Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик _____ Н.И. Алиев

29.12.2022

Шифр стройки: Аральск

Наименование стройки: "Строительство блочно-модульной котельной для теплоснабжения здания Аральского районного отделения

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**	**15,8758**	**0,151471**	**0,151471**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	15,8758	0,151471	0,151471	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**78,4973**	**0,484276**	**0,484276**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,18583	0,001480	0,001480	100,00	Казахстан
100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,64	0,040100	0,040100	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,05767	0,000467	0,000467	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,6408	0,004448	0,004448	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	63,44	0,418196	0,418196	100,00	Казахстан
100261	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,533	0,019583	0,019583	100,00	Казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**60,70542**	**2,005987**	**2,005987**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,28367	0,008114	0,008114	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,002	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5559	0,017735	0,017735	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,5794	0,261648	0,261648	100,00	Казахстан
100797	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,71	0,331025	0,331025	100,00	Казахстан
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,15925	0,464834	0,464834	100,00	Казахстан
279425	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	7,7331	0,261479	0,261479	100,00	Казахстан
279419	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,0714	0,002375	0,002375	100,00	Казахстан
279420	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	19,6107	0,658723	0,658723	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,62421**	**0,012681**	**0,012681**	**100,00**	**Казахстан**

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Шифр стройки: **Аральск**

Наименование стройки: **"Строительство блочно-модульной котельной для теплоснабжения здания Аральского районного отделения**

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**	**15,8758**	**0,151471**	**0,151471**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	15,8758	0,151471	0,151471	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**78,4973**	**0,484276**	**0,484276**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,18583	0,001480	0,001480	100,00	Казахстан
100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,64	0,040100	0,040100	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,05767	0,000467	0,000467	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,6408	0,004448	0,004448	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	63,44	0,418196	0,418196	100,00	Казахстан
100261	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,533	0,019583	0,019583	100,00	Казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**60,70542**	**2,005987**	**2,005987**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,28367	0,008114	0,008114	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,002	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5559	0,017735	0,017735	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,5794	0,261648	0,261648	100,00	Казахстан
100797	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,71	0,331025	0,331025	100,00	Казахстан
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,15925	0,464834	0,464834	100,00	Казахстан
279425	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	7,7331	0,261479	0,261479	100,00	Казахстан
279419	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,0714	0,002375	0,002375	100,00	Казахстан
279420	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	19,6107	0,658723	0,658723	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,62421**	**0,012681**	**0,012681**	**100,00**	**Казахстан**

102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,29376	0,006373	0,006373	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,08262	0,001474	0,001474	100,00	Казахстан
102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00064	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,24719	0,004819	0,004819	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,004**				
102869	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0,004			100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**3,44**	**0,169726**	**0,169726**	**100,00**	**Казахстан**
274281	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3,44	0,169726	0,169726	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**м2**	**40,8**	**0,147002**	**0,147002**	**100,00**	**Казахстан**
287744	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	40,8	0,147002	0,147002	100,00	Казахстан (задано проектом)
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**97**	**2,732612**	**2,732612**	**100,00**	**Казахстан**
115674	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	0,012877	0,012877	100,00	Казахстан
115669	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	0,016117	0,016117	100,00	Казахстан
115604	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	0,050014	0,050014	100,00	Казахстан
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	0,026220	0,026220	100,00	Казахстан
115603	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	0,018837	0,018837	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	0,027341	0,027341	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	0,050588	0,050588	100,00	Казахстан
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	0,021774	0,021774	100,00	Казахстан
271834	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	42	2,259432	2,259432	100,00	Казахстан
269510	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	18	0,013932	0,013932	100,00	Казахстан (задано проектом)
275961	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	0,095600	0,095600	100,00	Казахстан (задано проектом)
293115	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	20	0,110820	0,110820	100,00	Казахстан (задано проектом)
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	0,029060	0,029060	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**2,36**	**0,205508**	**0,205508**	**100,00**	**Казахстан**
247617	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	0,72	0,071603	0,071603	100,00	Казахстан
246941	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	1,64	0,133904	0,133904	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**42,87233**	**1,083127**	**1,083127**	**100,00**	**Казахстан**
102728	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,896	0,073165	0,073165	100,00	Казахстан
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	38,02433	0,960647	0,960647	100,00	Казахстан
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,952	0,049315	0,049315	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,02379**	**0,013181**	**0,013181**	**100,00**	**Казахстан**

