Заказчик: РГУ "Департамент государственных доходов по Кызылординской области Комитета государственных доходов МФ РК"
Подрядчик: ТОО "AsiaStroy KZ"
Наименование: **Перевод котельной на газовое топливо Управления государственных доходов по Жалагашскому району Департамента осударственных доходов по Кызылординской области**

Приложение 2 к приказу
Приложение 4-1 к
Правилам организации
деятельности и
осуществления функций
заказчика (застройщика)
Форма

Справка о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

за декабрь месяц 2024 г.

Код заказчика		Код подрядчика	Договор		Источник финансирования	
			Номер	Дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	КОД
			№229	07.11.2024		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затратв тыс. тенге						налог на добавленную стоимость	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный м е с я ц включитель но	В отчетном месяце без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели иинвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Перевод котельной на газовое топливо Управления государственных доходов по Жалагашскому району Департамента осударственных доходов по Кызылординской области								
Итого за стройку	21 295 344,34	19 013 700,30					2 281 644,04	21 295 344,34
Всего к оплате:								21 295 344,34

Заказчик:

РГУ "Департамент государственных доходов по Кызылординской области Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан", БИН 141140001775

Заместитель руководителя **Бекишев А.Е.**

Подрядчик:

Директор ТОО "AsiaStroy KZ" БИН 060340017213

Шауенов Р.Р.

Технический надзор:

Директор ТОО «СК Энерго- OIL» БИН 150740012385, СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № KZ65VWC00209333

Қайыров С.Н.

Заказчик: **РГУ "Департамент государственных доходов по Кызылординской области Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан", БИН 141140001775, Кызылординская область, г.Кызылорда, пр. Нурсултан Назарбаев, 23, тел.87054338833.**

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

Подрядчик: **ТОО "AsiaStroy KZ", БИН 060340017213, РК, Кызылординская область, г.Кызылорда, Султанмахмут Торайгыров, 18/3, 8-701-368-69-28**

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

Стройка: **Перевод котельной на газовое топливо Управления государственных доходов по Жалагашскому району Департамента государственных доходов по Кызылординской области**

(наименование, адрес)

Объект: **Перевод котельной на газовое топливо Управления государственных доходов по Жалагашскому району Департамента государственных доходов по Кызылординской области**

(наименование)

Приложение 1 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функции заказчика (застройщика)
Форма

Акт выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

за декабрь месяц 2024 г.

