Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СК Алаш Құрылыс"

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AsiaStroy KZ"

Стройка: **Работы по вводу природного газа в административное здание расположенное по адресу Кызылординская область, Кармакшинский район, п. Жосалы, ул. Сегизова 17**

(наименование, адрес)

Объект: **Работы по вводу природного газа в административное здание расположенное по адресу Кызылординская область, Кармакшинский район, п. Жосалы, ул. Сегизова 17**

(наименование)

Акт выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

за месяц 2024 г.

Сметная стоимость	**12901,114**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3497,289	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,835	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1.	**Газопровод среднего давления (подземный) Р=0,2 МПа**				**242197**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			115539	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56933*	
			машины и механизмы	тенге			24285	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5220*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			102368	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	31			
			Земляные работы					
1	1	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**7,2**	**407**	**2930**	**Казахстан**
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**0,216**	**6126**	**1323**	**Казахстан**
3	3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,9**	**3198**	**2878**	**Казахстан**
4	4	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**6,12**	**81**	**496**	**Казахстан**
5	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**6,12**	**511**	**3127**	**Казахстан**
6	6	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	**м^3 подстилающего**	**0,45**	**18282**	**8227**	**Казахстан**
					Трубопроводы			
7	7	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм /63мм/. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,006**	**1180936**	**7086**	**Казахстан**

8	8	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	6,06	1285	7787	Казахстан
9	9	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.	2	3717	7434	Казахстан
10	10	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	3250	6500	Казахстан
					Выход и вход ПЭ газопровода из земли с			
11	11	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00221	2423326	5356	Казахстан
12	12	241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	1,2	646	775	Казахстан
13	13	241-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	1,01	536	541	Казахстан
14	14	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка Футляра	км трубопровода	0,0008	2030892	1625	Казахстан
15	15	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	1374	Казахстан
16	16	6121-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,0008	3264730	2612	Казахстан
17	17	241-112-0103 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами15х3,2 мм	шт.	2	118	236	Казахстан
18	18	Перечень	Переход ПЭ/сталь 63х57 мм	шт	1	3614,29	3614	Казахстан
19	19	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных трубдиаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	6500	6500	Казахстан
20	20	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6954	6954	Казахстан
21	21	241-119-0201 *РСНБ РК 2022*	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	1	166	166	Казахстан
22	22	241-119-0101 *РСНБ РК 2022*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	1	70	70	Казахстан
23	23	241-115-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 15 мм	шт.	1	132	132	Казахстан
24	24	241-119-0401 *РСНБ РК 2022*	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм	шт.	1	97	97	Казахстан
25	25	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие песчаные. Устройство	$м^3$ подстилающего	0,9	18282	16454	Казахстан
					Ковер под контрольную трубку			
26	26	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,2	7984	9581	Казахстан
27	27	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,36	36823	13256	Казахстан
28	28	6121-0103-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	3146830	3147	Казахстан
29	29	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	1,004	9488	9526	Казахстан
30	30	1109-0701-0132 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Крышка люка. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы)или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,00577	698248	4029	Казахстан

31	31	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качестватолщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0039216	379729	1489	Казахстан
32	32	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00197	349900	689	Казахстан
33	33	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,006	316	2	Казахстан
34	34	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	6	180	1080	Казахстан
35	35	243-105-0202 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-1	км	0,00612	217213	1329	Казахстан
36	36	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в траншее ленты	км	0,006	65837	395	Казахстан
37	37	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	6,12	34	208	Казахстан
					Испытание и контроль			
38	38	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	2085	2085	Казахстан
39	39	1201-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м	яма	1	8915	8915	Казахстан
40	40	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	1	51068	51068	Казахстан
41	41	7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	1	5028	5028	Казахстан
42	42	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	1	3143	3143	Казахстан
43	43	261-107-0869 *РСНБ РК 2022*	Таблички и знаки эмалированные	шт.	1	1500	1500	Казахстан
44	44	6123-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	31433	31433	Казахстан
		Раздел 2.	**Газопровод среднего давления (надземный) Р=0,2МПа**				3101293	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			301836	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*148898*	
			машины и механизмы	тенге			96352	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21603*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			638444	
			оборудование	тенге			2064661	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	73			
45	45	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	2423326	7270	Казахстан
46	46	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3,012	2002	6030	Казахстан
47	47	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	6063	12126	Казахстан
48	48	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	42414	84828	Казахстан

