Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик :ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "МБК Құрылыс"

Наименование строительства и его адрес: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.

СПРАВКА № 8
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за ноябрь 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/	код
070340007228				№100/24	29.08.2024 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС 12%	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.	3 088 171 039.32	3 088 171 039.32	179 217 979.35				21 506 157.52	200 724 136,88
Удержание аванса	859 935 222.03	859 935 222.03	53 765 393.81				6 451 847.26	60 217 241.06
ИТОГО К ОПЛАТЕ	2 228 235 817.28	2 228 235 817.28	125 452 585.55				15 054 310.27	**140 506 895,81**

0.00

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Заместитель руководителя _____ **Байжуматов Р.А.**

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ **Джанабергенов Ы.А.**

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ **Манапов М.К.**

Форма по приложению 3-1

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "МБК Курылыс"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.

(наименование, адрес)

Объект : 01-01 Подготовка территории строительства

(наименование)

Договор подряда (контракт) № №100/24 от 29.08.2024г..

Акт выполненных работ

за Ноябрь 2025 (месяц, год) на 01-01-01 Подготовка территории строительства работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, набор инструмент	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1101-0104-0105 *РСНБ РК 2022*	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м³	13025,6	58,12	58,12	757047,88	757047,88		186526,59	1019122,96
						0	19,89	0	259079,19		75548,49	
2	2	1101-0104-0113 *РСНБ РК 2022*	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м³	13025,6	50,3	50,3	655187,69	655187,68		161387,19	881963,39
						0	17,21	0	224170,58		65388,51	
3	3	1101-0104-0105 *РСНБ РК 2022*	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108)кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м³	13025,6	58,12	58,12	757047,88	757047,88		186526,59	1019122,96
						0	19,89	0	259079,19		75548,49	
4	4	1101-0104-0113 *РСНБ РК 2022*	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м³	13025,6	50,3	50,3	655187,69	655187,68		161387,19	881963,39
						0	17,21	0	224170,58		65388,51	
5	5	1101-0104-0702 *РСНБ РК 2022*	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м²	65128	2,43	2,43	158261,03	158261,03		39076,8	212968,54
						0	0,83	0	54056,23		15630,71	
			ИТОГО по акту					2982732,17	2982732,15	0	734904,36	4015141,24
								0	1020555,77	0	297504,71	

			Временные здания и сооружения			1,3 %						52 196,84
			Итого с временными									4 067 338,08
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			0,67%						27 251,17
			Итого с зимними удорожаниями									4 094 589,24
			Непредвиденные работы и затраты			2 %						81 891,78
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4 176 481,03
			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			1,163						3 837 225,47

			Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			1,253					1 098 957,45
			НДС			12 %					592 341,95
			Итого с НДС								5 528 524,88
			ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98					5 417 954,38

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Заместитель руководителя _____ Байжуматов Р.А.

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ Олейников А. Л.

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ Манапов М.К.

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы ОблГаз Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "МБК Құрылыс"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.

(наименование, адрес)

Объект : 02-01 Наружные сети газоснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) №100/24 от 29.08.2024г..

Акт выполненных работ

за Ноябрь 2025 (месяц, год) на 02-01-01 Наружные сети газоснабжения высокого давления PN 1,2МПа работы

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Земляные работы									
	1	1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	1055,178	209,17	209,17	220712	220711	--	39559	281089
			НР - 72%; СП - 8%			--	52,07	--	54943		20819	
	3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	4775,38	40,16	40,16	191779	191780	--	47229	258109
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,74	--	65614		19102	
	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,03	1643,92	--	49	--	--	36	91
			НР - 72%; СП - 8%			1643,92	--	49	--		7	
	5	1101-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	м^3 уплотненного грунта	4775,28	230,13	230,13	1098935	1098935	--	196312	1398870
			НР - 72%; СП - 8%			--	57,10	--	272668		103624	
			Арматура									
	9	1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Краны стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	5	16132,71	3924,40	80664	19622	14739	53501	144898
			НР - 99%; СП - 8%			9260,60	1547,64	46303	7738		10733	
			Кран с ПЭ патрубками под приварку полиэтиленовых труб (165/21-2021-08-19-4.2-ГСН1.Т7)									

13	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,28849	619005,17 475610,40	130048,55 10668,24	178577 137209	37518 3078	3850	96798 22030	297405
14	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	5,1	12447,00 --	-- --	63480 --	-- --	63480	-- 5078	68558
15	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,060775	340392,00 --	-- --	20687 --	-- --	20687	-- 1655	22342
16	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная *СП - 8%*	шт.	17	389,00 --	-- --	6613 --	-- --	6613	-- 529	7142
17	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 *СП - 8%*	т	0,0960466	379179,00 --	-- --	36419 --	-- --	36419	-- 2914	39333
18	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,0068731	527249,00 --	-- --	3624 --	-- --	3624	-- 290	3914
19	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами *НР - 69%; СП - 8%*	болт	17	278,35 276,84	1,51 0,76	4732 4706	26 13	--	3256 639	8627
20	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,000799	1528659,00 --	-- --	1221 --	-- --	1221	-- 98	1319
21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	8,36621	147,27 81,64	3,33 0,49	1232 683	28 4	521	474 137	1843
22	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	8,36621	255,94 95,43	4,95 0,98	2141 798	41 8	1302	557 216	2913
23	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под ковер гравийное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	0,833	6169,02 1982,88	421,14 129,11	5139 1652	351 108	3136	1742 550	7431
24	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Обетонирование ковера из бетона кл.В15 F75 W6 сульфатостойкого. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	2,89	41080,62 10382,90	1931,93 506,73	118723 30007	5583 1464	83133	28639 11789	159151
	Ковер (165/21-2021-08-19-4.2-ГСН.Т8)										
25	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ковер. Устройство	шт.	17	13672,16	3697,34	232427	62855	55377	138066	400133

		НР - 99%; СП - 8%			6717,38	1486,21	114195	25266		29640	
		Укладка трубопроводов									
28	1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы стальные, диаметр 200 (219) мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	1,857	2829528,74	1143273,10	5254435	2123058	769794	3235853	9169511
		НР - 99%; СП - 8%			1271719,44	488398,38	2361583	906956		679223	
29	241-102-0229 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	м	313,084	15423,00	--	4828695	--	4828695	--	5214991
		СП - 8%			--	--	--	--		386296	
32	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,04	1379253,47	365949,41	55170	14638	3213	43970	107072
		НР - 99%; СП - 8%			932964,48	177399,81	37319	7096		7931	
		Зажитный кожух Ду426(ГНБ)									
46	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=426/800=0,5325	**Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка манжетой герметизирующей**	футляр	1	31042,10	2920,04	31042	2920	18399	9693	43993
		НР - 99%; СП - 8%			9723,12	67,40	9723	67		3259	
47	241-704-0222 РСНБ РК 2022	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 219х426 мм**	комплект	2	68671,00	--	137342	--	137342	--	148329
		СП - 8%			--	--	--	--		10987	
		Детали трубопровода									
52	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,12	1932251,61	792449,09	231870	95094	23263	146139	408250
		НР - 99%; СП - 8%			945942,52	284184,15	113513	34102		30241	
53	241-112-0226 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм**	шт.	8	14815,00	--	118520	--	118520	--	128002
		СП - 8%			--	--	--	--		9482	
		Спейсеры									
64	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	233	4105,49	489,92	956579	114151	--	836806	1936854
		НР - 99%; СП - 8%			3615,57	12,15	842428	2831		143470	
65	241-229-0408 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 219 мм**	шт.	233	15061,00	--	3509213	--	3509213	--	3789950
		СП - 8%			--	--	--	--		280737	
		Манжеты									
66	1126-0301-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка термоусаживающих манжет Ду219. Установка**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	435,3919	548,20	12,61	238682	5490	95512	106732	373048
		НР - 76%; СП - 8%			316,22	6,33	137680	2756		27634	
67	241-704-0101 РСНБ РК 2022	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 (219)мм**	шт.	41	5388,00	--	220908	--	220908	--	238581

		СП - 8%				--	--	--	--		17673	
		Установка контрольной трубки. Ковер (165/21-2021-08-19-4.2-										
	70	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ковер. Устройство**	шт.	4	14741,16	3697,34	58965	14790	17305	32486	98767
			НР - 99%; СП - 8%			6717,38	1486,21	26870	5945		7316	
	71	261-301-0254 РСНБ РК 2022	**Ковер для контрольной трубки**	т	0,02668	449705,00	--	11998	--	11998	--	12958
			СП - 8%			--	--	--	--		960	
	72	217-101-0104 РСНБ РК 2022	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000172	1397806,00	--	240	--	240	--	259
			СП - 8%			--	--	--	--		19	
	73	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	$м^3$ основания	0,12	8045,62	2924,47	965	351	416	341	1411
			НР - 93%; СП - 8%			1652,40	1406,51	198	169		105	
		Опознавательный знак (165/21-2021-08-19-4.2-ГСН1.Т3)										
	76	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	68	8997,91	1282,33	611858	87198	63574	534956	1238559
			НР - 108%; СП - 8%			6780,67	503,59	461086	34244		91745	
	79	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	$м^3$	4,76	39886,97	2910,04	189862	13852	131530	43680	252225
			НР - 91%; СП - 8%			9344,61	739,42	44480	3520		18683	
	80	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	$м^2$	76,84	4104,02	29,44	315353	2262	272486	38125	381756
			НР - 93%; СП - 8%			528,44	5,06	40605	389		28278	
	81	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00136	363218,00	--	494	--	494	--	534
			СП - 8%			--	--	--	--		40	
		Монтаж КИП (ЭХЗ)										
	111	1125-0129-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Колонка контрольно-измерительная. Установка**	колонка	69	80790,61	7629,33	5574552	526424	1902840	3102709	9371442
			НР - 91%; СП - 8%			45583,88	3830,19	3145288	264283		694181	
	112	Прайс п.12	**Контрольно-измерительный пункт КИП.ПСС-3-4-4 ТУ 3663-003-73892839-2006**	1 шт	1	313563,39	--	313563	--	313563	--	338648
			СП - 8%			--	--	--	--		25085	
		Врезка газопровода Ду200										
	113	1122-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	1	28830,54	15097,76	28831	15097	2915	16229	48665
			НР - 99%; СП - 8%			10818,66	5574,27	10819	5574		3605	
		Демонтаж существующей заглушки Ду219										
	114	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж**	т фасонных частей	0,011	1043034,97	475469,46	11473	5231	--	8038	21072
			НР - 99%; СП - 8%			567565,51	170510,49	6243	1876		1561	
		Контроль сварных соединений										