Сметная стоимость	13764,582	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	4859,989	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,085	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.	**Архитектурно-строительная часть [02-01-01]**				**1113265**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			505697	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*253727*	
			машины и механизмы	тенге			40278	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13072*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			565924	
			перевозки	тенге			1371	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	125			
					Раздел: Демонтаж			
1	1	1208-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**15,6**	**1 075**	**16770**	**Казахстан**
2	2	1208-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**$м^2$ кровли**	**15,6**	**639**	**9968**	**Казахстан**
3	3	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022*	**Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**38,16**	**865**	**33008**	**Казахстан**
4	4	1211-0103-0201 *РСНБ РК 2022*	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка**	**$м^2$**	**12,2**	**1 290**	**15738**	**Казахстан**
5	5	1146-0401-0103 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты крыльца. Разборка**	**$м^3$**	**0,345**	**117 622**	**40580**	**Казахстан**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022*	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	12,16	433	5265	Казахстан
7	7	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	3,33	4 784	15931	Казахстан
8	8	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, двухстворчатый	$м^2$	1,95	2 903	5661	Казахстан
9	9	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2,19	254	556	Казахстан
10	10	412-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	6,57	124	815	Казахстан
					Раздел: Монтаж			
11	11	6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон	$м^2$	15,6	12 985	202566	Казахстан
12	12	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	38,16	4 006	152869	Казахстан
13	13	6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	$м^2$	50,36	410	20648	Казахстан
14	14	6112-0202-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена	$м^2$	7	1 666	11662	Казахстан
15	15	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм	$м^2$	12,16	2 724	33124	Казахстан
16	16	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	$м^2$	-12,16	393	-4779	Казахстан
17	17	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	12,16	8 598	104552	Казахстан
18	18	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	3,33	11 270	37529	Казахстан
19	19	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	3,33	55 191	183786	Казахстан
20	20	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый	$м^2$	0,9	11 862	10676	Казахстан
21	21	223-102-0403 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	0,9	59 657	53691	Казахстан
22	22	1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022*	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$	$м^3$	0,051	93 168	4752	Казахстан
23	23	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	1,176	4 328	5090	Казахстан
24	24	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента под котел	$м^3$	0,468	59 292	27749	Казахстан
25	25	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	1	4 328	4328	Казахстан
26	26	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента под котел	$м^3$	0,192	59 292	11384	Казахстан
27	27	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	0,4225	4 328	1829	Казахстан
28	28	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента под дым. трубы	$м^3$	0,233	59 292	13815	Казахстан
29	29	214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,03188	489 005	15589	Казахстан
30	30	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,000248	2 134 399	529	Казахстан
31	31	241-102-0251 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	0,6	40 716	24430	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	32	6114-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	1	7 306	7306	**Казахстан**
33	33	**Прайс.ТОО** *"Линия Безопасности 101"*	**ЩПЗ - А (кл. пожара А) 1250х300х540 (Лопата штыковая,Лопата совковая,Багор разборный из 2-х частей БПЩР,Лом для щита универсальный ЛПЛ,Ведро пожарная конусная,Огнетушитель ОП-5,Емкость для хранения воды 0,2м^3)**	**компл**	1	45 848,21	45848	**Казахстан**
							4654464	
		Раздел 2.	**Тепломеханическая часть [02-01-02]**					
			из них:	тенге			1529243	
			затраты на труд рабочих	*тенге*			*749152*	
			в том числе оплата труда рабочих	тенге			116891	
			машины и механизмы	*тенге*			*33048*	
			в том числе оплата труда машинистов	тенге			2113687	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			894643	
			оборудование	чел.-ч	321			
			нормативная трудоемкость					
					Раздел: Тепломеханическая часть			
34	34	6116-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).**	**шт.**	1	254 753	254753	**Казахстан**
35	35	6117-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка газогорелочных устройств с горелками, производительность до 10 м^3/ч**	**шт.**	1	42 486	42486	**Казахстан**
36	36	**Прайс.ТОО** *"Energo Trade Co."*	**Газовая горелка Max Gas 120 P; производительностью 70 000 ккал/час; N=75 Вт**	**шт**	1	531 250	531250	**Казахстан**
37	37	6116-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).**	**шт.**	1	254 753	254753	**Казахстан**
38	38	6117-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка газогорелочных устройств с горелками, производительность до 10 м^3/ч**	**шт.**	1	42 486	42486	**Казахстан**
39	39	**Прайс.ТОО** *"Energo Trade Co."*	**Газовая горелка Max Gas 70 P; производительностью 50 000 ккал/час; N=75 Вт**	**шт**	1	522 857,14	522857	**Казахстан**
40	40	6114-0102-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Газоходы из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм.**	**м**	3	5 805	17415	**Казахстан**
41	41	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**м**	3	8 010	24030	**Казахстан**
42	42	6114-0102-0509 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Газоходы из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм.**	**м**	3,5	14 787	51754	**Казахстан**
43	43	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	3,5	18 036	63126	**Казахстан**
44	44	6116-0602-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка грязевиков на стальных опорах в тепловых пунктах, условный диаметр до 50 мм**	**шт.**	1	73 216	73216	**Казахстан**
