подрядчик: ТОО "АП-Импэкс"

Наименование объекта: Строительство магистральных инженерных сетей (на участке 88,5 га) в микрорайоне Сарыарка города Кокшетау Акмолинской области. Тепловые сети. Корректировка

С П Р А В К А № 7

О стоимости выполненных работ и затрат

за май 2020 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
		177	2018-06-11.				

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	633492020	84 577 000								9061821

Заказчик:_____ Шакиржанов Е.Н.

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

Подрядчик: _____ Амиржанов Ж.К.

Директор ТОО "АП-Импэкс"

"SANA-2015". Версия 19.1.2 от 21.02.19 г.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

Подрядчик: ТОО "АП-Импэкс"

Наименование объекта: Строительство магистральных инженерных сетей (на участке 88,5 га) в микрорайоне Сарыарка города Кокшетау Акмолинской области. Тепловые сети. Корректировка

Акт № 7

приемки выполненных работ за май 2020 года

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Тепловые сети (остаточные работы) Лок.см. №2-2										
	1.1 Земляные работы										
1	1101-0101-0327	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /сухого грунта/ НР = 72 %									
			м3 грунта	779,13	215,68	208,53	168043	162472	–	21249	204435
					7,14	30,74	5563	23950	–	15143	

2	1101-0101-0327	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 /мокрого грунта/ НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;								
			м3 грунта	630,88	237,24	229,39	149670	144718	–	18932	182091
					7,86	33,82	4959	21336	–	13488	
3	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда-1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда -1,2 НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.181: ктрр2=1,15;								
			м3 грунта	49,5	3439,51	–	170256	–	–	122584	316268
					3439,51	–	170256	–	–	23427	
4	1101-0102-0327	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/ НР = 72 %								
			м3 грунта	192,12	304,69	295,49	58537	56770	71	8259	72140

				8,83	50,88	1696	9775	–	5344	
5	4101-0105-1012	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км К=1,750;	т	336,21	446		149950		–	–	161946
					–		–		–	11996	
6	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	69	419	419	28911	28911	–	–	31224
					–	261	–	18009	–	2313	
7	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1363,78	37,35	37,35	50937	50937	–	10634	66497
					–	10,83	–	14770	–	4926	
8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	41,39	735,44	–	30440	–	–	21917	56545
					735,44	–	30440	–	–	4189	
9	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 К=1,100;	м3	45,529	1380		62830		62830	–	67856
					–		–		–	5026	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1458,64	152,1	73,37	221859	107020	–	116953	365917
					78,73	32,63	114839	47595	–	27105	
11	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	126,13	2645,96	154,88	333735	19535	191465	126939	497526

				973,08	43,51	122735	5488	–	36854	
1.2 Монтажные работы. Трубопроводы в ППУ- изоляции. Прокладка										
13	1124-0108-0110	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 400 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,02	2277811,83	879627,92	45556	17593	1255	31253	82954
					1335457,83	242956,88	26709	4859	–	6145	
17	1124-0108-0106	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,6554	1126145,57	439710,71	738076	288186	11147	510687	1348664
					669426,68	117643,44	438742	77104	–	99901	
18	1124-0108-0105	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,2982	964147,38	361067,55	287509	107670	3623	203629	530428
					590934,92	98821,68	176217	29469	–	39291	

19	1124-0108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,1942	867086,28	318811	168388	61913	1857	120363	311851
					538712,53	87335,71	104618	16961	–	23100	
22	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,1372	737640,94	272367,76	101204	37369	798	72643	187756
					459454,76	75364,57	63037	10340	–	13908	
23	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,0594	737640,94	272367,76	43816	16179	345	31451	81288
					459454,76	75364,57	27292	4477	–	6021	

1.3 Трубопроводы в ППУ-изоляции . Стоимость материалов. 659,8

29	2301-0402-0109	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006						
			м	659,8	12724	8395295	8395295	–	9066919
					–	–	–	671624	
30	2301-0402-0108	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006						
			м	982,2	12196	11978911	11978911	–	12937224
					–	–	–	958313	
31	2301-0402-0107	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006						
			м	378,2893	8869	3355048	3355048	–	3623452
					–	–	–	268404	
34	2301-0402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006						
			м	137,2	5357	734980	734980	–	793778
					–	–	–	58798	
35	2301-0402-0103	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006						
			м	59,4	4607	273656	273656	–	295548