49	49	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	2166	8664	Казахстан
50	50	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2612	10448	Казахстан
51	51	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00067	3106456	2081	Казахстан
52	52	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	629	629	Казахстан
			Опора под задвижку - 2шт					
53	53	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	0,13	55341	7194	Казахстан
54	54	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0276874	348269	9643	Казахстан
55	55	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,023814	1089090	25936	Казахстан
56	56	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0037	1041212	3852	Казахстан
57	57	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001734	1528659	265	Казахстан
58	58	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	589	236	Казахстан
59	59	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м^2	1,8	437	787	Казахстан
60	60	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м^2	1	340	340	Казахстан
			Установка ГРПШ /1шт/					
61	61	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	71001	71001	Казахстан
62	62	Перечень	ГРПШ-07-1У1 с регулятором давления РДНК-1000 в комплекте с узлом учета БГС G-25 в металлическом ящике	шт	1	2064660,71	2064661	Казахстан
			Рама под ГРПШ					
63	63	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	0,206	9656	1989	Казахстан
64	64	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м^3	0,206	55857	11507	Казахстан
65	65	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0706	69957	4939	Казахстан
66	66	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0706	9271	655	Казахстан
67	67	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	0,0706	494281	34896	Казахстан
68	68	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0084	1345141	11299	Казахстан
69	69	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	2,291	437	1001	Казахстан

70	70	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	2,291	340	779	Казахстан
			Ограждение для ГРПШ					
71	71	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	0,27	51068	13788	Казахстан
72	72	6104-0801-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	13	10273	133549	Казахстан
73	73	6104-0801-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	40352	40352	Казахстан
74	74	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	13,8	1711	23612	Казахстан
75	75	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2252	1041284	234497	Казахстан
76	76	214-401-0208 *РСНБ РК 2022 прим.*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м^2	26,55	1066	28302	Казахстан
77	77	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Лист (поз. 14,15)	т	0,00236	488365	1153	Казахстан
78	78	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Соединительный элемент МС-11	т	0,0044	1083235	4766	Казахстан
			Молниезащита для ГРПШ					
79	79	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	0,78	53956	42086	Казахстан
80	80	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,130194	419735	54647	Казахстан
81	81	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,5	2002	5005	Казахстан
82	82	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	2969	8907	Казахстан
83	83	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4372	17488	Казахстан
84	84	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00212	391363	830	Казахстан
85	85	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,005328	368661	1964	Казахстан
86	86	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00493	379729	1872	Казахстан
87	87	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	0,03582	494281	17705	Казахстан
88	88	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,007152	369446	2642	Казахстан
89	89	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000744	1528659	1137	Казахстан
90	90	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	16	1391	22256	Казахстан
91	91	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	6916	41496	Казахстан
			Ведомость объемов работ					