45	45	**Прайс.ТОО** *"AX Technology"*	**Насос циркуляционный UPS 40-120 F, напор - 6,0 м, объем 4,0 м^3/час, N=3800 Вт, 230 В**	**шт**	2	375 000	750000	**Казахстан**
46	46	6116-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м^3**	**шт.**	2	19 300	38600	**Казахстан**
47	47	**Прайс.ТОО** *"Лунда"*	**Расширительный бак Reflex N 100N ёмк. 100 л**	**шт**	2	42 294,5	84589	**Казахстан**
48	48	245-601-0903 *РСНБ РК 2022*	**Устройства противонакипные магнитные**	**шт.**	1	8 598	8598	**Казахстан**
49	49	**Прайс.ИП** *"Нестеров А.И."*	**Фильтр тонкой очистки топлива**	**шт**	2	4 017,86	8036	**Казахстан**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	50	6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилятора	шт.	1	21 027	21027	Казахстан
51	51	246-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч, 220 В	комплект	1	40 155	40155	Казахстан
52	52	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов	шт.	1	74 369	74369	Казахстан
53	53	Прайс.АО *"КЕЛЕТ"*	Подпиточный насос К8/18 с эл. двиг. 4А80А2 N=1,5 кВт n=2900 об/мин.	шт	1	144 642,86	144643	Казахстан
54	54	6118-0202-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм	шт.	2	6 036	12072	Казахстан
55	55	6114-0102-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 57 мм.	м	22	2 842	62524	Казахстан
56	56	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	22	1 696	37312	Казахстан
57	57	6114-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	2	2 116	4232	Казахстан
58	58	6114-0102-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	8	2 294	18352	Казахстан
59	59	6114-0102-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	6	2 632	15792	Казахстан
60	60	6114-0102-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.	м	5	3 167	15835	Казахстан
61	61	6114-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	27	5 814	156978	Казахстан
62	62	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	1 068	3204	Казахстан
63	63	242-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	12	3 820	45840	Казахстан
64	64	242-301-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	5 167	10334	Казахстан
65	65	242-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	10	21 067	210670	Казахстан
66	66	6114-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	2	5 814	11628	Казахстан
67	67	242-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	20 811	41622	Казахстан
68	68	6117-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов предохранительных, диаметр до 50 мм	шт.	2	17 464	34928	Казахстан
69	69	242-302-0404 *РСНБ РК 2022*	Предохранительный клапан DN 32	шт.	2	44 304	88608	Казахстан
70	70	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	2	1 788	3576	Казахстан
71	71	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5 585	11170	Казахстан
72	72	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	1 270	2540	Казахстан
73	73	245-701-0704 *СпрСЦ 11.2023*	Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 160	шт.	2	11 448	22896	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	74	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	5	250	1250	Казахстан
75	75	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	5	270	1350	Казахстан
76	76	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	0,32	171 094	54750	Казахстан
77	77	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	11,35	1 920	21792	Казахстан
78	78	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0130525	552 642	7213	Казахстан
79	79	6111-0101-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	$м^3$	0,9	92 601	83341	Казахстан
80	80	234-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм	$м^3$	0,927	51 061	47334	Казахстан
81	81	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	$м^2$	17,8	8 641	153810	Казахстан
82	82	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,099591	547 750	54551	Казахстан
83	83	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,022	238 816	5254	Казахстан
84	84	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	22	339	7458	Казахстан
					Раздел: Демонтаж			
85	85	6116-0101-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).	шт.	2	91 370	182740	Казахстан
86	86	1109-0607-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Трубы газоходы, дымовые и вентиляционные из стали. Демонтаж	т	0,123435	137 274	16944	Казахстан
87	87	6117-0301-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж фильтров	шт.	2	8 519	17038	Казахстан
88	88	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж насосов	шт.	3	27 406	82218	Казахстан
89	89	1215-0102-0101 *РСНБ РК 2022*	Баки расширительные. Демонтаж	шт.	1	9 313	9313	Казахстан
90	90	1215-0102-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из стальных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	22	1 960	43120	Казахстан
91	91	1215-0102-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	4	1 683	6732	Казахстан
		Раздел 3.	**Топливоснабжение [02-01-03]**				216788	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			40375	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19690*	
			машины и механизмы	тенге			943	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*170*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			175470	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	8			
					Раздел: Топливоснабжение			
92	92	222-505-0101 *РСНБ РК 2022*	0,8$м^3$ бак жидкого топлива (0,4х0,2х1,0)	т	0,035	1 210 837	42379	Казахстан
93	93	6114-0102-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	5	2 072	10360	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	94	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	м	5	463	2315	Казахстан
95	95	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	шт.	4	8 863	35452	Казахстан
96	96	242-302-0501 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	4	31 101	124404	Казахстан
97	97	6112-0305-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	$м^2$	1	1 878	1878	Казахстан
		Раздел 4.	**Электротехническая часть [02-01-04]**				1971517	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			321549	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*156558*	
			машины и механизмы	тенге			11287	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2996*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			279163	
			оборудование	тенге			1359518	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	69			
					Раздел: Электротехническая часть			