				–	–	–	21892	
1.4 Краны шаровые								
72	2304-0908-0414	Краны шаровые полнопроходные под приварку, DN 250, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, управление редуктором, L2000мм, А	шт.	2	3152881	6305762	6305762	–	6810223
					–	–	–	504461	
73	2304-0105-0603	Удлинительный шток телескопический от DN 250 до DN 300, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	2	25377	50754	50754	–	54814
					–	–	–	4060	
74	2304-0908-0414	Краны шаровые неполнопроходные под приварку, DN 250, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, управление редуктором, L 2000мм, А	шт.	1	3152881	3152881	3152881	–	3405111
					–	–	–	252230	
75	2304-0105-0605	Удлинительный шток телескопический от DN 250 до DN 300, длиной от 1,70 м до 2,90 м	шт.	1	37722	37722	37722	–	40740
					–	–	–	3018	
77	2304-0908-1109	Краны шаровые полнопроходные с воздушником, управление редуктором, Ст 219х6-DN32-2-ППУ-ПЭ-ПП ,с удлинительным штоком L1900мм, А	шт.	2	1244320	2488640	2488640	–	2687731

				–	–	–	199091	
81	2304-0908-1008	Краны шаровые с воздушником Ст 159х4,5-Dn32-1-ППУ-ПЭ-ПП изоляции с редуктором, управление Т-образным ключом L 1900мм, А	шт.	2	933056	1866112	1866112	–	2015401
					–	–	–	149289	
82	2304-0105-0403	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	2	17833	35666	35666	–	38519
					–	–	–	2853	
84	2304-0908-1007	Краны шаровые с воздушником Ст 133х4,5-Dn32-1-ППУ-ПЭ-ПП, L 1900мм, А	шт.	2	546080	1092160	1092160	–	1179533
					–	–	–	87373	
85	2304-0105-0302	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	2	17832	35664	35664	–	38517
					–	–	–	2853	
86	2304-0908-1007	Краны шаровые с воздушником Ст 133х4,5-Dn32-1-ППУ-ПЭ-ПП, L1900мм, А	шт.	2	546080	1092160	1092160	–	1179533
					–	–	–	87373	
91	2304-0908-0407	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 125, подземной установки,Ст133х4,5- 1-ППУ-ПЭ-ПП, управление Т-образным ключом, L 1500, А	шт.	2	466286	932572	932572	–	1007178

				–		–		–	74606	
93	2304-0908-0408	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 125, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, L 1500, Ст133х4,5- 1-ППУ-ПЭ-ПП, изоляции, управление Т-образным ключом ,А	шт.	8	648024		5184192		5184192	–	5598927
				–		–		–	414735	
94	2304-0908-0407	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 100, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, L1500мм, Ст133х4,5- 1-ППУ-ПЭ-ПП , управление Т-образным ключом, А	шт.	2	466286		932572		932572	–	1007178
				–		–		–	74606	
96	1124-0108-0304	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	шт.	4	18865,82	6107,87	75463	24431	914	56329	142335
				12529,33		1695,11	50117	6780	–	10543	
98	2304-0908-1106	Краны шаровые с воздушником Ст 108х4-32-2-ППУ-ПЭ-ПП 1900мм А	шт.	8	383207		3065656		3065656	–	3310908
				–		–		–	245252	

99	2304-0105-0301	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 0,65 м до 1,10 м	шт.	2	24288		48576		48576	–	52462
					–		–		–	3886	
103	2304-0908-0233	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 108-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 100, -1500мм, А	шт.	2	221465		442930		442930	–	478364
					–		–		–	35434	
104	2304-0908-0233	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 108-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 100, -1500мм, А	шт.	4	221465		885860		885860	–	956729
					–		–		–	70869	
112	1124-0108-0303	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	шт.	4	17369,97	5523,28	69479	22093	793	52257	131475
					11648,3	1548,05	46593	6192	–	9739	