92	92	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**18302**	**18302**	**Казахстан**
93	93	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**3,5616**	**419**	**1492**	**Казахстан**
94	94	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**0,5**	**437**	**219**	**Казахстан**
95	95	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**0,5**	**340**	**170**	**Казахстан**
		Раздел 3.	**Газопровод низкого давления (надземный) Р=0,003МПа**				**1622143**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			612034	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*299077*	
			машины и механизмы	тенге			196415	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53370*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			813694	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	151			
			Трубопровод					
96	96	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,26**	**2423326**	**630065**	**Казахстан**
97	97	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**261,04**	**2002**	**522602**	**Казахстан**
98	98	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,01407**	**3106456**	**43708**	**Казахстан**
99	99	241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**21**	**730**	**15330**	**Казахстан**
100	100	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**6063**	**6063**	**Казахстан**
101	101	242-202-0306 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**8759**	**8759**	**Казахстан**
			Крепление горизонтального газопровода Д57Х3,5 на стойке из труб Д57Х3,5 ОП II-I-140 Н=5,0м -					
102	102	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,04**	**9656**	**10042**	**Казахстан**
103	103	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**1,04**	**2911**	**3027**	**Казахстан**
104	104	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,44**	**54773**	**24100**	**Казахстан**
105	105	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,16156**	**348269**	**56266**	**Казахстан**
106	106	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,15336**	**1089090**	**167023**	**Казахстан**
107	107	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**8,2**	**708**	**5806**	**Казахстан**
			Крепление горизонтального газопровода Д57Х3,5 на стойке из труб Д57х3,5 ОП II-I-140 Н=2,2м -					
108	108	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,32**	**9656**	**3090**	**Казахстан**

109	109	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,32	2911	932	Казахстан
110	110	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,16	54773	8764	Казахстан
111	111	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0313	348269	10901	Казахстан
112	112	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0272	1089090	29623	Казахстан
113	113	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,1	708	2903	Казахстан
			Ведомость объемов работ					
114	114	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3975*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	2	18302	36604	Казахстан
115	115	261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	3,5616	419	1492	Казахстан
116	116	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	45,1	437	19709	Казахстан
117	117	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	45,1	340	15334	Казахстан
		Раздел 4.	**Внутреннее газоснабжение**				7935481	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			2333324	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1176619*	
			машины и механизмы	тенге			189145	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54386*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			665703	
			оборудование	тенге			4747309	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	580			
118	118	6117-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка	прибор	7	8267	57869	Казахстан
119	119	513-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом	шт.	7	103946	727622	Казахстан
120	120	6116-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	6	201586	1209516	Казахстан
121	121	513-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 50 до 58 кВт	комплект	6	485850	2915100	Казахстан
122	122	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	13	8085	105105	Казахстан
123	123	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	13	2379	30927	Казахстан
124	124	6114-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	21	1944	40824	Казахстан
125	125	6114-0102-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /ФУТЛЯР/	м трубопровода	6,5	3550	23075	Казахстан
			Крепление газопровода					

126	126	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. коэф.=1,08*	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** 8	**т конструкций**	**0,31124**	**469514**	**146132**	**Казахстан**
127	127	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**81,89**	**708**	**57978**	**Казахстан**
128	128	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**15**	**6541**	**98115**	**Казахстан**
129	129	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**61,23**	**12519**	**766538**	**Казахстан**
130	130	1146-0302-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм**	**шт.**	**13**	**2500**	**32500**	**Казахстан**
131	131	6125-0601-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/**	**шт.**	**13**	**47661**	**619593**	**Казахстан**
132	132	**Перечень**	**Сигнализатор загазованности СЗЦ-1(на СН4)**	**комплект**	**13**	**25724,68**	**334421**	**Казахстан**
133	133	**Перечень**	**Сигнализатор загазованности СЗЦ-2(на СО) КЗЭУГ**	**комплект**	**13**	**59243,56**	**770166**	**Казахстан**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12901114**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			3362733	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1681527*	
			машины и механизмы	тенге			506197	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134579*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2220209	
			оборудование	тенге			6811970	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	835			
		НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)				683 759	
		НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				1 506 962	
			Итого				15 091 835	
		НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль	5%			338 645	
		НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты	5%			754 592	
			Итого				16 185 072	
		НДЦС РК 8.04-07-2022, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,163				18 823 239	
			с понижающим коэф. К=0,44631232385				8 401 043,37	
		Налоговый кодекс РК	НДС-12%	12%			1 008 125,20	
			ИТОГО по акту				**9 409 168,58**	

Генподрядчик:
Директор ТОО "СК Алаш Құрылыс" Пазылов Д.С.

Субподрядчик:
Директор ТОО "AsiaStroy KZ" Шауенов Р.Р.