98	98	6124-0303-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	шт.	1	51 937	51937	Казахстан
99	99	515-301-0619 *РСНБ РК 2022*	**Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8501-1053**	шт.	1	761 426	761426	Казахстан
100	100	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	шт.	1	15 038	15038	Казахстан
101	101	515-301-0137 *РСНБ РК 2022*	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5125-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на 2 фидера, номинальный ток 2,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 1,5 А до 2,6 А**	шт.	1	598 092	598092	Казахстан
102	102	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	шт.	3	5 801	17403	Казахстан
103	103	247-206-0301 *СпрСЦ 11.2023*	**Переключатель 220 В, 6 А, IP20**	шт.	3	2 145	6435	Казахстан
104	104	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	шт.	1	6 984	6984	Казахстан
105	105	247-203-0107 *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	шт.	1	19 972	19972	Казахстан
106	106	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	шт.	8	2 955	23640	Казахстан
107	107	247-104-2502 *СпрСЦ 11.2023*	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	шт.	1	7 781	7781	Казахстан
108	108	247-102-0325 *СпрСЦ 11.2023*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65**	шт.	3	39 825	119475	Казахстан
109	109	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	шт.	6	1 053	6318	Казахстан
110	110	247-214-0401 *РСНБ РК 2022*	**Розетка промышленная стационарная Одноместная, от 16 А до 32 А, 220 В, IP54**	шт.	4	1 149	4596	Казахстан
111	111	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	шт.	2	1 431	2862	Казахстан
112	112	247-202-0601 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	шт.	7	170	1190	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	113	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	4	1 026	4104	Казахстан
114	114	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	150	351	52650	Казахстан
115	115	243-105-0901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,0103	491 529	5063	Казахстан
116	116	243-105-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0721	503 600	36310	Казахстан
117	117	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0721	343 606	24774	Казахстан
118	118	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	150	1 291	193650	Казахстан
119	119	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	151,5	78	11817	Казахстан
		Раздел 5.	**Внутреннее газоснабжение [02-01-05]**				**1577616**	
			из них:	тенге			385422	
			затраты на труд рабочих	*тенге*			*188924*	
			в том числе оплата труда рабочих	тенге			251193	
			машины и механизмы	*тенге*			*46248*	
			в том числе оплата труда машинистов	тенге			940999	
			материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	88			
			нормативная трудоемкость					
					Раздел: Внутреннее газоснабжение			
120	120	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	8 944	26832	Казахстан
121	121	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	1 797	5391	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.	9	8 863	79767	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.	3	2 350	7050	Казахстан
124	124	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	3 525	17625	Казахстан
125	125	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	10 846	10846	Казахстан
126	126	6117-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Клапаны термозапорные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	1	17 464	17464	Казахстан
127	127	Прайс.ООО *«Газовик»*	Клапан термозапорный типа КТЗ-0032-02 DN 32,PN1,6 МПа,с ответными фланцами	компл.	1	134 301,2	134301	Казахстан
128	128	6117-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов запорных, диаметр до 50 мм	шт.	1	17 464	17464	Казахстан
129	129	Прайс.ООО *«Газовик»*	Быстродействующийотсечной запорный клапан электромагнитный двухпозиционный фланц DN 32,PN0,1 МПа САКЗ МК-2-1 КЗГЭМ-У 032 НД	компл.	1	156 152	156152	Казахстан
130	130	6117-0301-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов предохранительных, диаметр до 200 мм	шт.	1	72 145	72145	Казахстан
131	131	Прайс.ООО *«Энергетический альянс»*	Клапан предохранительно-взрывной Ду150	компл.	1	123 140	123140	Казахстан
132	132	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,062	524 958	32547	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
133	133	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов	кг	62	708	43896	Казахстан
134	134	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводовнутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,00336	524 958	1764	Казахстан
135	135	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов	кг	3,36	708	2379	Казахстан
136	136	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	4 140	12420	Казахстан
137	137	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	1 797	5391	Казахстан
138	138	245-601-0802 *РСНБ РК 2022*	Гильза из нержавеющей стали длиной 250 мм	шт.	4	39 276	157104	Казахстан
139	139	6117-0301-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков	шт.	1	13 924	13924	Казахстан
140	140	Прайс.ТОО *"SAgroups"*	Газовый счетчик мембранный природ.газ G-10ETC с эл.термокорректор ВК-G10ETC	компл.	1	153 571,43	153571	Казахстан
141	141	6114-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	0,5	2 116	1058	Казахстан
142	142	6114-0102-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	27	2 072	55944	Казахстан
143	143	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	6	1 124	6744	Казахстан
144	144	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	21	585	12285	Казахстан
145	145	6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Футляры стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	1 774 644	1775	Казахстан
146	146	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	1 696	1696	Казахстан
147	147	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2	7 320	14640	Казахстан
148	148	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание газопровода пневматическое	м	29,5	2 165	63868	Казахстан
149	149	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00219	3 422 751	7496	Казахстан
150	150	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 26,9х3,2 мм	шт.	9	242	2178	Казахстан
151	151	241-112-0114 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	6	292	1752	Казахстан
152	152	241-507-0301 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 15 мм	10 шт.	0,3	1 468	440	Казахстан