127	1339-0201-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 194 (219) мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	898	2527,86 2295,54	46,64 --	2270018 2061395	41883 --	166740	1257451 282197	3809666
128	1339-0201-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 114 (108) мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	5	2183,27 2008,59	39,64 --	10916 10043	198 --	675	6126 1363	18406
129	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=219/350=0,626	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 219 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования *НР - 91%; СП - 8%*	стык	93	37484,22 3090,23	31933,67 7363,22	3486032 287391	2969831 684779	228810	884676 349657	4720364
130	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=108/350=0,309	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 108 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования *НР - 91%; СП - 8%*	стык	5	18502,59 1525,37	15762,78 3634,56	92513 7627	78814 18173	6072	23478 9279	125270
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								45101751
		ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ:									
		Укладка трубопроводов									
-	1122-0601-0906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	46,5698	3115322,41 143026,56	745589,08 327020,05	0 0	0 0	0	0 0	0
-	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 *СП - 8%*	10 м^2	0,560193	7094,00 --	-- --	0 --	-- --	0	-- 0	0
		Укладка сигнальной ленты									
-	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	69,722	44071,67 16561,44	27510,23 8143,14	3072765 1154697	1918068 567756	--	1050696 329877	4453338
-	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0.2 м *СП - 8%*	м	69722	34,00 --	-- --	2370548 --	-- --	2370548	-- 189644	2560192
		Зажитный кожух Ду426(ГНБ)									
-	1122-0601-0910 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 426 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,092	5889914,57 207957,67	1334178,44 534999,08	541872 19132	122745 49220	399995	67669 48763	658304
-	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 *СП - 8%*	10 м^2	0,15	7094,00 --	-- --	1064 --	-- --	1064	-- 85	1149
		Зажитный кожух Ду426(открытым способом)									
-	1122-0601-0910 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Трубопроводы стальные диаметром 426 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,082	5889914,57 207957,67	1334178,44 534999,08	482973 17053	109403 43870	356517	60313 43463	586749

	-	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 *СП - 8%*	10 м^2	0.15	7094,00 --	--	1064 --	--	1064 --	-- 85	1149
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8260881**
			ИТОГО ПО АКТУ:									53362632
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**						**693 714,22**
			Итого с временными									**54 056 346,22**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			**0,67%**						**362 177,52**
			Итого с зимними удорожаниями									**54 418 523,74**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**						**1 088 370,47**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**55 506 894,21**
			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			**1,163**						**50 998 069,19**
			Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			**1,253**						**14 605 529,07**
			НДС			**12 %**						**7 872 431,79**
			Итого с НДС									**73 476 030,06**
			ИТОГО с тендерной скидкой 2%			**0,98**						**72 006 509,46**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской

Заместитель руководителя _____ **Байжуматов Р.А.**

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ **Джанабергенов Ы.А.**

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ **Олейников А. Л.**

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ **Манапов М.К.**

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы Облгаз Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "МБК Құрылыс"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.
(наименование, адрес)

Объект: 02-01 Наружные сети газоснабжения
(наименование)

Договор подряда (контракт) №100/24 от 29.08.2024г..

Акт выполненных работ

за Ноябрь 2025 (месяц, год) на 02-01-02 Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3МПа работы

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Установка контрольной трубки. Ковер (165/21-2021-08-19-4.2-ГСН2 Т4, Т5)									
68	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Ковер. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	20	-14741,16 -6717,38	-3697,34 -1486,21	-294823 -134348	-73947 -29724	-86528	-162431 -36580	-493834
69	261-301-0254 РСНБ РК 2022	**Ковер для контрольной трубки** *СП - 8%*	**т**	0,1334	-449705,00 --	-- --	-59991 --	-- --	-59991	-- -4799	-64790
70	217-101-0104 РСНБ РК 2022	**Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87** *СП - 8%*	**т**	0,00086	-1397806,00 --	-- --	-1202 --	-- --	-1202	-- -96	-1298
71	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**$м^3$ основания**	0,6	-8045,62 -1652,40	-2924,47 -1406,51	-4827 -991	-1755 -844	-2081	-1707 -523	-7057
		Контроль сварных соединений									
118	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=63/350=0,18	**Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом** *НР - 91%; СП - 8%*	**км трубопровода**	1,694	112521,48 20971,87	87438,25 25241,96	190611 35526	148121 42760	6964	71240 20948	282800
119	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=63/350=0,18	**Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа** *НР - 91%; СП - 8%*	**км трубопровода**	1,694	308802,48 72022,87	235283,19 70656,81	523111 122007	398570 119693	2534	219946 59445	802502
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								518323

ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ и ЗАТРАТЫ

		Арматура									
120	ТПРАЙС лист	**Кран шаровый д-63мм, 1МПа ПЭ 100 SDR11 с удлинителем ключа** *СП - 8%*	**шт**	4	40625,00 --	-- --	162500 --	-- --	162500	-- 13000	175500
121	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	8	2011,99 1844,08	167,91 0,51	16096 14753	1343 4	--	14609 2456	33162

	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1314,00	--	10512	--	10512	--	11353
		СП - 8%			--	--	--	--		841	
		Футляр Ст(ГНБ)									
123	1122-0601-0907 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,102	3715280,84	774663,03	378959	79016	283660	50408	463717
		НР - 99%; СП - 8%			159632,64	339557,75	16283	34635		34349	
124	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,012	7094,00	--	85	--	85	--	92
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
		Ложемент									
125	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	74	829,00	--	61346	--	61346	--	66254
		СП - 8%			--	--	--	--		4908	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								750078
		ИТОГО по акту									1268401
		Временные здания и сооружения			1,3 %						16 489,21
		Итого с временными									1 284 890,21
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			0,67%						8 608,76
		Итого с зимними удорожаниями									1 293 498,98
		Непредвиденные работы и затраты			2 %						25 869,98
		Итого с непредвиденными работами и затратами									1 319 368,96
		Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			1,163						1 212 196,62
		Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			1,253						347 165,55
		НДС			12 %						187 123,46
		Итого с НДС									1 746 485,63
		ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98						1 711 555,92

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской

Заместитель руководителя _____ **Байжуматов Р.А.**

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ **Джанабергенов Ы.А.**

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ **Олейников А. Л.**

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ **Манапов М.К.**

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы ОблГаз Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№100/24 от 29.08.2024г..**

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **02-01-03 Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа (ШРП-1) работы**

	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Прокладка трубы d110x10.0 открытом методом для газопровода Д63 - 18шт/80пм (8353.16 СБ)									
	28	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,056	-698647,71	-302867,29	-39124	-16961	--	-27733	-72206
			НР - 99%; СП - 8%			-395780,42	-104457,87	-22164	-5850		-5349	
	29	241-202-0213 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм**	м	56,56	-3880,00	--	-219453	--	-219453	--	-237009
			СП - 8%			--	--	--	--		-17556	
	30	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0048	-1379253,47	-365949,41	-6620	-1757	-385	-5276	-12848
			НР - 99%; СП - 8%			-932964,48	-177399,81	-4478	-852		-952	
	31	241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,8192	-926,00	--	-4463	--	-4463	--	-4820
			СП - 8%			--	--	--	--		-357	
	32	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	4	-2199,64	-273,91	-8799	-1096	--	-7633	-17746
			НР - 99%; СП - 8%			-1925,73	-1,77	-7703	-7		-1315	
	33	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	4	-1938,65	-134,36	-7755	-537	--	-7147	-16094
			НР - 99%; СП - 8%			-1804,29	-0,51	-7217	-2		-1192	
	34	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=32/50=0,64	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	8	-1240,74	-85,99	-9926	-688	--	-9148	-20600
			НР - 99%; СП - 8%			-1154,75	-0,32	-9238	-3		-1526	
	35	241-215-0304 РСНБ РК 2022	**Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x32 мм**	шт.	4	-11731,00	--	-46924	--	-46924	--	-50678
			СП - 8%			--	--	--	--		-3754	

	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	1085,00	--	4340	--	4340	--	4687
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
37	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	4	2103,00	--	8412	--	8412	--	9085
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
38	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	4	442,00	--	1768	--	1768	--	1909
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
39	261-105-0615 РСНБ РК 2022 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	3,2	160,00	--	512	--	512	--	553
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
40	235-202-0115 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов	кг	0,144531	3038,00	--	439	--	439	--	474
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
41	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок для строительных работ	$м^3$ основания	0,08	7605,80	289,02	608	23	426	164	834
		НР - 99%; СП - 8%			1982,88	88,60	159	7		62	
		Ковер									
42	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ковер. Устройство	шт.	4	14741,16	3697,34	58965	14790	17305	32486	98767
		НР - 99%; СП - 8%			6717,38	1486,21	26870	5945		7316	
43	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,02668	449705,00	--	11998	--	11998	--	12958
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
44	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000172	1397806,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
		Опознавательный знак на углах поворота газопровода (165/21-2021-08-									
68	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опознавательного знака	знак	11	4311,61	--	47428	--	10884	33255	87137
		НР - 91%; СП - 8%			3322,17	--	36544	--		6455	
69	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00693	379179,00	--	2628	--	2628	--	2838
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
70	217-106-0106 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,088	1045,00	--	92	--	92	--	99
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
		Контроль сварных соединений									
143	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	1,424	112521,48	87438,25	160231	124513	5854	59886	237726
		НР - 91%; СП - 8%			20971,87	25241,96	29864	35945		17609	
144	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	1,424	308802,48	235283,19	439735	335043	2131	184890	674595
		НР - 91%; СП - 8%			72022,87	70656,81	102561	100615		49970	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**440868**

ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ:

