СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

Заказчик Утверждаю Руководитель ГУ "Каракиянский районный отдел строительства"

«Утверждаю»

Кыпаубаева Г.Т.

2024г.

Стройка: 38-2023

Строительство газопровода от села Курык до местности Кызылкум Каракиянского района Мангистауской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**1183,591**	**6,443469**	**6,443469**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1183,591	6,443469	6,443469	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**55,72071**	**0,222178**	**0,222178**	**100,00**	**Казахстан**
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,41685	0,002235	0,002235	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	55,30386	0,219943	0,219943	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**36,46073**	**1,027990**	**1,027990**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,77808	0,093489	0,093489	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	25,1175	0,707937	0,707937	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,58	0,016842	0,016842	100,00	Казахстан
100819	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,009	0,000270	0,000270	100,00	Казахстан
279410	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,703	0,079857	0,079857	100,00	Казахстан
279429	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	4,27315	0,129596	0,129596	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**	**м3.**	**1,015**	**0,066457**	**0,066457**	**100,00**	**Казахстан**
С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря ГОСТ 13015-2012 (Опорная подушка ОПТ4)	м3.	1,015	0,066457	0,066457	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01655**	**0,012886**	**0,012886**	**100,00**	**Казахстан**

149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0053	0,004031	0,004031	100,00	Казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00439	0,002708	0,002708	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00082	0,000579	0,000579	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00078	0,000823	0,000823	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00526	0,004746	0,004746	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**87,317**	**0,051468**	**0,051468**	**100,00**	**Казахстан**
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	55,68	0,033686	0,033686	100,00	Казахстан (задано проектом)
249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	13,42	0,009931	0,009931	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,977	0,002556	0,002556	100,00	Казахстан (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16,24	0,005294	0,005294	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,01764**	**0,001137**	**0,001137**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01764	0,001137	0,001137	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**26689,5965**	**173,993134**	**173,993134**	**100,00**	**Казахстан**
154332	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	м	10,8	0,003704	0,003704	100,00	Казахстан
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	99,99	0,353565	0,353565	100,00	Казахстан
154622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	11819,02	15,033793	15,033793	100,00	Казахстан
154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	2724,98	10,463923	10,463923	100,00	Казахстан
154629	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	5562,07	45,130636	45,130636	100,00	Казахстан
154632	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225х20,5 мм	м	6301,39	101,269639	101,269639	100,00	Казахстан
154635	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 315х28,6 мм	м	0,303	0,009517	0,009517	100,00	Казахстан
154656	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 180х20,1 мм	м	43,43	0,525937	0,525937	100,00	Казахстан
С1241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	75,75	0,579185	0,579185	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-201-0420	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250х22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	9,09	0,168529	0,168529	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-201-0422	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	14,14	0,415575	0,415575	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 ГОСТ 18599-2001	м	28,3305	0,036036	0,036036	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-202-0218	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180 х16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,303	0,003095	0,003095	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**436**	**4,298444**	**4,298444**	**100,00**	**Казахстан**
172564	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	1	0,006339	0,006339	100,00	Казахстан
172567	Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	3	0,068733	0,068733	100,00	Казахстан
172610	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	0,030464	0,030464	100,00	Казахстан
172613	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	0,018130	0,018130	100,00	Казахстан
172619	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	0,090956	0,090956	100,00	Казахстан (задано проектом)
172662	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	74	0,240500	0,240500	100,00	Казахстан
172665	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	10	0,090650	0,090650	100,00	Казахстан
172668	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	15	0,526710	0,526710	100,00	Казахстан
172669	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 180 мм	шт.	1	0,017532	0,017532	100,00	Казахстан (задано проектом)
172671	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм	шт.	25	1,272125	1,272125	100,00	Казахстан (задано проектом)
172770	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	0,039190	0,039190	100,00	Казахстан
172773	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	0,018672	0,018672	100,00	Казахстан
172776	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	0,154296	0,154296	100,00	Казахстан
172779	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	5	0,409885	0,409885	100,00	Казахстан (задано проектом)
172849	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	7	0,094080	0,094080	100,00	Казахстан
172854	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	9	0,164709	0,164709	100,00	Казахстан
173005	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	11	0,078793	0,078793	100,00	Казахстан
173011	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х90 мм	шт.	1	0,013351	0,013351	100,00	Казахстан (задано проектом)
173012	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	5	0,103670	0,103670	100,00	Казахстан
173056	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	9	0,018540	0,018540	100,00	Казахстан
173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	51	0,221187	0,221187	100,00	Казахстан (задано проектом)
173081	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х125 мм	шт.	1	0,016115	0,016115	100,00	Казахстан (задано проектом)