153	153	241-119-0401 *РСНБ РК 2022*	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 15 мм	шт.	6	101	606	Казахстан
154	154	241-507-0302 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм	10 шт.	0,5	2 517	1259	Казахстан
155	155	241-119-0402 *РСНБ РК 2022*	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм	шт.	10	133	1330	Казахстан
156	156	241-507-0304 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 32 мм	10 шт.	0,2	2 539	508	Казахстан
157	157	241-119-0404 *РСНБ РК 2022*	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм	шт.	6	306	1836	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
158	158	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0024	3 422 751	8215	Казахстан
159	159	241-114-0136 *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 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	1	1 686	1686	Казахстан
160	160	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 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	3	533	1599	Казахстан
161	161	1215-0102-0601 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Заглушка диаметром трубопроводов до 100 мм. Установка	заглушка	1	6 953	6953	Казахстан
162	162	241-117-0402 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 38х3,0 мм	шт.	1	240	240	Казахстан
163	163	1215-0102-0602 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Заглушка диаметром трубопроводов до 150 мм. Установка	заглушка	1	9 565	9565	Казахстан
164	164	241-117-0425 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 159х4,5 мм	шт.	1	1 223	1223	Казахстан
165	165	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	5,7	501	2856	Казахстан
166	166	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,7	389	2217	Казахстан
167	167	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметромдо 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление средыдо 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	4	50 007	200028	Казахстан
168	168	1125-0211-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	64 793	64793	Казахстан
169	169	1339-0201-0507 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 150 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	4 040	4040	Казахстан
170	170	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	2 336	2336	Казахстан
171	171	1339-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	1 759	5277	Казахстан
		Раздел 6.	**Наружное газоснабжение [06-01-01]**				**3396573**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			1443091	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*705580*	
			машины и механизмы	тенге			770117	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*169251*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			862575	
			оборудование	тенге			320795	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	391			
					Раздел: Подземный газопровод среднего давления			
172	172	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	292,94	460	134752	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
173	173	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	8,79	8 300	72957	Казахстан
174	174	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	30,2	6 917	208893	Казахстан
175	175	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	218,49	77	16824	Казахстан
176	176	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	73,22	3 609	264251	Казахстан
177	177	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм	км	0,194	1 313 172	254755	Казахстан
178	178	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	195,94	1 406	275492	Казахстан
179	179	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	2 336	9344	Казахстан
180	180	1339-0201-0701 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 3 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	1	7 142	7142	Казахстан
181	181	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,194	2 197 361	426288	Казахстан
182	182	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	6 217	6217	Казахстан
183	183	241-209-0423 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 180х90х180 мм	шт.	1	11 187	11187	Казахстан
184	184	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	5	4 216	21080	Казахстан
185	185	241-210-0203 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х63 мм	шт.	1	1 805	1805	Казахстан
186	186	241-208-0404 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	1 063	3189	Казахстан
187	187	241-208-0404 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 30° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1 063	1063	Казахстан
188	188	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	11	1 314	14454	Казахстан
189	189	241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	2 674	2674	Казахстан
190	190	241-211-0613 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	2	10 582	21164	Казахстан
191	191	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	206	21	4326	Казахстан
192	192	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	206	17	3502	Казахстан
193	193	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,25	59 292	14823	Казахстан
194	194	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	0,505147	4 672	2360	Казахстан
195	195	213-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,005	70 215	351	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	196	1125-0129-0501 *РСНБ РК 2022*	Установка опознавательного знака	знак	5	8 094	40470	Казахстан
197	197	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9,25	1 696	15688	Казахстан
198	198	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01	391 773	3918	Казахстан
199	199	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5	389	1945	Казахстан
200	200	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	5	501	2505	Казахстан
201	201	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части полиэтиленовые: кран шаровый. Установка	шт.	1	4 216	4216	Казахстан
202	202	Прайс.ТОО *"Azimut Polimer"*	Кран шаровый полиэтиеновый полнопроходной ф63+удлинитель	шт.	1	78 553,57	78554	Казахстан
203	203	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм защитная оболочка	км трубопровода	0,0015	1 313 172	1970	Казахстан
204	204	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,515	3 840	5818	Казахстан
205	205	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: муфты	шт.	2	4 216	8432	Казахстан
206	206	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628	Казахстан
207	207	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	21 088	21088	Казахстан