Узел выхода полиэтиленового газопровода d63 из земли с переходом

	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0013	1540154,56	431843,62	2002	561	170	1525	3809
		НР - 99%; СП - 8%			977391,36	207303,12	1271	269		282	
87	241-102-0174 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	м	1,3052	3293,00	--	4298	--	4298	--	4642
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
88	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,0013	2017924,69	495,46	2623	--	1988	629	3512
		НР - 99%; СП - 8%			488557,44	151,89	635	--		260	
89	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,00025	698647,71	302867,29	175	76	--	124	323
		НР - 99%; СП - 8%			395780,42	104457,87	99	26		24	
90	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,00133	663109,88	282334,93	882	376	--	637	1640
		НР - 99%; СП - 8%			380774,95	102795,29	506	137		121	
91	241-202-0210 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	м	1,3433	1285,00	--	1726	--	1726	--	1864
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
92	241-202-0213 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	м	0,2525	3880,00	--	980	--	980	--	1058
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
93	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	4	2011,99	167,91	8048	672	--	7305	16581
		НР - 99%; СП - 8%			1844,08	0,51	7376	2		1228	
94	241-208-1806 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	1	3250,00	--	3250	--	3250	--	3510
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
95	241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
96	241-211-0606 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	2	1314,00	--	2628	--	2628	--	2838
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
97	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	т конструкций	0,014648	111038,29	3924,27	1626	57	123	1007	2844
		НР - 69%; СП - 8%			98743,54	914,89	1446	13		211	
98	222-509-1002 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	т	0,014648	1080957,00	--	15834	--	15834	--	17101
		СП - 8%			--	--	--	--		1267	
99	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Засыпка песком на выходе из земли**	$м^3$ основания	0,07	7605,80	289,02	532	20	373	144	730
		НР - 99%; СП - 8%			1982,88	88,60	139	6		54	
100	261-105-0654 РСНБ РК 2022	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1,33	1957,00	--	2603	--	2603	--	2811
		СП - 8%			--	--	--	--		208	

	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м^2	0,9	127,97 47,72	2,47 0,49	115 43	2 --	70	30 12	157
102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м^2	0,5	147,27 81,64	3,33 0,49	74 41	1 --	32	28 8	110
103	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	3588,87 2534,23	151,28 75,95	3589 2534	151 76	904	2584 494	6667
104	242-103-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50** *СП - 8%*	шт.	1	42414,00 --	-- --	42414 --	-- --	42414	-- 3393	45807
105	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	2	1267,78 968,03	46,85 --	2536 1936	94 --	506	1917 356	4809
106	241-116-0307 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** *СП - 8%*	шт.	2	2612,00 --	-- --	5224 --	-- --	5224	-- 418	5642
107	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	0,045	40408,19 9344,61	2910,04 739,42	1818 421	131 33	1266	413 179	2409
108	216-201-0102 РСНБ РК 2022	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30** *СП - 8%*	т	0,0006	198617,00 --	-- --	119 --	-- --	119	-- 10	129
		Узел выхода полиэтиленового газопровода d63 из земли с переходом									
111	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,00082	1540154,56 977391,36	431843,62 207303,12	1263 801	354 170	108	962 178	2403
112	241-102-0176 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм** *СП - 8%*	м	0,82328	3890,00 --	-- --	3203 --	-- --	3203	-- 256	3459
113	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0012	1379253,47 932964,48	365949,41 177399,81	1655 1120	439 213	96	1319 238	3212
114	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** *СП - 8%*	м	0,8032	1711,00 --	-- --	1374 --	-- --	1374	-- 110	1484
115	241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм** *СП - 8%*	м	0,4016	926,00 --	-- --	372 --	-- --	372	-- 30	402
116	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0014	663109,88 380774,95	282334,93 102795,29	928 533	395 144	--	670 128	1726
117	241-404-1101 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем**	м	1,414	1423,00	--	2012	--	2012	--	2173

		СП - 8%			--	--	--	--		161	
118	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,00042	1433774,32	392403,58	602	165	44	468	1156
		НР - 99%; СП - 8%			935741,16	190080,64	393	80		86	
119	241-102-0153 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	м	0,42168	2717,00	--	1146	--	1146	--	1238
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
120	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	4	2011,99	167,91	8048	672	--	7305	16581
		НР - 99%; СП - 8%			1844,08	0,51	7376	2		1228	
121	241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход ПЭ/сталь d63/d50**	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
122	241-211-0701 РСНБ РК 2022 К=63/160=0,39	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	2	2549,04	--	5098	--	5098	--	5506
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
123	241-208-0404 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	1	1076,00	--	1076	--	1076	--	1162
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
124	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Краны стальные диаметром 25 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	3588,87	151,28	3589	151	904	2584	6667
		НР - 99%; СП - 8%			2534,23	75,95	2534	76		494	
125	242-209-7002 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	1	27047,00	--	27047	--	27047	--	29211
		СП - 8%			--	--	--	--		2164	
126	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка**	фланец	2	1267,78	46,85	2536	94	506	1917	4809
		НР - 99%; СП - 8%			968,03	--	1936	--		356	
127	241-116-0804 РСНБ РК 2022	**Фланец PN 40 диаметром 25 мм**	шт.	2	2722,00	--	5444	--	5444	--	5880
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
128	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм**	т	0,0005	1932251,61	792449,09	966	396	97	609	1701
		НР - 99%; СП - 8%			945942,52	284184,15	473	142		126	
129	241-117-0402 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм**	шт.	1	240,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
130	241-114-0106 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х2,0 мм**	шт.	1	533,00	--	533	--	533	--	576
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
131	261-105-0654 РСНБ РК 2022	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1	1957,00	--	1957	--	1957	--	2114
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
132	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли**	$м^3$ основания	0,04	7605,80	289,02	304	12	213	82	417
		НР - 99%; СП - 8%			1982,88	88,60	79	4		31	

133	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	0,032	40408,19	2910,04	1293	93	901	294	1714
		НР - 91%; СП - 8%			9344,61	739,42	299	24		127	
134	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0005	198617,00	--	99	--	99	--	107
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
135	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,00483	111038,29	3924,27	536	19	40	332	938
		НР - 69%; СП - 8%			98743,54	914,89	477	4		69	
136	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00483	1080957,00	--	5221	--	5221	--	5639
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
137	241-703-0402 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,026	1256,00	--	33	--	33	--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
138	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00082	2017924,69	495,46	1655	--	1254	397	2216
		НР - 99%; СП - 8%			488557,44	151,89	401	--		164	
139	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=110/800=0,1375	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка монтажной пеной	футляр	1	8015,57	754,00	8016	754	4751	2503	11360
		НР - 99%; СП - 8%			2510,67	17,40	2511	17		841	
140	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,3322356	147,27	3,33	49	1	21	19	73
		НР - 69%; СП - 8%			81,64	0,49	27	--		5	
141	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м²	0,3322356	554,11	5,92	184	1	163	14	214
		НР - 69%; СП - 8%			61,38	1,46	20	--		16	
		Арматура									
-	ТПРАЙС лист	Кран шаровый д-63мм, 1МПа ПЭ 100 SDR11 с удлинителем ключа	шт	4	40625,00	--	162500	--	162500	--	175500
		СП - 8%			--	--	--	--		13000	
-	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	2011,99	167,91	16096	1343	--	14609	33162
		НР - 99%; СП - 8%			1844,08	0,51	14753	4		2456	
-	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1314,00	--	10512	--	10512	--	11353
		СП - 8%			--	--	--	--		841	
		Ложемент									
-	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	29	829,00	--	24041	--	24041	--	25964
		СП - 8%			--	--	--	--		1923	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								498773
		ИТОГО по акту									939641

		Временные здания и сооружения			1,3 %						12 215,33
		Итого с временными									951 856,33
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			0,67%						6 377,44
		Итого с зимними удорожаниями									958 233,77
		Непредвиденные работы и затраты			2 %						19 164,68
		Итого с непредвиденными работами и затратами									977 398,45
		Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			1,163						898 004,37
		Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			1,253						257 182,85
		НДС			12 %						138 622,47
		Итого с НДС									1 293 809,69
		ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98						1 267 933,50

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской

Заместитель руководителя _____ Байжуматов Р.А.

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ Олейников А. Л.

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ Манапов М.К.

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы Обл Газ Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№100/24 от 29.08.2024г..**

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **02-01-04 Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа (ШРП-2) работы**

	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Укладка трубопроводов									
	26	241-404-1102 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 110х6,6 мм с соэкструзионным защитным слоем**	м	268,66	-2707,00	--	-727263	--	-727263	--	-785444
			СП - 8%			--	--	--	--		-58181	
			Прокладка трубы d110х10.0 открытом методом для газопровода Д63 - 19шт/85пм									
	45	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,054	-698647,71	-302867,29	-37727	-16355	--	-26743	-69627
			НР - 99%; СП - 8%			-395780,42	-104457,87	-21372	-5641		-5158	
	46	241-202-0213 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	м	54,54	-3880,00	--	-211615	--	-211615	--	-228544
			СП - 8%			--	--	--	--		-16929	
	47	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0084	-1379253,47	-365949,41	-11586	-3074	-675	-9234	-22485
			НР - 99%; СП - 8%			-932964,48	-177399,81	-7837	-1490		-1666	
	48	241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	8,4336	-926,00	--	-7810	--	-7810	--	-8435
			СП - 8%			--	--	--	--		-625	
	49	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	7	-2199,64	-273,91	-15397	-1917	--	-13358	-31055
			НР - 99%; СП - 8%			-1925,73	-1,77	-13480	-12		-2300	
	50	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	7	-1938,65	-134,36	-13571	-941	--	-12507	-28164
			НР - 99%; СП - 8%			-1804,29	-0,51	-12630	-4		-2086	
	51	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=32/50=0,64	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	14	-1240,74	-85,99	-17370	-1203	--	-16009	-36050
			НР - 99%; СП - 8%			-1154,75	-0,32	-16167	-4		-2670	

52	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	7	-11731,00	--	-82117	--	-82117	--	-88686
		СП - 8%			--	--	--	--		-6569	
53	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	7	-1085,00	--	-7595	--	-7595	--	-8203
		СП - 8%			--	--	--	--		-608	
54	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	7	-2103,00	--	-14721	--	-14721	--	-15899
		СП - 8%			--	--	--	--		-1178	
55	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	7	-442,00	--	-3094	--	-3094	--	-3342
		СП - 8%			--	--	--	--		-248	
56	261-105-0615 РСНБ РК 2022 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	5,6	-160,00	--	-896	--	-896	--	-968
		СП - 8%			--	--	--	--		-72	
57	235-202-0115 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизации швов	кг	0,25293	-3038,00	--	-768	--	-768	--	-829
		СП - 8%			--	--	--	--		-61	
58	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок для строительных работ	м^3 основания	0,14	-7605,80	-289,02	-1065	-40	-747	-287	-1460
		НР - 99%; СП - 8%			-1982,88	-88,60	-278	-12		-108	
		Ковер									
59	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ковер. Устройство	шт.	7	-14741,16	-3697,34	-103188	-25881	-30285	-56851	-172842
		НР - 99%; СП - 8%			-6717,38	-1486,21	-47022	-10403		-12803	
60	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,04669	-449705,00	--	-20997	--	-20997	--	-22677
		СП - 8%			--	--	--	--		-1680	
61	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000301	-1397806,00	--	-421	--	-421	--	-455
		СП - 8%			--	--	--	--		-34	
		Установка контрольной трубки. Ковер (165/21-2021-08-19-4.2-ГСН3.Т2)									
84	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Ковер. Устройство	шт.	21	-14741,16	-3697,34	-309564	-77644	-90855	-170553	-518526
		НР - 99%; СП - 8%			-6717,38	-1486,21	-141065	-31210		-38409	
85	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,14007	-449705,00	--	-62990	--	-62990	--	-68029
		СП - 8%			--	--	--	--		-5039	
86	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000903	-1397806,00	--	-1262	--	-1262	--	-1363
		СП - 8%			--	--	--	--		-101	
87	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м^3 основания	0,63	-8045,62	-2924,47	-5069	-1842	-2186	-1792	-7410
		НР - 93%; СП - 8%			-1652,40	-1406,51	-1041	-886		-549	
		Опознавательный знак на углах поворота газопровода (165/21-2021-08-19-4.2-									
88	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Установка опознавательного знака	знак	25	4311,61	--	107790	--	24736	75579	198039
		НР - 91%; СП - 8%			3322,17	--	83054	--		14670	
89	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01575	379179,00	--	5972	--	5972	--	6450
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
90	217-106-0106 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,2	1045,00	--	209	--	209	--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		Контроль сварных соединений									