173083	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х160 мм	шт.	1	0,028187	0,028187	100,00	Казахстан (задано проектом)
173173	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	18	0,019530	0,019530	100,00	Казахстан
173176	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	124	0,162936	0,162936	100,00	Казахстан
173179	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	0,022422	0,022422	100,00	Казахстан
173182	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	12	0,078444	0,078444	100,00	Казахстан
173183	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 180 мм	шт.	2	0,021164	0,021164	100,00	Казахстан
173185	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	18	0,271134	0,271134	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**2,58061**	**0,000681**	**0,000681**	**100,00**	**Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	2,58061	0,000681	0,000681	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**270,81431**	**0,325888**	**0,325888**	**100,00**	**Казахстан**
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	264,5	0,302588	0,302588	100,00	Казахстан
135879	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	6,31431	0,023300	0,023300	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**53**	**0,066409**	**0,066409**	**100,00**	**Казахстан**
135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	53	0,066409	0,066409	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,05697**	**0,001275**	**0,001275**	**100,00**	**Казахстан**
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,05697	0,001275	0,001275	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**6,58**	**0,030939**	**0,030939**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	6,58	0,030939	0,030939	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,18366**	**0,020494**	**0,020494**	**100,00**	**Казахстан**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,01325	0,001629	0,001629	100,00	Казахстан (задано проектом)
131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00088	0,000103	0,000103	100,00	Казахстан (задано проектом)
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01982	0,002434	0,002434	100,00	Казахстан (задано проектом)
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,14868	0,016240	0,016240	100,00	Казахстан (задано проектом)
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00103	0,000088	0,000088	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**13,82256**	**0,042659**	**0,042659**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	13,671	0,041820	0,041820	100,00	Казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15156	0,000839	0,000839	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**22,53043**	**0,040586**	**0,040586**	**100,00**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,18	0,002242	0,002242	100,00	Казахстан (задано проектом)

127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,88	0,002998	0,002998	100,00	Казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,47043	0,035346	0,035346	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,02431**	**0,000258**	**0,000258**	**100,00**	**Казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,02431	0,000258	0,000258	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**4,08**	**0,003725**	**0,003725**	**100,00**	**Казахстан**
129017	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	4,08	0,003725	0,003725	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**2,34943**	**2,046309**	**2,046309**	**100,00**	**Казахстан**
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0273	0,012615	0,012615	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00252	0,001627	0,001627	100,00	Казахстан (задано проектом)
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0549	0,019123	0,019123	100,00	Казахстан (задано проектом)
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00948	0,003241	0,003241	100,00	Казахстан (задано проектом)
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13164	0,042962	0,042962	100,00	Казахстан (задано проектом)
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,012	0,003686	0,003686	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,21938	0,137020	0,137020	100,00	Казахстан (задано проектом)
320540	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2067	0,074501	0,074501	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-105-0103	Сталь листовая оцинкованная углеродистая,толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,09381	0,054750	0,054750	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00546	0,008245	0,008245	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,45035	0,518862	0,518862	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,95129	1,104255	1,104255	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-102-0113 прим.	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89±/Таблички эмалированные для углового указателя/	т	0,1846	0,065423	0,065423	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,03105**	**0,035621**	**0,035621**	**100,00**	**Казахстан**
130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0268	0,030942	0,030942	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00425	0,004679	0,004679	100,00	Казахстан