208	208	222-526-0105 *РСНБ РК 2022*	Ковер стальной (лист 6)	т	0,03152	1 188 348	37457	Казахстан
209	209	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Подушка под ковер	$м^3$	0,033	52 235	1724	Казахстан
210	210	241-213-0107 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2 260	2260	Казахстан
211	211	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Футляры из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,008	1 313 172	10505	Казахстан
212	212	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	8	2 675	21400	Казахстан
213	213	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ложемент из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0024	1 313 172	3152	Казахстан
214	214	241-202-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	м	2,4	1 756	4214	Казахстан
215	215	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм	м	8	5 217	41736	Казахстан
216	216	1108-0301-0401 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	0,4396	1 501	660	Казахстан
					Раздел: Подземный газопровод низкого давления			
217	217	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	49,83	460	22922	Казахстан
218	218	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	1,49	8 300	12367	Казахстан
219	219	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	6,04	6 917	41779	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
220	220	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	36,26	77	2792	Казахстан
221	221	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	13,36	3 609	48216	Казахстан
222	222	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,033	1 079 507	35624	Казахстан
223	223	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	33,33	1 406	46862	Казахстан
224	224	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	2 336	2336	Казахстан
225	225	1339-0201-0701 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 3 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	1	7 142	7142	Казахстан
226	226	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,033	2 197 361	72513	Казахстан
227	227	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	1	4 216	4216	Казахстан
228	228	241-208-0404 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	1 063	1063	Казахстан
229	229	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628	Казахстан
230	230	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	33	21	693	Казахстан
231	231	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	33	17	561	Казахстан
232	232	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,05	59 292	2965	Казахстан
233	233	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	0,101029	4 672	472	Казахстан
234	234	213-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,001	70 215	70	Казахстан
235	235	1125-0129-0501 *РСНБ РК 2022*	Установка опознавательного знака	знак	1	8 094	8094	Казахстан
236	236	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,85	1 696	3138	Казахстан
237	237	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	391 773	784	Казахстан
238	238	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1	389	389	Казахстан
239	239	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1	501	501	Казахстан
240	240	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,005	36 590	183	Казахстан
241	241	6114-0102-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	7 975	3988	Казахстан
242	242	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,5	1 696	848	Казахстан
243	243	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,017438	3 422 751	59686	Казахстан
244	244	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,58	6 472	3754	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
245	245	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00857	391 773	3357	Казахстан
246	246	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,00055	1 079 507	594	Казахстан
247	247	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	0,55	1 272	700	Казахстан
248	248	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	1	4 216	4216	Казахстан
249	249	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4 337	4337	Казахстан
250	250	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	1314	Казахстан
251	251	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	1	4 216	4216	Казахстан
252	252	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 117	1117	Казахстан
253	253	261-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,314/226	1000 шт.	0,001	212 237	212	Казахстан
254	254	235-202-0117 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	4,6	3 012	13855	Казахстан
					Раздел: Надземный газопровод среднего давления			
255	255	6114-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	1	1 967	1967	Казахстан
256	256	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	10 846	10846	Казахстан
257	257	6123-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,005	3 287 555	16438	Казахстан
258	258	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	5	1 124	5620	Казахстан
259	259	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,005	2 197 361	10987	Казахстан
260	260	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0008	3 872 456	3098	Казахстан
261	261	241-112-0114 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	3	292	876	Казахстан
262	262	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 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	533	533	Казахстан
263	263	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	1	2 380	2380	Казахстан
264	264	Прайс.ТОО *"Авиапромсталь"*	Изолирующее фланцевое соединение Ду32 Ру1,6МПа	шт.	1	9 821,43	9821	Казахстан
265	265	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводовнутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,00084	524 958	441	Казахстан
266	266	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов	кг	0,84	708	595	Казахстан
267	267	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	6,8	389	2645	Казахстан
268	268	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	6,8	501	3407	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
269	269	1339-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1 759	1759	Казахстан
270	270	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	2 336	2336	Казахстан
271	271	1339-0201-0701 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	2	7 142	14284	Казахстан
				Раздел: Газорегуляторный пункт				
272	272	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка приборов для редуцирования давления газа	шт.	1	77 718	77718	Казахстан