164	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=110/350=0,314	Трубопровод диаметром 110 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,266	196287,48	152531,18	52212	40573	1908	19514	77464
		НР - 91%; СП - 8%			36584,27	44033,19	9731	11713		5738	
165	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=110/350=0,314	Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,266	538688,77	410438,46	143291	109176	695	60248	219822
		НР - 91%; СП - 8%			125639,89	123256,88	33420	32786		16283	
166	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	1,11	112521,48	87438,25	124899	97057	4563	46681	185306
		НР - 91%; СП - 8%			20971,87	25241,96	23279	28019		13726	
167	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	1,11	308802,48	235283,19	342771	261164	1662	144121	525843
		НР - 91%; СП - 8%			72022,87	70656,81	79945	78429		38951	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								-907343
		ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ:									
		Узел выхода полиэтиленового газопровода d63 из земли с переходом ПЭ/Ст 57/32									
131	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00082	1540154,56	431843,62	1263	354	108	962	2403
		НР - 99%; СП - 8%			977391,36	207303,12	801	170		178	
132	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	0,82328	3890,00	--	3203	--	3203	--	3459
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
133	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0012	1379253,47	365949,41	1655	439	96	1319	3212
		НР - 99%; СП - 8%			932964,48	177399,81	1120	213		238	
134	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,8032	1711,00	--	1374	--	1374	--	1484
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
135	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,4016	926,00	--	372	--	372	--	402
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
136	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0014	663109,88	282334,93	928	395	--	670	1726
		НР - 99%; СП - 8%			380774,95	102795,29	533	144		128	
137	241-404-1101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	1,414	1423,00	--	2012	--	2012	--	2173
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
138	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00042	1433774,32	392403,58	602	165	44	468	1156
		НР - 99%; СП - 8%			935741,16	190080,64	393	80		86	
139	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	0,42168	2717,00	--	1146	--	1146	--	1238
		СП - 8%			--	--	--	--		92	

140	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	2011,99	167,91	8048	672	--	7305	16581
		НР - 99%; СП - 8%			1844,08	0,51	7376	2		1228	
141	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ/сталь d63/d50	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
142	241-211-0701 РСНБ РК 2022 К=63/160=0,39	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	2549,04	--	5098	--	5098	--	5506
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
143	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1076,00	--	1076	--	1076	--	1162
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
144	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Краны стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3588,87	151,28	3589	151	904	2584	6667
		НР - 99%; СП - 8%			2534,23	75,95	2534	76		494	
145	242-209-7002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	27047,00	--	27047	--	27047	--	29211
		СП - 8%			--	--	--	--		2164	
146	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	2	1267,78	46,85	2536	94	506	1917	4809
		НР - 99%; СП - 8%			968,03	--	1936	--		356	
147	241-116-0804 РСНБ РК 2022	Фланец PN 40 диаметром 25 мм	шт.	2	2722,00	--	5444	--	5444	--	5880
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
148	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм	т	0,0005	1932251,61	792449,09	966	396	97	609	1701
		НР - 99%; СП - 8%			945942,52	284184,15	473	142		126	
149	241-117-0402 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	1	240,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
150	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х2,0 мм	шт.	1	533,00	--	533	--	533	--	576
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
151	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957,00	--	1957	--	1957	--	2114
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
152	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	$м^3$ основания	0,04	7605,80	289,02	304	12	213	82	417
		НР - 99%; СП - 8%			1982,88	88,60	79	4		31	
153	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,032	40408,19	2910,04	1293	93	901	294	1714
		НР - 91%; СП - 8%			9344,61	739,42	299	24		127	
154	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0005	198617,00	--	99	--	99	--	107
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
155	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,00483	111038,29	3924,27	536	19	40	332	938
		НР - 69%; СП - 8%			98743,54	914,89	477	4		69	

156	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00483	1080957,00	--	5221	--	5221	--	5639
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
157	241-703-0402 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,026	1256,00	--	33	--	33	--	36
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
158	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00082	2017924,69	495,46	1655	--	1254	397	2216
		НР - 99%; СП - 8%			488557,44	151,89	401	--		164	
159	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=110/800=0,1375	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка монтажной пеной	футляр	1	8015,57	754,00	8016	754	4751	2503	11360
		НР - 99%; СП - 8%			2510,67	17,40	2511	17		841	
160	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,332236	147,27	3,33	49	1	21	19	73
		НР - 69%; СП - 8%			81,64	0,49	27	--		5	
161	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	$м^2$	0,332236	554,11	5,92	184	1	163	14	214
		НР - 69%; СП - 8%			61,38	1,46	20	--		16	
		Арматура									
-	ТПРАЙС лист	Кран шаровый д-63мм, 1МПа ПЭ 100 SDR11 с удлинителем ключа	шт	3	40625,00	--	121875	--	121875	--	131625
		СП - 8%			--	--	--	--		9750	
-	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	2011,99	167,91	12072	1007	--	10957	24871
		НР - 99%; СП - 8%			1844,08	0,51	11064	3		1842	
-	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	1314,00	--	7884	--	7884	--	8515
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
-	ТПРАЙС лист	Кран шаровый д-110мм, 1МПа ПЭ 100 SDR11 с удлинителем ключа	шт	1	79017,86	--	79018	--	79018	--	85339
		СП - 8%			--	--	--	--		6321	
-	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2199,64	273,91	4399	548	--	3816	8873
		НР - 99%; СП - 8%			1925,73	1,77	3851	4		657	
-	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	3737,00	--	7474	--	7474	--	8072
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
		Укладка трубопроводов									
-	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	268,66	2466,00	--	662516	--	662516	--	715517
		СП - 8%			--	--	--	--		53001	
		Ложемент									
-	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	46	2466,00	--	113436	--	113436	--	122511
		СП - 8%			--	--	--	--		9075	

-	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	25	829,00	--	20725	--	20725	--	22383
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				-796677	--	-1345776	-712654	1246823
		ИТОГО по акту									339480
		Временные здания и сооружения			1,3 %						4 413,24
		Итого с временными									343 893,24
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			0,67%						2 304,08
		Итого с зимними удорожаниями									346 197,32
		Непредвиденные работы и затраты			2 %						6 923,95
		Итого с непредвиденными работами и затратами									353 121,27
		Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			1,163						324 437,23
		Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			1,253						92 916,80
		НДС			12 %						50 082,48
		Итого с НДС									467 436,51
		ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98						458 087,78

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Заместитель руководителя _____ Байжуматов Р.А.

Технический надзор:
ТОО "Сайрам курылыс"

_____ Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ Олейников А. Л.

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ Манапов М.К.

Согласовано:

ГКП на ИХВ "Алматы ОблГаз Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "МБК Құрылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.**
(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ №100/24 от 29.08.2024г..**

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **02-01-05 Наружные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа (ШРП-3) работы**

	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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		6	7	8	9	10	11	12
			Укладка трубопроводов									
	27	241-404-1102 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 110х6,6 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	30,3	-2707,00	--	-82022	--	-82022	--	-88584
			СП - 8%			--	--	--	--		-6562	
			Установка контрольной трубки. Ковер (165/21-2021-08-19-4.2-ГСН3.Т2)									
	71	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	24	-14741,16	-3697,34	-353788	-88736	-103835	-194917	-592602
			НР - 99%; СП - 8%			-6717,38	-1486,21	-161217	-35669		-43896	
	72	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,16008	-449705,00	--	-71989	--	-71989	--	-77748
			СП - 8%			--	--	--	--		-5759	
	73	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,001032	-1397806,00	--	-1443	--	-1443	--	-1558
			СП - 8%			--	--	--	--		-115	
	74	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,72	-8045,62	-2924,47	-5793	-2106	-2497	-2048	-8469
			НР - 93%; СП - 8%			-1652,40	-1406,51	-1190	-1013		-627	
			Опознавательный знак на углах поворота газопровода (165/21-2021-08-19-4.2-ГСН3.Т7)									
	75	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка опознавательного знака	знак	19	4311,61	--	81921	--	18800	57440	150510
			НР - 91%; СП - 8%			3322,17	--	63121	--		11149	
	76	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01197	379179,00	--	4539	--	4539	--	4902
			СП - 8%			--	--	--	--		363	

77	217-106-0106 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	0,152	1045,00	--	159	--	159	--	172
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
		Контроль сварных соединений									
151	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 110 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,03	196287,48	152531,18	5889	4576	215	2201	8737
		НР - 91%; СП - 8%			36584,27	44033,19	1098	1321		647	
152	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=110/350=0,314	Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,03	538688,77	410438,46	16161	12313	79	6795	24792
		НР - 91%; СП - 8%			125639,89	123256,88	3769	3698		1836	
153	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	2,606	112521,48	87438,25	293231	227865	10713	109594	435051
		НР - 91%; СП - 8%			20971,87	25241,96	54653	65781		32226	
154	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=63/350=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	2,606	308802,48	235283,19	804739	613148	3899	338359	1234546
		НР - 91%; СП - 8%			72022,87	70656,81	187692	184132		91448	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1089749
		ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ:									
		Узел выхода полиэтиленового газопровода d63 из земли с переходом ПЭ/Ст									
93	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0013	1540154,56	431843,62	2002	561	170	1525	3809
		НР - 99%; СП - 8%			977391,36	207303,12	1271	269		282	
94	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	1,3052	3293,00	--	4298	--	4298	--	4642
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
95	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0013	2017924,69	495,46	2623	--	1988	629	3512
		НР - 99%; СП - 8%			488557,44	151,89	635	--		260	
96	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00025	698647,71	302867,29	175	76	--	124	323
		НР - 99%; СП - 8%			395780,42	104457,87	99	26		24	
97	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00133	663109,88	282334,93	882	376	--	637	1640
		НР - 99%; СП - 8%			380774,95	102795,29	506	137		121	
98	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,3433	1285,00	--	1726	--	1726	--	1864
		СП - 8%			--	--	--	--		138	