24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**106,33122**	**0,731742**	**0,731742**	**100,00**	**Казахстан**
150535	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	5	0,002925	0,002925	100,00	Казахстан (задано проектом)
150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	28,2	0,055921	0,055921	100,00	Казахстан
150639	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	8	0,064080	0,064080	100,00	Казахстан (задано проектом)
150650	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	7,5	0,092490	0,092490	100,00	Казахстан (задано проектом)
151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	3,78512	0,045732	0,045732	100,00	Казахстан (задано проектом)
151425	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,3441	0,011669	0,011669	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-102-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	51	0,408510	0,408510	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80/0,5м патрубок/	м	0,502	0,006191	0,006191	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0233	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 273 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,018036	0,018036	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0240	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 325 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 (ФУТЛЯР)	м	1	0,026189	0,026189	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы стальные	**шт.**	**7**	**0,026495**	**0,026495**	**100,00**	**Казахстан**
158059	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	0,000425	0,000425	100,00	Казахстан (задано проектом)
158130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	1	0,004611	0,004611	100,00	Казахстан
158156	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	1	0,011561	0,011561	100,00	Казахстан (задано проектом)
158653	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	0,004172	0,004172	100,00	Казахстан (задано проектом)
158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	0,005224	0,005224	100,00	Казахстан (задано проектом)
159622	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	1	0,000502	0,000502	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**т**	**0,0086**	**0,002707**	**0,002707**	**100,00**	**Казахстан**
187508	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0086	0,002707	0,002707	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт**	**9**	**0,003978**	**0,003978**	**100,00**	**Казахстан**

С1241-117-0405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	9	0,003978	0,003978	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**200**	**1,400400**	**1,400400**	**100,00**	**Казахстан**
242723	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	200	1,400400	1,400400	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,055**	**0,006364**	**0,006364**	**100,00**	**Казахстан**
187340	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,052	0,005969	0,005969	100,00	Казахстан (задано проектом)
187342	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,000212	0,000212	100,00	Казахстан (задано проектом)
316040	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 2,5; 4,0 (25;40), наружный диаметр 191 мм	1000 шт.	0,002	0,000182	0,000182	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**1**	**0,060354**	**0,060354**	**100,00**	**Казахстан**
276800	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	0,060354	0,060354	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**1,20025**	**0,002350**	**0,002350**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,20025	0,002350	0,002350	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**2**	**0,446509**	**0,446509**	**100,00**	**Казахстан**
252292	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 150	шт.	1	0,176525	0,176525	100,00	Казахстан (задано проектом)
252293	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 200	шт.	1	0,269984	0,269984	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**26189**	**0,445213**	**0,445213**	**100,00**	**Казахстан**
290067	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	26189	0,445213	0,445213	100,00	Казахстан (задано проектом)
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**38**	**0,020216**	**0,020216**	**100,00**	**Казахстан**
261626	Ковер	шт.	38	0,020216	0,020216	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**0,3441**	**0,000988**	**0,000988**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,3441	0,000988	0,000988	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**1,02723**	**0,369779**	**0,369779**	**100,00**	**Казахстан**