149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00879	0,003877	0,003877	100,00	Казахстан (задано проектом)
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00186	0,000869	0,000869	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00686	0,000530	0,000530	100,00	Казахстан (задано проектом)
149470	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00226	0,004062	0,004062	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00036	0,000189	0,000189	100,00	Казахстан
249372	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,001	0,002143	0,002143	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00037	0,000231	0,000231	100,00	Казахстан
274782	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,00045	0,000288	0,000288	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00184	0,000993	0,000993	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**31,17151**	**0,026053**	**0,026053**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,0793	0,000625	0,000625	100,00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	12,8	0,007744	0,007744	100,00	Казахстан (задано проектом)
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,675	0,000913	0,000913	100,00	Казахстан
249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0746	0,000055	0,000055	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,4195	0,002037	0,002037	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,601	0,007242	0,007242	100,00	Казахстан (задано проектом)
249523	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,96851	0,007174	0,007174	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5536	0,000262	0,000262	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,02842**	**0,000992**	**0,000992**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0019	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0002	0,000080	0,000080	100,00	Казахстан (задано проектом)
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02531	0,000659	0,000659	100,00	Казахстан (задано проектом)
146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00101	0,000198	0,000198	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**221,143**	**0,435839**	**0,435839**	**100,00**	**Казахстан**
154334	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	69,993	0,037376	0,037376	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	1,9	0,007399	0,007399	100,00	Казахстан
154275	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	22	0,113454	0,113454	100,00	Казахстан

288220	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	4,08	0,012322	0,012322	100,00	Казахстан
299708	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	118,17	0,254538	0,254538	100,00	Казахстан (задано проектом)
293217	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	5	0,010750	0,010750	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**21**	**0,043661**	**0,043661**	**100,00**	**Казахстан**
173178	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	0,006904	0,006904	100,00	Казахстан
166791	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x90 мм	шт.	1	0,001471	0,001471	100,00	Казахстан
165077	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	0,002147	0,002147	100,00	Казахстан
165025	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	0,007164	0,007164	100,00	Казахстан
168342	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	0,002306	0,002306	100,00	Казахстан
165206	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	0,001988	0,001988	100,00	Казахстан
173179	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	9	0,021681	0,021681	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**шт.**	**7,6**	**0,016612**	**0,016612**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3	0,005871	0,005871	100,00	Казахстан
304152	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 300 мл	шт.	4,6	0,010741	0,010741	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**112,869**	**0,047365**	**0,047365**	**100,00**	**Казахстан**
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	6,17	0,002499	0,002499	100,00	Казахстан
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	8,064	0,002613	0,002613	100,00	Казахстан (задано проектом)
135519	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	3,36	0,000491	0,000491	100,00	Казахстан (задано проектом)
147176	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	18,225	0,018571	0,018571	100,00	Казахстан (задано проектом)
248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2	77,05	0,023192	0,023192	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**251,2538**	**0,094739**	**0,094739**	**100,00**	**Казахстан**
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	46	0,034040	0,034040	100,00	Казахстан
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	205,1938	0,060532	0,060532	100,00	Казахстан (задано проектом)
295735	Смазка для монтажа труб	кг	0,06	0,000167	0,000167	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,54697**	**0,100421**	**0,100421**	**100,00**	**Казахстан**

144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,04221	0,008200	0,008200	100,00	Казахстан (задано проектом)
144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,02491	0,005187	0,005187	100,00	Казахстан (задано проектом)
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,12808	0,023457	0,023457	100,00	Казахстан (задано проектом)
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,34883	0,063015	0,063015	100,00	Казахстан (задано проектом)
146947	Бумага мешочная битумированная Б-70 ГОСТ 2228-81	т	0,0028	0,000346	0,000346	100,00	Казахстан (задано проектом)
295777	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00014	0,000217	0,000217	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,0815**	**0,045040**	**0,045040**	**100,00**	**Казахстан**
295734	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0815	0,045040	0,045040	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**2,18784**	**0,102166**	**0,102166**	**100,00**	**Казахстан**
139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	2,18784	0,102166	0,102166	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,003**	**0,001311**	**0,001311**	**100,00**	**Казахстан**
146122	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,003	0,001311	0,001311	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,54061**	**0,055085**	**0,055085**	**100,00**	**Казахстан**
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03394	0,003881	0,003881	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	0,20017	0,022887	0,022887	100,00	Казахстан (задано проектом)
131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0765	0,006117	0,006117	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	0,00063	0,000087	0,000087	100,00	Казахстан (задано проектом)
131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06532	0,009195	0,009195	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	0,00932	0,001066	0,001066	100,00	Казахстан (задано проектом)
131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02598	0,002970	0,002970	100,00	Казахстан (задано проектом)
131610	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,02944	0,003006	0,003006	100,00	Казахстан (задано проектом)
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,09931	0,005878	0,005878	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**11,97938**	**0,041122**	**0,041122**	**100,00**	**Казахстан**