99	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,2525	3880,00	--	980	--	980	--	1058
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
100	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	2011,99	167,91	8048	672	--	7305	16581
		НР - 99%; СП - 8%			1844,08	0,51	7376	2		1228	
101	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3250,00	--	3250	--	3250	--	3510
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
102	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
103	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1314,00	--	2628	--	2628	--	2838
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
104	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,0146483	111038,29	3924,27	1627	57	124	1007	2845
		НР - 69%; СП - 8%			98743,54	914,89	1446	13		211	
105	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0146483	1080957,00	--	15834	--	15834	--	17101
		СП - 8%			--	--	--	--		1267	
106	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Засыпка песком на выходе из земли	$м^3$ основания	0,07	7605,80	289,02	532	20	373	144	730
		НР - 99%; СП - 8%			1982,88	88,60	139	6		54	
107	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,33	1957,00	--	2603	--	2603	--	2811
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
108	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,9	127,97	2,47	115	2	70	30	157
		НР - 69%; СП - 8%			47,72	0,49	43	--		12	
109	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,5	147,27	3,33	74	1	32	28	110
		НР - 69%; СП - 8%			81,64	0,49	41	--		8	
110	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3588,87	151,28	3589	151	904	2584	6667
		НР - 99%; СП - 8%			2534,23	75,95	2534	76		494	
111	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	42414,00	--	42414	--	42414	--	45807
		СП - 8%			--	--	--	--		3393	

112	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	1267,78	46,85	2536	94	506	1917	4809
		НР - 99%; СП - 8%			968,03	--	1936	--		356	
113	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2612,00	--	5224	--	5224	--	5642
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
114	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	$м^3$	0,045	40408,19	2910,04	1818	131	1266	413	2409
		НР - 91%; СП - 8%			9344,61	739,42	421	33		179	
115	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0006	198617,00	--	119	--	119	--	129
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода d63 из земли с переходом ПЭ/Ст									
118	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00164	1540154,56	431843,62	2526	708	215	1923	4805
		НР - 99%; СП - 8%			977391,36	207303,12	1603	340		356	
119	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	1,64656	3890,00	--	6405	--	6405	--	6917
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
120	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0024	1379253,47	365949,41	3310	879	192	2638	6424
		НР - 99%; СП - 8%			932964,48	177399,81	2239	426		476	
121	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,6064	1711,00	--	2749	--	2749	--	2969
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
122	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,8032	926,00	--	744	--	744	--	804
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
123	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0028	663109,88	282334,93	1857	791	--	1340	3453
		НР - 99%; СП - 8%			380774,95	102795,29	1066	288		256	
124	241-404-1101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	2,828	1423,00	--	4024	--	4024	--	4346
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
125	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00084	1433774,32	392403,58	1204	330	88	936	2311
		НР - 99%; СП - 8%			935741,16	190080,64	786	160		171	

126	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	0,84336	2717,00	--	2291	--	2291	--	2474
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
127	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	2011,99	167,91	16096	1343	--	14609	33162
		НР - 99%; СП - 8%			1844,08	0,51	14753	4		2456	
128	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход ПЭ/сталь d63/d50	шт.	2	4337,00	--	8674	--	8674	--	9368
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
129	241-211-0701 РСНБ РК 2022 К=63/160=0,39	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	2549,04	--	10196	--	10196	--	11012
		СП - 8%			--	--	--	--		816	
130	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1076,00	--	2152	--	2152	--	2324
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
131	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Краны стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3588,87	151,28	7178	303	1807	5168	13334
		НР - 99%; СП - 8%			2534,23	75,95	5068	152		988	
132	242-209-7002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	27047,00	--	54094	--	54094	--	58422
		СП - 8%			--	--	--	--		4328	
133	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	4	1267,78	46,85	5071	187	1012	3833	9617
		НР - 99%; СП - 8%			968,03	--	3872	--		712	
134	241-116-0804 РСНБ РК 2022	Фланец PN 40 диаметром 25 мм	шт.	4	2722,00	--	10888	--	10888	--	11759
		СП - 8%			--	--	--	--		871	
135	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 250 мм	т	0,001	1932251,61	792449,09	1932	792	194	1218	3402
		НР - 99%; СП - 8%			945942,52	284184,15	946	284		252	
136	241-117-0402 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	2	240,00	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
137	241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х2,0 мм	шт.	2	533,00	--	1066	--	1066	--	1151
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
138	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957,00	--	3914	--	3914	--	4227
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
139	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	$м^3$ основания	0,08	7605,80	289,02	608	23	426	164	834

		НР - 99%; СП - 8%			1982,88	88,60	159	7		62		
140	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	0,064	40408,19	2910,04	2586	186	1802	587	3427
		НР - 91%; СП - 8%			9344,61	739,42	598	47		254		
141	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,001	198617,00	--	199	--	199	--	215
		СП - 8%			--	--	--	--		16		
142	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,00966	111038,29	3924,27	1073	38	81	664	1876
		НР - 69%; СП - 8%			98743,54	914,89	954	9		139		
143	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,00966	1080957,00	--	10442	--	10442	--	11277
		СП - 8%			--	--	--	--		835		
144	241-703-0402 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,052	1256,00	--	65	--	65	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5		
145	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00164	2017924,69	495,46	3309	1	2507	793	4431
		НР - 99%; СП - 8%			488557,44	151,89	801	--		328		
146	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К=110/800=0,1375	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка монтажной пеной	футляр	2	8015,57	754,00	16031	1508	9502	5006	22720
		НР - 99%; СП - 8%			2510,67	17,40	5021	35		1683		
147	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	0,6644712	147,27	3,33	98	2	42	38	146
		НР - 69%; СП - 8%			81,64	0,49	54	--		11		
148	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м^2	0,6644712	554,11	5,92	368	4	323	29	429
		НР - 69%; СП - 8%			61,38	1,46	41	1		32		
		Арматура										
-	ТПРАЙС лист	Кран шаровый д-63мм, 1МПа ПЭ 100 SDR11 с удлинителем ключа	шт	5	40625,00	--	203125	--	203125	--	219375
		СП - 8%			--	--	--	--		16250		
-	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	2011,99	167,91	20120	1679	--	18261	41452
		НР - 99%; СП - 8%			1844,08	0,51	18441	5		3071		
-	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	1314,00	--	13140	--	13140	--	14191

		СП - 8%			--	--	--	--		1051		
		Укладка трубопроводов										
	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	30,3	2466,00	--	74720	--	74720	--		80698
		СП - 8%			--	--	--	--		5978		
		Ложемент										
	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	68	829,00	--	56372	--	56372	--		60882
		СП - 8%			--	--	--	--		4510		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**788500**
		ИТОГО ПО АКТУ:										**1878249**
		Временные здания и сооружения			**1,3 %**							**24 417,24**
		Итого с временными										**1 902 666,24**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			**0,67%**							**12 747,86**
		Итого с зимними удорожаниями										**1 915 414,10**
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**							**38 308,28**
		Итого с непредвиденными работами и затратами										**1 953 722,38**
		Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			**1,163**							**1 795 021,51**
		Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			**1,253**							**514 082,97**
		НДС			**12 %**							**277 092,54**
		Итого с НДС										**2 586 197,02**
		ИТОГО с тендерной скидкой 2%			**0,98**							**2 534 473,08**

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Заместитель руководителя _____ **Байжуматов Р.А.**

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ **Канабергенов Ы.А.**

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ **Олейников А. Л.**

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ **Манапов М.К.**

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы Облгаз Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "МБК Құрылыс"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.
(наименование, адрес)

Объект : 02-01 Наружные сети газоснабжения
(наименование)

Договор подряда (контракт) № №100/24 от 29.08.2024г..

Акт выполненных работ

за Ноябрь 2025 (месяц, год) на 02-01-06 Технологические решения. Площадка ГРПШ-Шилибастау

	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	тенге
	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Испытание									
	78	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 К=89/350=0,254	**Трубопровод диаметром 89 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,005	158780,31	123385,09	794	617	29	297	1178
			НР - 91%; СП - 8%			29593,64	35619,21	148	178		87	
	79	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 К=57/350=0,163	**Трубопровод диаметром 57 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,0045	101894,46	79180,20	459	356	18	171	681
			НР - 91%; СП - 8%			18991,20	22858,00	85	103		50	
	80	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 К=25/350=0,072	**Трубопровод диаметром 25 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,0014	45008,59	34975,30	63	49	2	24	93
			НР - 91%; СП - 8%			8388,75	10096,78	12	14		7	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1952
			ИТОГО ПО АКТУ:									1952
			Временные здания и сооружения			1,3 %						25,38
			Итого с временными									1 977,38
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			0,67%						13,25

			Итого с зимними удорожаниями									1 990,62
			Непредвиденные работы и затраты			2 %						39,81
			Итого с непредвиденными работами и затратами									2 030,44
			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			1,163						1 865,50
			Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			1,253						534,27
			НДС			12 %						287,97
			Итого с НДС									2 687,75
			ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98						2 633,99

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Заместитель руководителя _____ **Байжуматов Р.А.**

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ **Джанабергенов Ы.А.**

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ **Олейников А. Л.**

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ **Манапов М.К.**

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы Облгаз Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ №100/24 от 29.08.2024г..**

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **02-01-07 Технологические решения. Площадка ГРПШ-1,2,3**

	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	
	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Испытание									
	45	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=57/350=0,163	**Трубопровод диаметром 57 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,0216	101894,46	79180,20	2201	1711	80	823	3265
			НР - 91%; СП - 8%			18991,20	22858,00	410	494		242	
	46	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=20/350=0,057	**Трубопровод диаметром 20 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,003	35631,80	27688,78	107	83	4	40	159
			НР - 91%; СП - 8%			6641,09	7993,29	20	24		12	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3425
			ИТОГО ПО АКТУ:									3425
			Временные здания и сооружения			1,3 %						44,53
			Итого с временными									3 469,53
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			0,67%						23,25
			Итого с зимними удорожаниями									3 492,77
			Непредвиденные работы и затраты			2 %						69,86
			Итого с непредвиденными работами и затратами									3 562,63

			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			1,163						3 273,23
			Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			1,253						937,43
			НДС			12 %						505,28
			Итого с НДС									4 715,95
			ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98						4 621,63

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Заместитель руководителя _____ Байжуматов Р.А.