144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00489	0,007384	0,007384	100,00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00774	0,003159	0,003159	100,00	Казахстан (задано проектом)
146673	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,14023	0,109199	0,109199	100,00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,009	0,009201	0,009201	100,00	Казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00082	0,000312	0,000312	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00241	0,000672	0,000672	100,00	Казахстан (задано проектом)
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00258	0,001670	0,001670	100,00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00063	0,000183	0,000183	100,00	Казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0058	0,006302	0,006302	100,00	Казахстан
315959	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,8052	0,074540	0,074540	100,00	Казахстан
315982	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	т	0,0072	0,018666	0,018666	100,00	Казахстан
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00013	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1261-107-0513	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО,ориентированная ГОСТ 24222-80/±д420х140мм/	т	0,0406	0,138314	0,138314	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**275,19006**	**0,154801**	**0,154801**	**100,00**	**Казахстан**
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,06	0,000513	0,000513	100,00	Казахстан (задано проектом)
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	134,12991	0,017437	0,017437	100,00	Казахстан (задано проектом)
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	57,656	0,047220	0,047220	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	51,40253	0,036393	0,036393	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,17242	0,039222	0,039222	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,657	0,000798	0,000798	100,00	Казахстан (задано проектом)
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	4,6	0,004421	0,004421	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,3972	0,005284	0,005284	100,00	Казахстан
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,115	0,003513	0,003513	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**2580,98082**	**0,293344**	**0,293344**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,04	0,000263	0,000263	100,00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,93097	0,001879	0,001879	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	2577,00985	0,291202	0,291202	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**175,8116**	**0,033766**	**0,033766**	**100,00**	**Казахстан**
147018	Салфетки хлопчатобумажные	м2	175,748	0,033744	0,033744	100,00	Казахстан (задано проектом)

147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0636	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**207**	**3,267155**	**3,267155**	**100,00**	**Казахстан**
278076	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный с RFID технологией: 1421 XR/ID, 1422 XR/ID, 1425 XR/ID	шт.	166	2,830300	2,830300	100,00	Казахстан (задано проектом)
278077	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS.	шт.	41	0,436855	0,436855	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**4,21248**	**0,029517**	**0,029517**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,21248	0,029517	0,029517	100,00	Казахстан
	Прочие	**к-т**	**1**	**17,416251**	**17,416251**	**100,00**	**Казахстан**
СПрайс лист	ПГБ-16-2ВУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-150В на базе счетчика газа CGT-FX DN200-G1600 и эл.корректора газа miniElcor с GSM и АОГВ	к-т	1	17,416251	17,416251	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**10,2**	**0,001632**	**0,001632**	**100,00**	**Казахстан**
С1261-105-0615 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	10,2	0,001632	0,001632	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт**	**87**	**10,655953**	**10,638096**	**99,83**	**не определена, Казахстан**
СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Патрубок-накладка диам. 250 мм	шт	1	0,017856			не определена
СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Патрубок-накладка диам. 315 мм	шт	2	0,054876	0,054876	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Патрубок-накладка диам.110 мм	шт	4	0,050869	0,050869	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Патрубок-накладка диам.160 мм	шт	2	0,027002	0,027002	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Переход SDR 11 DN 225/110 с закладным нагревательным элементом	шт	4	0,143548	0,143548	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Переход SDR 11 DN 225/160 с закладным нагревательным элементом	шт	2	0,074387	0,074387	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Тройник SDR9 DN 500/180 с закладным нагревательным элементом	шт	1	3,100913	3,100913	100,00	Казахстан (задано проектом)

СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Тройник-переходник SDR 11 DN 225/63 с закладным нагревательным элементом	шт	13	0,968617	0,968617	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Шаровый кран,DN 63	шт	17	0,806281	0,806281	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Шаровый кран,DN 110	шт	2	0,190758	0,190758	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Шаровый кран,DN 160	шт	4	1,015869	1,015869	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Шаровый кран,DN 225	шт	6	3,586101	3,586101	100,00	Казахстан (задано проектом)
СПрайс лист ТОО "Инжиниринг-Е"	Штанга телескопическая приводная ПЭ100 Н-0,6-1,0	шт	29	0,618876	0,618876	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**224,101519**	**224,083663**	**99,99**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Директор ТОО "Бірлестік" Жолшиева А.С.

Директор ТОО "ЕрГрупПроект" Сулейменова У.Т.

Главный инженер проекта Калыбеков Б.Е.