116	2304-0908-0231	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком , под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 80, т-1500мм, А	шт.	2	159287		318574		318574	–	344060
					–		–		–	25486	
117	2304-0908-0231	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком , под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 80, т-1500мм, А	шт.	6	159287		955722		955722	–	1032180
					–		–		–	76458	
122	2304-0908-0406	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200 °С, PN 25, DN 80, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-ПП, L 1500, А	шт.	4	396302		1585208		1585208	–	1712025
					–		–		–	126817	
133	1124-0108-0301	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР = 99 %	шт.	8	13603,29	3794,91	108826	30359	1122	85267	209621
					9668,08	1097,96	77345	8784	–	15527	

134	2304-0908-0218	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 45-3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа L 1500мм, А									
			шт.	2	73986		147972		147972	–	159810
					–		–		–	11838	
142	2304-0908-0218	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 45-3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 40, -1500мм А									
			шт.	8	73986		591888		591888	–	639239
					–		–		–	47351	
	1.5 Краны шаровые с МЗИ										
185	1124-0108-0301	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %									
			шт.	2	13603,29	3794,91	27207	7590	281	21317	52405
					9668,08	1097,96	19336	2196	–	3882	
186	СТ КП ТОО "Казахстанский трубный завод" стр.18	Краны шаровые неполнопроходные, с металлической заглушкой изоляции, L-1700мм, А-1400мм, Ст32х3,5-1-ППУ-ПЭ-НП-МЗИ-200									
			шт	2	92431,13		184862		184862	–	199651
					–		–		–	14789	

1.6 Тройники параллельные

202	1124-0108-0207	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	28346,11	9105,92	56692	18212	1536	41364	105900
					18471,4	2419,36	36943	4839	–	7844	
203	2302-0201-1345	Тройник параллельный с накладкой 6х46 Ст 219х8-108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	54413		108826		108826	–	117532
					–		–		–	8706	
208	1124-0108-0206	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	шт.	4	21548,17	6598,38	86193	26394	1605	64764	163033
					14548,52	1806,07	58194	7224	–	12077	
209	2302-0201-1336	Тройник параллельный с накладкой 6х30Ст 159х6-133х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	44507		89014		89014	–	96135
					–		–		–	7121	
211	2302-0201-1335	Тройник параллельный с накладкой 6х40,5 Ст 159х6-89х4-1/2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	38284		76568		76568	–	82693
					–		–		–	6125	

212	1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	17949,18	5046,28	35898	10093	579	27823	68819
					12613,66	1438,49	25227	2877	–	5098	
213	2302-0201-1327	Тройник параллельный с накладкой 6х19 Ст 133х6-108х4-1/2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	30772		61544		61544	–	66468
					–		–		–	4924	
242	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	12912,12	3319,7	25824	6639	281	20650	50192
					9452,13	977,09	18904	1954	–	3718	
243	2302-0201-1306	Тройник параллельный с накладкой 4х19 Ст 57х3,5-45х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	15713		31426		31426	–	33940
					–		–		–	2514	

228	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	16150,41	4372,37	32301	8745	457	25350	62263
					11549,41	1253,48	23099	2507	–	4612	
230	2302-0201-1928	Тройник параллельный с накладкой 5х30 Ст 108х5-45х3,5-2/1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	30886		61772		61772	–	66714
					–		–		–	4942	
217	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	16150,41	4372,37	32301	8745	457	25350	62263
					11549,41	1253,48	23099	2507	–	4612	
218	2302-0201-1928	Тройник параллельный с накладкой 6х19 Ст 108х6-89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	30886		61772		61772	–	66714
										4942	

1.7 Тройниковые ответвления в ППУ-изоляции

294	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	12912,12	3319,7	25824	6639	281	20650	50192
					9452,13	977,09	18904	1954	–	3718	
295	2302-0201-3401	Тройниковое ответвление стандартное с накладкой 4х19 Ст 45х4-32х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	16713		16713		16713	–	18050
					–		–		–	1337	
302	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия "стр.12	Тройниковое ответвление нестандартноеL -1290мм,L 1-1040мм с накладкой 4х19 Ст45х4-32х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	1	39758,14		39758		39758	–	42939
					–		–		–	3181	
	1.8 Отводы в ППУ-изоляции										
338	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	шт.	4	16150,41	4372,37	64602	17489	914	50699	124525
					11549,41	1253,48	46198	5014	–	9224	
339	2302-0201-0106	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	30263		30263		30263	–	32684