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ Олейников А. Л.

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ Манапов М.К.

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы Облгаз Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "МБК Құрылыс"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.

(наименование, адрес)

Объект : 02-01 Наружные сети газоснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № №100/24 от 29.08.2024г..

Акт выполненных работ

за Ноябрь 2025 (месяц, год) на 02-01-09 Архитектурно-строительные решения. Площадка ГРПШ-Шилибастау работы

	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Газорегуляторный пункт ГРПШ-Шилибастау АС-1									
			Отмостка									
	16	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	$м^2$ покрытия	10,24	1709,08	5,82	17501	59	13889	3859	23069
			НР - 108%; СП - 8%			346,96	1,99	3553	20		1709	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								23069
			ИТОГО по акту									23069
			Временные здания и сооружения			1,3 %						299,90
			Итого с временными									23 368,90
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			0,67%						156,57

			Итого с зимними удорожаниями									23 525,47
			Непредвиденные работы и затраты			2 %						470,51
			Итого с непредвиденными работами и затратами									23 995,98
			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			1,163						22 046,78
			Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			1,253						6 314,06
			НДС			12 %						3 403,30
			Итого с НДС									31 764,15
			ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98						31 128,86

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской

Заместитель руководителя _____ Байжуматов Р.А.

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор:
ТОО "КАГЭК"

_____ Олейников А. Л.

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ Манапов М.К.

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы Облгаз Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "МБК Құрылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.**
(наименование, адрес)

Объект: **02-01 Наружные сети газоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ №100/24 от 29.08.2024г..**

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **02-01-10 Архитектурно-строительные решения. Площадка ГРПШ-1,2,3** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего зарплата рабочих-монтажников	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-монтажников	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, изделия, конструкции	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Газорегуляторный пункт ГРПШ-1,2,3 (3шт) АС-2									
1	16	1127-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м² покрытия	27,24	1709,08 346,96	5,82 1,99	46555 9451	158 54	36946	10266 4546	61367
2	97	1127-0701-0101 *РСНБ РК 2022*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м² покрытия	16,8	1709,08 346,96	5,82 1,99	28713 5829	97 33	22786	6331 2804	37848
			Итого по разделу 1: Газорегуляторный пункт ГРПШ-1,2,3 (3шт) АС-2					75268 15280	255 87	59732 0	16597 7350	99215
			ИТОГО по акту									99215
			Временные здания и сооружения			1,3 %						1 289,80
			Итого с временными									100 504,80
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			0,67%						673,38
			Итого с зимними удорожаниями									101 178,18
			Непредвиденные работы и затраты			2 %						2 023,56
			Итого с непредвиденными работами и затратами									103 201,74
			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			1,163						94 818,66
			Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			1,253						27 155,47
			НДС			12 %						14 636,90
			Итого с НДС									136 611,03
			ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98						133 878,81

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Заместитель руководителя _____ **Байжуматов Р.А.**

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ **Джанабергенов Ы.А.**

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ **Олейников А. Л.**

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ **Манапов М.К.**

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы ОблГаз Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ №100/24 от 29.08.2024г..**

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на **02-01-12 Архитектурно-строительные решения. Устройство перехода**

	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Устройство переходов АС-4 (Лист 1-6)									
			ОП-7 1шт лист-4									
			Монолитные фундаменты ФМ1									
	162	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	7,3964622	293,76	293,76	2173	2173	--	449	2831
			НР - 72%; СП - 8%			--	84,25	--	623		210	
	163	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	0,2287566	3782,12	--	865	--	--	623	1607
			НР - 72%; СП - 8%			3782,12	--	865	--		119	
	164	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,3438438	1643,92	--	2209	--	--	1591	4104
			НР - 72%; СП - 8%			1643,92	--	2209	--		304	
	165	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	5,375375	71,97	71,97	387	387	--	95	521
			НР - 72%; СП - 8%			--	24,62	--	132		39	

166	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	5,4425672	291,18 160,26	130,92 66,45	1585 872	713 362	–	888 198	2671
167	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке) *НР - 72%; СП - 8%*	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	4,53	2,43 –	2,43 0,83	11 –	11 4	–	3 1	15
168	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт. Уплотнение *НР - 94%; СП - 8%*	м² площади уплотнения	2	187,66 134,21	53,38 21,45	375 268	107 43	–	293 53	721
169	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума *НР - 108%; СП - 8%*	м² основания	2	2352,53 102,44	209,72 69,96	4705 205	420 140	4080	372 406	5484
170	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм) *НР - 108%; СП - 8%*	м² основания	2	2939,24 7,13	88,58 36,11	5878 14	177 72	5687	93 478	6449
171	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона С12/15 W6 F100 сульфатостойкого. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	0,76	45182,56 13434,21	3215,30 824,80	34339 10210	2444 627	21685	9862 3536	47737
172	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм *СП - 8%*	т	0,0116	321302,00 –	– –	3727 –	– –	3727	– 298	4025
173	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,00603	363218,00 –	– –	2190 –	– –	2190	– 175	2365
174	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,01384	340392,00 –	– –	4711 –	– –	4711	– 377	5088
175	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	3,6	4104,02 528,44	29,44 5,06	14774 1902	106 18	12766	1786 1325	17885
		Металлоконструкции опоры									
176	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,22628	117346,58	4290,69	26553	971	1683	16615	46622

		НР - 69%; СП - 8%			105614,93	802,79	23899	182		3453		
177	241-102-0237 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	2,259	28278,00	--	63880	--	63880	--		68990
		СП - 8%			--	--	--	--		5110		
178	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03728	379179,00	--	14136	--	14136	--		15267
		СП - 8%			--	--	--	--		1131		
179	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П из стали марки С245	т	0,05627	541958,00	--	30496	--	30496	--		32936
		СП - 8%			--	--	--	--		2440		
180	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00088	363218,00	--	320	--	320	--		346
		СП - 8%			--	--	--	--		26		
181	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	6,56212	147,27	3,33	966	22	408	372		1445
		НР - 69%; СП - 8%			81,64	0,49	536	3		107		
182	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	6,56212	255,94	4,95	1680	32	1022	437		2286
		НР - 69%; СП - 8%			95,43	0,98	626	6		169		
		ОП-8 1шт лист-4										
		Монолитные фундаменты ФМ1										
185	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	7,3964622	293,76	293,76	2173	2173	--	449		2831
		НР - 72%; СП - 8%			--	84,25	--	623		210		
186	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,2287566	3782,12	--	865	--	--	623		1607
		НР - 72%; СП - 8%			3782,12	--	865	--		119		
187	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,3438438	1643,92	--	2209	--	--	1591		4104
		НР - 72%; СП - 8%			1643,92	--	2209	--		304		
188	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	5,375375	71,97	71,97	387	387	--	95		521
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,62	--	132		39		
189	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	5,4425672	291,18	130,92	1585	713	--	888		2671
		НР - 72%; СП - 8%			160,26	66,45	872	362		198		

190	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	$м^2$ спланированной поверхности за проход, бульдозера	4,53	2,43	2,43	11	11	--	3	15
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,83	--	4		1	
191	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение	$м^2$ площади уплотнения	2	187,66	53,38	375	107	--	293	721
		НР - 94%; СП - 8%			134,21	21,45	268	43		53	
192	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	$м^2$ основания	2	2352,53	209,72	4705	420	4080	372	5484
		НР - 108%; СП - 8%			102,44	69,96	205	140		406	
193	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)	$м^2$ основания	2	2939,24	88,58	5878	177	5687	93	6449
		НР - 108%; СП - 8%			7,13	36,11	14	72		478	
194	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона С12/15 W6 F100 сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	0,76	45182,56	3215,30	34339	2444	21685	9862	47737
		НР - 91%; СП - 8%			13434,21	824,80	10210	627		3536	
195	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0116	321302,00	--	3727	--	3727	--	4025
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
196	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00603	363218,00	--	2190	--	2190	--	2365
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
197	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01384	340392,00	--	4711	--	4711	--	5088
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
198	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, ки рпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,6	4104,02	29,44	14774	106	12766	1786	17885
		НР - 93%; СП - 8%			528,44	5,06	1902	18		1325	
		Металлоконструкции опоры									
199	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,17961	117346,58	4290,69	21077	770	1338	13188	37007
		НР - 69%; СП - 8%			105614,93	802,79	18969	144		2741	
200	241-102-0237 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	2,18872	28278,00	--	61893	--	61893	--	66844

		СП - 8%			--	--	--	--		4951		
201	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03058	379179,00	--	11595	--	11595	--		12523
		СП - 8%			--	--	--	--		928		
202	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П из стали марки С245	т	0,02084	541958,00	--	11294	--	11294	--		12198
		СП - 8%			--	--	--	--		904		
203	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00044	363218,00	--	160	--	160	--		173
		СП - 8%			--	--	--	--		13		
204	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,20869	147,27	3,33	767	18	324	295		1147
		НР - 69%; СП - 8%			81,64	0,49	425	3		85		
205	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	5,20869	255,94	4,95	1333	26	810	346		1814
		НР - 69%; СП - 8%			95,43	0,98	497	5		134		
		ОП-9 1шт лист-5										
		Монолитные фундаменты ФМ1										
208	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	7,3964622	293,76	293,76	2173	2173	--	449		2831
		НР - 72%; СП - 8%			--	84,25	--	623		210		
209	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,2287566	3782,12	--	865	--	--	623		1607
		НР - 72%; СП - 8%			3782,12	--	865	--		119		
210	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,3438438	1643,92	--	2209	--	--	1591		4104
		НР - 72%; СП - 8%			1643,92	--	2209	--		304		
211	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	5,375375	71,97	71,97	387	387	--	95		521
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,62	--	132		39		
212	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	5,4425672	291,18	130,92	1585	713	--	888		2671
		НР - 72%; СП - 8%			160,26	66,45	872	362		198		