273	273	513-302-0241 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС	шт.	1	320 795	320795	Казахстан
274	274	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	1	8 863	8863	Казахстан
275	275	Прайс.ТОО *"KMICompany-Ontustik"*	Кран шаровый фланцевый Ду25 Ру1,6МПа с ответными фланцами 11с42п	компл.	1	90 898,22	90898	Казахстан
276	276	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	1	1 667	1667	Казахстан
277	277	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	6 868	6868	Казахстан
278	278	6123-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,004	3 287 555	13150	Казахстан
279	279	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	4	926	3704	Казахстан
280	280	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	4	2 165	8660	Казахстан
281	281	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0014	3 872 456	5421	Казахстан
282	282	241-112-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,2 мм	шт.	2	840	1680	Казахстан
283	283	241-114-0102 *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 32х3,0-25х2,0 мм	шт.	2	283	566	Казахстан
284	284	241-114-0107 *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 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	477	954	Казахстан
285	285	6125-0303-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Предупредительная табличка. Монтажоборудования	табло	4	2 957	11828	Казахстан
286	286	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Знак Огнеопасно ГАЗ	100 шт.	0,04	1 438	58	Казахстан
287	287	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,5	389	195	Казахстан
288	288	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,5	501	251	Казахстан
289	289	1339-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	11	1 759	19349	Казахстан
290	290	1339-0201-0701 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	3	7 142	21426	Казахстан
291	291	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,01	36 590	366	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
292	292	6114-0102-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	7 975	7975	Казахстан
293	293	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	1 696	1696	Казахстан
294	294	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,034876	3 422 751	119372	Казахстан
295	295	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,16	6 472	7508	Казахстан
296	296	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01714	391 773	6715	Казахстан
297	297	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм	км	0,0011	1 079 507	1187	Казахстан
298	298	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	1,1	1 272	1399	Казахстан
299	299	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	2	4 216	8432	Казахстан
300	300	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4 337	8674	Казахстан
301	301	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628	Казахстан
302	302	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	2	4 216	8432	Казахстан
303	303	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 117	2234	Казахстан
304	304	261-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,314/226	1000 шт.	0,002	212 237	424	Казахстан
305	305	235-202-0117 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	9,2	3 012	27710	Казахстан
							161984	
		Раздел 7.	Молниезащита и заземление [06-01-02]					
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			57389	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28172*	
			машины и механизмы	тенге			18823	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4271*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			85771	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	13			
					Раздел: Отдельностоящий молниеотвод			
306	306	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2	м^3	1,5908	460	732	Казахстан
307	307	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	0,0492	8 300	408	Казахстан
308	308	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	0,328	6 917	2269	Казахстан
309	309	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м^3	1,312	77	101	Казахстан
310	310	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	м^2	0,64	4 328	2770	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
311	311	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,72	59 292	42690	Казахстан
312	312	1133-0109-0120 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы стальные отдельностоящие. Установка	т	0,097989	324 985	31845	Казахстан
313	313	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,5	4 330	15155	Казахстан
314	314	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2,5	3 150	7875	Казахстан
315	315	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	1 983	4958	Казахстан
316	316	241-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,0 мм	м	0,3	836	251	Казахстан
317	317	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой	т	0,00018	1 510 113	272	Казахстан
318	318	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12,3	1 480	18204	Казахстан
319	319	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	7 086	21258	Казахстан
320	320	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	0,01422	341 917	4862	Казахстан
321	321	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	0,02212	326 596	7224	Казахстан
322	322	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,5	250	625	Казахстан
323	323	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,5	194	485	Казахстан
		Раздел 8.	**Ограждение ГРПШ [06-01-03]**				419055	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			187355	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*93267*	
			машины и механизмы	тенге			49302	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13433*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			182394	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	43			
					Раздел: Ограждения			
324	324	6104-0801-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	7	11 472	80304	Казахстан
325	325	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,10677	595 514	63583	Казахстан
326	326	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,07824	441 471	34541	Казахстан
327	327	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00096	498 871	479	Казахстан
328	328	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	0,00447	387 658	1733	Казахстан
329	329	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	8,55	1 340	11457	Казахстан