					–		–		–	2421	
340	2302-0201-0106	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	30263		60526		60526	–	65368
					–		–		–	4842	
344	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия "стр.10	Отвод нестандартный 1-1106мм, 2-1000мм Ст108х4х90-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	1	47359,88		47360		47360	–	51149
					–		–		–	3789	
327	1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	17949,18	5046,28	35898	10093	579	27823	68819
					12613,66	1438,49	25227	2877	–	5098	
328	2302-0201-0107	Отвод Ст 133х5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	35731		35731		35731	–	38589
					–		–		–	2858	
332	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия" стр.9	Отвод нестандартный 1-1160мм, 2-1000мм Ст 133х5-90-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	1	66055,93		66056		66056	–	71340
					–		–		–	5284	

368	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	шт.	4	12912,12	3319,7	51648	13279	281	41300	100384
					9452,13	977,09	37809	3908	–	7436	
369	2302-0201-0103	Отвод Ст 45х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	18320		36640		36640	–	39571
					–		–		–	2931	
371	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия "стр.10	Отвод нестандартныйL 1-880мм, L2-880мм Ст45х3,5-90-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	1	26348,79		26349		26349	–	28457
					–		–		–	2108	
372	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия " стр.10	Отвод нестандартный L 1-880мм, L2-1015мм Ст 45х3,5-90-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	1	26348,79		26349		26349	–	28457
					–		–		–	2108	
347	1124-0108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	шт.	4	14662,9	3793,76	58652	15175	793	46647	113723
					10670,75	1108,83	42683	4435	–	8424	
347	2302-0201-0105	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22294		44588		44588	–	48155

					–		–		–	3567	
353	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия" стр.10	Отвод нестандартный 1-1070мм, 2-1090мм Ст89х4-90-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	1	38949,43		38949		38949	–	42065
					–		–		–	3116	
350	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия "стр. 10	Отвод нестандартный L1-1070мм, L2-1000мм Ст89х4-90-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	1	38949,43		38949		38949	–	42065
					–		–		–	3116	
	1.9 Элементы трубопровода в ППУ-изоляции с кабелем вывода										
384	1124-0108-0225	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	82620,54	33569,57	165241	67139	8686	106926	293941
					44708	9295,15	89416	18590	–	21773	
390	1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	17949,18	5046,28	35898	10093	579	27823	68819
					12613,66	1438,49	25227	2877	–	5098	

388	1124-0108-0207	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %								
			шт.	16	28346,11	9105,92	453538	145695	12301	330910	847203
					18471,4	2419,36	295542	38710	–	62756	
391	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %								
			шт.	4	16150,41	4372,37	64602	17489	914	50699	124525
					11549,41	1253,48	46198	5014	–	9224	
392	1124-0108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %								
			шт.	2	14662,9	3793,76	29326	7588	397	23324	56861
					10670,75	1108,83	21342	2218	–	4212	

394	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР = 99 %								
			шт.	2	12912,12	3319,7	25824	6639	281	20650	50192
					9452,13	977,09	18904	1954	–	3718	
395	2302-0201-5816	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 820х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	361948		723896		723896	–	781808
					–		–		–	57912	
399	2302-0201-5809	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	48410		774560		774560	–	836525
					–		–		–	61965	
401	2302-0201-5807	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	33012		66024		66024	–	71306
					–		–		–	5282	
402	2302-0201-5806	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	29324		117296		117296	–	126680
					–		–		–	9384	
403	2302-0201-5805	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	23786		47572		47572	–	51378
					–		–		–	3806	