213	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	4,53	2,43	2,43	11	11	--	3	15
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,83	--	4		1	
214	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение	м² площади уплотнения	2	187,66	53,38	375	107	--	293	721
		НР - 94%; СП - 8%			134,21	21,45	268	43		53	
215	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	2	2352,53	209,72	4705	420	4080	372	5484
		НР - 108%; СП - 8%			102,44	69,96	205	140		406	
216	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)	м² основания	2	2939,24	88,58	5878	177	5687	93	6449
		НР - 108%; СП - 8%			7,13	36,11	14	72		478	
217	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона С12/15 W6 F100 сульфатостойкого. Устройство	м³	0,76	45182,56	3215,30	34339	2444	21685	9862	47737
		НР - 91%; СП - 8%			13434,21	824,80	10210	627		3536	
218	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0116	321302,00	--	3727	--	3727	--	4025
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
219	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00603	363218,00	--	2190	--	2190	--	2365
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
220	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01384	340392,00	--	4711	--	4711	--	5088
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
221	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, ки рпичу, бетону	м² поверхности	3,6	4104,02	29,44	14774	106	12766	1786	17885
		НР - 93%; СП - 8%			528,44	5,06	1902	18		1325	
		Металлоконструкции опоры									
222	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,34427	117346,58	4290,69	40399	1477	2562	25279	70932
		НР - 69%; СП - 8%			105614,93	802,79	36360	276		5254	
223	241-102-0237 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	2,60538	28278,00	--	73675	--	73675	--	79569

		СП - 8%			--	--	--	--		5894		
224	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03758	379179,00	--	14250	--	14250	--		15390
		СП - 8%			--	--	--	--		1140		
226	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П из стали марки С245	т	0,0917	541958,00	--	49698	--	49698	--		53674
		СП - 8%			--	--	--	--		3976		
227	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00044	363218,00	--	160	--	160	--		173
		СП - 8%			--	--	--	--		13		
228	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9,98383	147,27	3,33	1470	33	622	566		2199
		НР - 69%; СП - 8%			81,64	0,49	815	5		163		
229	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	9,98383	255,94	4,95	2555	50	1552	664		3477
		НР - 69%; СП - 8%			95,43	0,98	953	10		258		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				662144	23013	506416	105927		829521
							132715	6697	--	61447		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									829518

ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ:

РАЗДЕЛ 1. Устройство переходов АС-4 (Лист 1-6)

ОП-1 1шт лист-4

Металлоконструкции опоры

38	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,19666	117346,58	4290,69	23077	844	1463	14440		40519
		НР - 69%; СП - 8%			105614,93	802,79	20770	158		3001		
40	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00082	379179,00	--	311	--	311	--		336
		СП - 8%			--	--	--	--		25		
42	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00044	363218,00	--	160	--	160	--		173
		СП - 8%			--	--	--	--		13		

ОП-3 1шт лист-4

Металлоконструкции опоры

61	1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,2111	117346,58	4290,69	24772	905	1572	15501		43495

			НР - 69%; СП - 8%			105614,93	802,79	22295	169		3222		
	63	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00752	379179,00	--	2851	--	2851	--		3079
			СП - 8%			--	--	--	--		228		
	65	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00088	363218,00	--	320	--	320	--		346
			СП - 8%			--	--	--	--		26		
			ОП-9 1шт лист-5										
			Металлоконструкции опоры										
	225	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0616	492887,00	--	30362	--	30362	--		32791
			СП - 8%			--	--	--	--		2429		
			ОП-2 1шт лист-4										
			Металлоконструкции опоры										
	-	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,13284	534167,00	--	70959	--	70959	--		76636
			СП - 8%			--	--	--	--		5677		
	-	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,16248	492887,00	--	80084	--	80084	--		86491
			СП - 8%			--	--	--	--		6407		
			ОП-3 1шт лист-4										
			Металлоконструкции опоры										
	-	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,13284	534167,00	--	70959	--	70959	--		76636
			СП - 8%			--	--	--	--		5677		
	-	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,16248	492887,00	--	80084	--	80084	--		86491
			СП - 8%			--	--	--	--		6407		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				302086	--	302086	--		446993
								--	--	--	24168		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									1276511
			ИТОГО по акту										1276511
			Временные здания и сооружения			1,3 %							16 594,64
			Итого с временными										1 293 105,64

			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки		0,67%						8 663,81
			Итого с зимними удорожаниями								1 301 769,45
			Непредвиденные работы и затраты		2 %						26 035,39
			Итого с непредвиденными работами и затратами								1 327 804,84
			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163		1,163						1 219 947,25
			Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253		1,253						349 385,29
			НДС		12 %						188 319,90
			Итого с НДС								1 757 652,45
			ИТОГО с тендерной скидкой 2%		0,98						1 722 499,40

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской

Заместитель руководителя _____ Байжуматов Р.А.

Технический надзор:
ТОО "Сайрам курылыс"

_____ Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ Олейников А. Л.

Подрядчик:
ТОО "МБК Курылыс"

Директор _____ Манапов М.К.

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы ОблГаз Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "МБК Құрылыс"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.
(наименование, адрес)

Объект : 04-01 Объекты энергетического хозяйства
(наименование)

Договор подряда (контракт) № №100/24 от 29.08.2024г..

Акт выполненных работ

за Ноябрь 2025 (месяц, год)на 04-01-01 Внешние сети электроснабжения работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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	13
			Раздел 1: Электроснабжение УКЗВ-2,3,4									
1	1	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	18	5270,25	244,35	94865	4398	60148	22924	127212
						1684,34	84,47	30318	1520		9423	
2	2	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	45	1061,77	36,2	47780	1629	30992	11345	63855
						336,87	13,27	15159	597		4730	
3	3	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	12	13604,32	5931,44	163252	71177	11213	92911	276656
						6738,49	2939,76	80862	35277		20493	
4	11	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	13604,32	5931,44	13604	5932	934	7743	23055
						6738,49	2939,76	6738	2940		1708	
5	20	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	27822,09	13719,02	111288	54876	3738	63893	189196
						13168,68	6797,95	52675	27192		14015	
6	43	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	27822,09	13719,02	27822	13719	934	15973	47299
						13168,68	6797,95	13169	6798		3504	
7	58	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	6	27822,09	13719,02	166933	82314	5606	95840	283795
						13168,68	6797,95	79012	40788		21022	
8	79	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022*	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	6	27033,07	6958,36	162198	41751	1206	110963	295014
						19873,73	3243,59	119242	19462		21853	
9	88	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022*	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	6	27033,07	6958,36	162198	41751	1206	110963	295014
						19873,73	3243,59	119242	19462		21853	
10	93	1133-0204-0202 *РСНБ РК 2022*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,139	212086,44	103029,3	241566	117351	4286	130868	402229
						105294,28	38327,21	119930	43655		29795	
11	95	1308-0208-0201 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	1120,08	765,52	25,94	857444	29055	397169	317296	1268715
						384,99	8,45	431220	9465		93975	
12	96	1308-0305-1001 *РСНБ РК 2022*	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	3	1045,84	128,19	3138	385	120	2026	5577
						877,57	60,34	2633	181		413	
13	98	1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022*	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	27,3	324,75	324,75	8866	8866		1770	11487
						0	90,03	0	2458		851	

14	99	1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	27,3	50,31 0	50,31 17,49	1373 0	1373 477		344 137	1854
15	100	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	$м^2$ поверхности	113,16	4104,02 528,44	29,44 5,06	464411 59798	3332 573	401281	56145 41644	562200
16	101	1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	11,43	50,31 0	50,31 17,49	575 0	575 200		144 57	776
17	102	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	11,43	2640		30175		30175	2414	32589
18	103	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	11,43	291,18 160,26	130,92 66,45	3328 1832	1497 760		1866 415	5609
19	104	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	7,38	3151,76 3151,76	0 0	23260 23260	0 0		16747 3201	43208
			Итого по разделу 1: Электроснабжение УКЗВ-2,3,4					2584076 1155090	479981 211805	949008 0	1059761 291503	3935340
			ИТОГО по акту					2584076 1155090	479981 211805	949008 0	1059761 291503	3935340
			Временные здания и сооружения			1,3 %						51 159,42
			Итого с временными									3 986 499,42
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно- строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			0,67%						26 709,55
			Итого с зимними удорожаниями									4 013 208,97
			Непредвиденные работы и затраты			2 %						80 264,18
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4 093 473,15
			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			1,163						3 760 960,32
			Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			1,253						1 077 115,59
			НДС			12 %						580 569,11
			Итого с НДС									5 418 645,02
			ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98						5 310 272,12

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Заместитель руководителя _____ **Байжуматов Р.А.**

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ **Джанабергенов Ы.А.**

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ **Олейников А. Л.**

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ **Манапов М.К.**

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы Облгаз Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **04-01 Объекты энергетического хозяйства**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ №100/24 от 29.08.2024г..**

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год)на 04-01-02 Зашита электрохимическая

	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-	зарплата машинистов	зарплата рабочих-	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	тенге
	1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Оборудование									
	1	1125-0129-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Станция катодная. Установка	комплект станции	3	1690906,06	77083,69	5072718	231251	4073084	788958	6330610
			НР - 91%; СП - 8%			256127,72	32867,94	768383	98604		468934	
	4	1125-0129-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонка контрольно-измерительная железобетонная. Установка	колонка	19	80790,61	7629,33	1535022	144958	523970	854369	2580542
			НР - 91%; СП - 8%			45583,88	3830,19	866094	72774		191151	
	7	Прайс п.7	Анодный заземлитель АЗЖК-РА-ГУ-14-30, ТУ 3435-028-73892839-2012	шт	7	-4791891,85	--	-33543243	--		--	-33543243
						--	--	--	--	-33543243	--	
	8	211-102-0101 РСНБ РК 2022	Глина природная	$м^3$	5,75	1795,00	--	10321	--	10321	--	11147
			СП - 8%			--	--	--	--		826	
	9	1125-0129-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка.Устройство защиты трубопровода. Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	4	50355,36	20234,64	201421	80938	23982	114542	341240
			НР - 91%; СП - 8%			24125,26	7342,37	96501	29369		25277	
	11	1125-0129-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабели дренажные. Присоединение к трубопроводу	присоединение	41	39959,49	352,58	1638339	14455	565202	968784	2815693
			НР - 91%; СП - 8%			25821,50	144,30	1058682	5916		208570	
	13	1125-0129-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	36	50355,36	20234,64	1812793	728447	215837	1030879	3071166
			НР - 91%; СП - 8%			24125,26	7342,37	868509	264325		227494	