330	330	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,096	501	1551	Казахстан
331	331	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,096	389	1204	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
332	332	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,07638	595 514	45485	Казахстан
333	333	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,05562	441 471	24555	Казахстан
334	334	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00069	498 871	344	Казахстан
335	335	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	0,00315	387 658	1221	Казахстан
336	336	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	3,84	1 340	5146	Казахстан
337	337	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,214	501	1109	Казахстан
338	338	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,214	389	861	Казахстан
339	339	6104-0801-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	0,02546	45 548	1160	Казахстан
340	340	1109-0701-0103 *РСНБ РК 2022*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,02546	595 514	15162	Казахстан
341	341	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01854	441 471	8185	Казахстан
342	342	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00023	498 871	115	Казахстан
343	343	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	0,00105	387 658	407	Казахстан
344	344	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	1,28	1 340	1715	Казахстан
345	345	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля	шт.	2	508	1016	Казахстан
346	346	223-502-0902 *РСНБ РК 2022*	Ручка раздельная	пара	1	3 633	3633	Казахстан
347	347	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,738	501	370	Казахстан
348	348	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,738	389	287	Казахстан
349	349	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	0,0009	387 658	349	Казахстан
350	350	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Заглушка прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0025	391 773	979	Казахстан
351	351	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, ГПС	$м^3$	0,75	14 803	11102	Казахстан
352	352	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,3825	58 771	22480	Казахстан
353	353	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	11	1 983	21813	Казахстан
354	354	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5,1	4 672	23827	Казахстан
					Раздел: Фундамент Фм1			
355	355	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	0,80704	338	273	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
356	356	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	$м^3$	0,02496	8 300	207	Казахстан
357	357	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,2184	62	14	Казахстан
358	358	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,0546	3 609	197	Казахстан
359	359	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	0,2184	578	126	Казахстан
360	360	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, ГПС**	$м^3$	0,38	14 803	5625	Казахстан
361	361	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	0,22	58 771	12930	Казахстан
362	362	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	1,6	4 672	7475	Казахстан
363	363	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опоры**	т	0,011854	72 562	860	Казахстан
364	364	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	т	0,008514	436 089	3713	Казахстан
365	365	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,00334	391 773	1309	Казахстан
366	366	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	0,343766	250	86	Казахстан
367	367	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,343766	194	67	Казахстан
		Раздел 9.	**Генеральный план [07-01-01]**				253318	
			из них:	тенге			105520	
			затраты на труд рабочих	*тенге*			*51856*	
			в том числе оплата труда рабочих	тенге			8135	
			машины и механизмы	*тенге*			*1858*	
			в том числе оплата труда машинистов	тенге			139661	
			материалы, изделия и конструкции	чел.-ч	26			
			нормативная трудоемкость					
					Раздел: Покрытие			
368	368	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	$м^3$	1,1	9 799	10779	Казахстан
369	369	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	$м^3$	0,33	8 371	2762	Казахстан
370	370	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	$м^2$	11	3 782	41602	Казахстан
371	371	255-102-0405 *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017**	$м^2$	11			Казахстан
372	372	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	м	22	5 086	111892	Казахстан
373	373	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	$м^3$	0,946	91 208	86283	Казахстан
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.6			13764582	
			из них:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			затраты на труд рабочих	тенге			4575641	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2246926*	
			машины и механизмы	тенге			1266969	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*284347*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			5345644	
			перевозки	тенге			1371	
			оборудование	тенге			2574956	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 085			
			Всего				13764582	
		NDCS RK 8.04-09-2022, таблица 1, пункт 2.20	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,8%	6,8%			760 895	
		NDCS RK 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.13	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				2 094 142	
			Итого				16 619 619	
		NDCS RK 8.01-08- 2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль	5%			597 526	
		NDCS RK 8.01-08- 2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты	5%			830 981	
			Итого				18 048 126	
		NDCS RK 8.04-07- 2023, таблица 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год к=100% К=1,075				19 401 735	
			с понижающим коэф. К=0,98000000326				19 013 700,30	
		Налоговый кодекс РК	НДС-12%	12%			2 281 644,04	
			ИТОГО по акту				**21 295 344,34**	

Авторский надзор
Инженер авторского надзора
ИП "Есентуреев"

Есентуреев О.Ж.
ИИН 610131301038

Технический надзор
Инженер технического надзора
ТОО «СК Энерго- OIL»

Әбдіров Қ.Р.
ИИН 810206301146
№KZ00VJE00030849;
№KZ43VJE00030851;
№KZ70VJE00030850

Заказчик
РГУ «Департамент государственных доходов по Кызылординской области Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан», БИН 141140001775

Заместитель руководителя **Бекишев А.Е.**

Подрядчик
ТОО «AsiaStroyKZ», БИН 060340017213

Директор **Шауенов Р.Р.**