405	2302-0201-5802	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 45х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	18892		37784		37784	–	40807
					–		–		–	3023	
1.10 Концевые заглушки изоляции (стальная в ППУ -изоляции)											
409	1124-0108-0212	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка НР = 99 %	шт.	2	6183,86	1103,35	12368	2207	189	10571	24774
					4986,05	352,9	9972	706	–	1835	
415	2302-0201-4605	Концевая заглушка изоляции Ст 89-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	32613		65226		65226	–	70444
					–		–		–	5218	
1.11 Переходы в ППУ-изоляции											
420	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия" стр.13	Переход 750мм, Ст219х6-159х4,5-2/1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	82499,79		165000		165000	–	178200
					–		–		–	13200	
423	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия" стр.13	Переход 780мм, Ст159х4,5-108х4-1/2-ППУ-ПЭ	шт	2	47673,16		95346		95346	–	102974
					–		–		–	7628	

425	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия"стр.13	Переход 750мм Ст 133х4,5-108х4-1/2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	41305,45	82611	82611	–	89220
					–	–	–	6609	
427	)СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия "стр.13	Переход 800мм Ст 133х4,5-57х3,5 - 1/1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	36454,07	72908	72908	–	78741
					–	–	–	5833	
434	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия" стр.13	Переход 750мм, Ст57х3,5-45х3,5-1/1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	18018,48	36037	36037	–	38920
					–	–	–	2883	
430	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия "стр.13	Переход 800мм, Ст108х4-45х3,5-2/1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	27492,64	54985	54985	–	59384
					–	–	–	4399	
422	СТ КП ТОО "Изоплюс Центральная Азия"стр.13	Переход 750мм, Ст159х4,5-133х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт	2	53347,82	106696	106696	–	115232
					–	–	–	8536	

1.12 Неподвижные опоры

436	1124-0108-0207	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	28346,11	9105,92	56692	18212	1537	41364	105900
					18471,1	2419,36	39943	4839	–	7844	
438	2302-0201-4908	Неподвижная опора Ст 219х6-460х24-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	56264		112528		112528	–	121530
					–		–		–	9002	

1.13 Тройники с шаровым краном воздушника в ППУ-изоляции

443	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	16150,41	4372,37	32301	8745	457	25350	62263
					11549,41	1253,48	23099	2507	–	4612	
457	2302-0201-2805	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 108х4-32-2-ППУ-ПЭ Н-1000мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	85727		171454		171454	–	185170
					–		–		–	13716	

1.14 Изоляция стыков труб

468	2302-0201-6204	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 426/630 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	34	34330	1167220	1167220	–	1260598
					–	–	–	93378	
471	2302-0201-6109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 219/ 355 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	470	17499	8224530	8224530	–	8882492
					–	–	–	657962	
472	2302-0201-6106	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 159/250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	54	9856	532224	532224	–	574802
					–	–	–	42578	
473	2302-0201-6105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 133/225 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	25	8173	204325	204325	–	22067
					–	–	–	16346	
474	2302-0201-6104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 108/200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	25	7733	193048	193048	–	208492
					–	–	–	15444	

477	2302-0201-6101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 57/125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	11	5269		57959		57959	–	62596
					–		–		–	4637	
478	2302-0201-6101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 45/125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	5	5269		26345		26345	–	28453
					–		–		–	2108	
	1.15 Оперативно-дистанционный контроль										
497	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опозновательной лены, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин- 0,3 НР=72%	км кабеля	9,9173	27003,78	18719,28	267805	185645		88249	384534
					8284,5	4074,58	82160	40409	–	28484	
498	СТ КП ТОО "Казахстанский трубный завод" стр. 22	Лента сигнальная	м	9917,3	38,25		379337		379337	–	409684
					–		–		–	30347	
		Всего					**84 232 689**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 488 586				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 794 696				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					466 003				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					70 782 499				
		- перевозка грузов, тенге					149 950				
		Накладные расходы, тенге					2 750 948				

Сметная прибыль (8 %), тенге	6 266 010
Всего	**84 232 689**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	1 095 025
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,536 %)	3 870 465
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	1 783 964
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	90 982 143
Итого в текущих ценах с к=0,8299999997563	75515179
НДС (12 %)	9 061 821
Итого	84 577 000

ЗАКАЗЧИК:_____ Шакиржанов Е.Н
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

ТЕХНАДЗОР: _____ Феоктистов Ю.Ф
Эксперт ТОО "FORTUNE MC "

ПОДРЯДЧИК:_____ Амиржанов Ж.К.
Директор ТОО "АП-Импэкс"