15	1310-0901-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Столбик (Плакатный трассоуказатель). Установка *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	3	6807,07 3816,00	1683,49 745,39	20421 11448	5050 2236	3923	8347 2301	31070
17	1125-0129-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонка контрольно-измерительная КИП. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	колонка	18	80790,61 45583,88	7629,33 3830,19	1454231 820510	137328 68943	496393	809402 181091	2444724
19	1125-0129-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонка контрольно-измерительная железобетонная. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	колонка	1	80790,61 45583,88	7629,33 3830,19	80790,61 45583,88	7629,33 3830,19	27578	44967 10561	136319
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-21636396 4581295	1357685 549827	5967867 -33543243	4665215 1325765	-15780732
						РАЗДЕЛ 2. Материалы					
		Кабеля в траншее									
21	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м^3 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	143,1	233,45 --	233,45 64,72	33407 --	33406 9261	--	6668 3205	43281
22	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	95,4	58,68 --	58,68 20,40	5598 --	5598 1946	--	1401 560	7559
23	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м^3	31,8	4849,00 --	--	154198 --	--	154198	-- 12336	166534
24	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели из грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	795	396,04 149,08	246,96 123,98	314852 118519	196333 98564	--	156297 37691	508840
25	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	795	569,28 273,31	238,33 90,50	452578 217281	189473 71948	45824	208242 52868	713688
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				960633 335800	424810 181719	200022 --	372608 106660	1439902
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								-14340830
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						-33543243		

ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ:

						РАЗДЕЛ 2. Материалы					
		Кабеля в траншее									
21	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м^3 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	141,3	233,45 --	233,45 64,72	32986 --	32987 9145	--	6585 3165	42736

22	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	94,2	58,68 --	58,68 20,40	5528 --	5528 1922	-- --	1384 553	7465
23	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	$м^3$	31,4	4849,00 --	-- --	152259 --	-- --	152259 --	-- 12181	164440
24	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели из грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	765	396,04 149,08	246,96 123,98	302971 114046	188925 94845	-- --	150399 36269	489639
25	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	765	569,28 273,31	238,33 90,50	435499 209082	182323 69233	44094 --	200384 50873	686756
29	243-106-0110 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х16 (мк)-0,66 *СП - 8%*	км	0,21	988714,00 --	-- --	207630 --	-- --	207630 --	-- 16610	224240
		РАЗДЕЛ 4. Оборудование									
-	1125-0129-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземление анодное вертикальное. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	заземлитель	60	33410,08 3645,97	20969,65 6568,34	2004605 218758	1258179 394100	527668 --	557701 204985	2767291
-	ПрСЦ 06.2025 С1247-308-0439	Система электрохимзащиты АЗЖК-РА-УК-2, анодный заземлитель железокремнистый	шт.	49	1803357,82 --	-- --	88364533 --	-- --	-- 88364533	-- --	88364533
-	ПрСЦ 06.2025 С1247-308-0439	Система электрохимзащиты АЗЖК-РА-УК-2, анодный заземлитель железокремнистый	шт.	11	1803357,82 --	-- --	0 --	-- --	-- 0	-- --	0
		РАЗДЕЛ 5. Материалы									
		Кабеля в траншее									
-	252-207-0436 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа М16 мм2, медный, длиной 40 мм, диаметром 9 мм ГОСТ 23981-80 *СП - 8%*	шт.	63	140,00 --	-- --	8820 --	-- --	8820 --	-- 706	9526
-	243-105-0529 РСНБ РК 2022	Кабель дренажный, марки ВВГ 3х35 *СП - 8%*	км	0,69	7004861,00 --	-- --	4833354 --	-- --	4833354 --	-- 386668	5220022
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								97976648
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88364533		
		ИТОГО ПО АКТУ:									83635818
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						54821290		28814528
		Временные здания и сооружения			1,3 %						374 588,86
		Итого с временными									29 189 116,86

			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки		0,67%						195 567,08
			Итого с зимними удорожаниями								29 384 683,95
			Непредвиденные работы и затраты		2 %						587 693,68
			Итого с непредвиденными работами и затратами								29 972 377,63
			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163		1,163				50368156,98		27 537 721,39
			Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253		1,253				14425126,14		7 886 631,72
			НДС		12 %						12 026 116,35
			Итого с НДС								112 243 752,59
			ИТОГО с тендерной скидкой 2%		0,98						109 998 877,54

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской

Заместитель руководителя _____ Байжуматов Р.А.

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ Олейников А. Л.

Подрядчик:
ТОО "МЬК Құрылыс"

Директор _____ Мананов М.К.

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы ОблГаз Engineering"

_____

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "МБК Құрылыс"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.
(наименование, адрес)

Объект: 07-01 Благоустройство и озеленение территории
(наименование)

Договор подряда (контракт) № №100/24 от 29.08.2024г..

Акт выполненных работ

за Ноябрь 2025 (месяц, год) на 07-01-01 Благоустройство территории ГРПШ-"Шилибастау" работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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	13
			Раздел 2: Тротуары (из плит) ТИП 1									
1	20	1127-0902-0201 *РСНБ РК 2022*	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	2	1808,89	0	3618	0	694	3158	7318
						1462,08	0	2924	0		542	
2	21	251-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм**	шт.	2	7223		14446		14446		15602
											1156	
			Итого по разделу 2: Тротуары (из плит) ТИП 1					18064	0	15140	3158	22920
								2924	0	0	1698	
			ИТОГО по акту									22920
			Временные здания и сооружения			1,3 %						297,96
			Итого с временными									23 217,96
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			0,67%						155,56
			Итого с зимними удорожаниями									23 373,52
			Непредвиденные работы и затраты			2 %						467,47
			Итого с непредвиденными работами и затратами									23 840,99
			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			1,163						21 904,39
			Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			1,253						6 273,28

			НДС			12 %					3 381,32
			Итого с НДС								31 558,99
			ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98					30 927,81

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Заместитель руководителя _____ Байжуматов Р.А.

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ Олейников А. Л.

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ Манапов М.К.

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы Облгаз Engineering"

Форма (по приложению) 3-1

Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "МБК Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **07-01 Благоустройство и озеленение территории**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ №100/24 от 29.08.2024г..**

Акт выполненных работ

за **Ноябрь 2025** (месяц, год) на 07-01-02 Благоустройство территорий ШРП-1 работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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	13
			Раздел 2: Тротуары (из плит) ТИП 1									
1	20	1127-0902-0201 *РСНБ РК 2022*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	1808,89	0	3618	0	694	3158	7318
						1462,08	0	2924	0		542	
2	21	251-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	2	7223		14446		14446	1156	15602
			Итого по разделу 2: Тротуары (из плит) ТИП 1					18064	0	15140	3158	22920
								2924	0	0	1698	
			ИТОГО по акту									22920
			Временные здания и сооружения			1,3 %						297,96
			Итого с временными									23 217,96
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			0,67%						155,56
			Итого с зимними удорожаниями									23 373,52
			Непредвиденные работы и затраты			2 %						467,47
			Итого с непредвиденными работами и затратами									23 840,99
			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			1,163						21 904,39
			Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			1,253						6 273,28
			НДС			12 %						3 381,32
			Итого с НДС									31 558,99
			ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98						30 927,81

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Заместитель руководителя _____ **Байжуматов Р.А.**

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ **Джанабергенов Ы.А.**

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ **Олейников А. Л.**

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ **Манапов М.К.**

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы ОблГазЭнергоинжиниринг"

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "МБК Құрылыс"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.
(наименование, адрес)

Объект : 07-01 Благоустройство и озеленение территории
(наименование)

Договор подряда (контракт) № №100/24 от 29.08.2024г..

Акт выполненных работ

за Ноябрь 2025 (месяц, год) на 07-01-03 Благоустройство территории ШРП-2 работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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	13
			Раздел 2: Тротуары (из плит) ТИП 1									
1	20	**1127-0902-0201** *РСНБ РК 2022*	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	2	**1808,89** 1462,08	**0** 0	**3618** 2924	**0** 0	**694**	**3158** 542	**7318**
2	21	**251-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм**	шт.	2	**7223**		**14446**		**14446**	**1156**	**15602**
			Итого по разделу 2: Тротуары (из плит) ТИП 1					**18064** **2924**	**0** **0**	**15140** **0**	**3158** **1698**	**22920**
			ИТОГО по акту									**22920**
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**						**297,96**
			Итого с временными									**23 217,96**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			**0,67%**						**155,56**
			Итого с зимними удорожаниями									**23 373,52**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**						**467,47**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**23 840,99**
			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			**1,163**						**21 904,39**

		Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			1,253						6 273,28
		НДС			12 %						3 381,32
		Итого с НДС									31 558,99
		ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98						30 927,81

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Заместитель руководителя _____ Байжуматов Р.А.

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор:
ТОО "КАТЭК"

_____ Олейников А. Л.

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ Манапов М.К.

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы ОблГаз Engineering"

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "МБК Құрылыс"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Шилибастау Жамбылского района Алматинской области.

(наименование, адрес)

Объект : 07-01 Благоустройство и озеленение территории

(наименование)

Договор подряда (контракт) № №100/24 от 29.08.2024г..

Акт выполненных работ

за Ноябрь 2025 (месяц, год) на 07-01-04 Благоустройство территории ШРП-3 работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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	13
			Раздел 2: Тротуары (из плит) ТИП 1									
1	20	1127-0902-0201 *РСНБ РК 2022*	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**2**	**1808,89** **1462,08**	**0** **0**	**3618** **2924**	**0** **0**	**694**	**3158** **542**	**7318**
2	21	251-101-0109 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм**	**шт.**	**2**	**7223**		**14446**		**14446**	**1156**	**15602**
			Итого по разделу 2: Тротуары (из плит) ТИП 1					**18064** **2924**	**0** **0**	**15140** **0**	**3158** **1698**	**22920**
			ИТОГО по акту									**22920**
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**						**297,96**
			Итого с временными									**23 217,96**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки			**0,67%**						**155,56**
			Итого с зимними удорожаниями									**23 373,52**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**						**467,47**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**23 840,99**
			Итого в текущих ценах 2024 года, 79% К = 1,163			**1,163**						**21 904,39**
			Итого в текущих ценах 2025 года, 21% К = 1,253			**1,253**						**6 273,28**

			НДС			12 %					3 381,32
			Итого с НДС								31 558,99
			ИТОГО с тендерной скидкой 2%			0,98					30 927,81

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области"

Заместитель руководителя _____ **Байжуматов Р.А.**

Технический надзор:
ТОО "Сайрам құрылыс"

_____ **Джанабергенов Ы.А.**

Авторский надзор:
ТОО "КАТ ЭК"

_____ **Олейников А. Л.**

Подрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"

Директор _____ **Манапов М.К.**

Согласовано:

ГКП на ПХВ "Алматы ОблГаз Engineering"