275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,2277	0,036883	0,036883	100,00	Казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,75168	0,004239	0,004239	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**2,52405**	**1,130859**	**1,130859**	**100,00**	**Казахстан**
125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,08968	0,015703	0,015703	100,00	Казахстан (задано проектом)
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан (задано проектом)
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00123	0,000883	0,000883	100,00	Казахстан (задано проектом)
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0048	0,001701	0,001701	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,0715	0,034802	0,034802	100,00	Казахстан (задано проектом)
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04422	0,020490	0,020490	100,00	Казахстан
279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03993	0,022868	0,022868	100,00	Казахстан
279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,08567	0,048458	0,048458	100,00	Казахстан
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,13514	0,059689	0,059689	100,00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,63901	0,369451	0,369451	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	0,032673	0,032673	100,00	Казахстан (задано проектом)
279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,08019	0,038633	0,038633	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00119	0,000649	0,000649	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	1,10075	0,422113	0,422113	100,00	Казахстан
279828	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,04576	0,022532	0,022532	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	0,01396	0,005575	0,005575	100,00	Казахстан
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01901	0,007087	0,007087	100,00	Казахстан
286032	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00048	0,000191	0,000191	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-210-0201	Фиксатор сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04587	0,017590	0,017590	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (фартук)	т	0,00221	0,000976	0,000976	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Арматура над отверстиями периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00852	0,003267	0,003267	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-101-0201	Упор прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0032	0,001413	0,001413	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Ходовые скобы периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0107	0,004103	0,004103	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,01144**	**0,000063**	**0,000063**	**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	0,00099	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан (задано проектом)
128852	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,01045	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**39,44649**	**0,005865**	**0,005865**	**100,00**	**Казахстан**
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,16608	0,000405	0,000405	100,00	Казахстан (задано проектом)
128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,332	0,000490	0,000490	100,00	Казахстан (задано проектом)
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,06	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,25881	0,001211	0,001211	100,00	Казахстан (задано проектом)
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	24,1496	0,002246	0,002246	100,00	Казахстан (задано проектом)
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,48	0,001484	0,001484	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**52**	**0,033644**	**0,033644**	**100,00**	**Казахстан**
277277	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	52	0,033644	0,033644	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,21103**	**0,212814**	**0,212814**	**100,00**	**Казахстан**
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,12778	0,131566	0,131566	100,00	Казахстан
130740	Опоры скользящие	т	0,06888	0,067277	0,067277	100,00	Казахстан
130741	Опоры неподвижные	т	0,00848	0,008283	0,008283	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	0,00589	0,005688	0,005688	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**153,06657**	**0,406364**	**0,406364**	**100,00**	**Казахстан**
150574	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,0 мм	м	0,27	0,000504	0,000504	100,00	Казахстан (задано проектом)
150638	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1	0,007849	0,007849	100,00	Казахстан
150466	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	5	0,030555	0,030555	100,00	Казахстан (задано проектом)
150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10,54	0,018983	0,018983	100,00	Казахстан
150375	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	0,000597	0,000597	100,00	Казахстан
150581	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	132,13	0,321208	0,321208	100,00	Казахстан
150650	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,58	0,007185	0,007185	100,00	Казахстан
153571	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	1,5	0,010877	0,010877	100,00	Казахстан
150651	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,225	0,003461	0,003461	100,00	Казахстан
151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,32157	0,001134	0,001134	100,00	Казахстан (задано проектом)
278613	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	0,5	0,004011	0,004011	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**22**	**0,029877**	**0,029877**	**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	0,000600	0,000600	100,00	Казахстан
158604	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	0,001065	0,001065	100,00	Казахстан (задано проектом)
158070	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	14	0,011298	0,011298	100,00	Казахстан (задано проектом)
158882	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	0,003538	0,003538	100,00	Казахстан (задано проектом)
158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	0,013376	0,013376	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**10 шт.**	**0,02**	**0,000040**	**0,000040**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	0,02	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**1,171**	**0,725779**	**0,725779**	**100,00**	**Казахстан**

237874	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	1,057	0,639411	0,639411	100,00	Казахстан
237110	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,004	0,001637	0,001637	100,00	Казахстан
193989	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0,11	0,084731	0,084731	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**1,5**	**0,001523**	**0,001523**	**100,00**	**Казахстан**
287622	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR	м	1,5	0,001523	0,001523	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,022**	**0,026265**	**0,026265**	**100,00**	**Казахстан**
237241	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,022	0,026265	0,026265	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**0,0416**	**0,000036**	**0,000036**	**100,00**	**Казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0416	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**612,65793**	**1,741429**	**1,741429**	**100,00**	**Казахстан**
242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,06	0,000696	0,000696	100,00	Казахстан (задано проектом)
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	192	0,011328	0,011328	100,00	Казахстан (задано проектом)
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,19793	0,000668	0,000668	100,00	Казахстан (задано проектом)
267972	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	22	0,023320	0,023320	100,00	Казахстан (задано проектом)
268124	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	22	0,109868	0,109868	100,00	Казахстан (задано проектом)
267844	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	42	0,194880	0,194880	100,00	Казахстан (задано проектом)
264959	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	2	0,017970	0,017970	100,00	Казахстан (задано проектом)
264400	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	2	0,042788	0,042788	100,00	Казахстан (задано проектом)
267968	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	44	0,136576	0,136576	100,00	Казахстан (задано проектом)
266040	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-01 R, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	2	0,040790	0,040790	100,00	Казахстан (задано проектом)
268000	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	42	0,344526	0,344526	100,00	Казахстан (задано проектом)

268132	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	22	0,083424	0,083424	100,00	Казахстан (задано проектом)
268223	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	0,005908	0,005908	100,00	Казахстан (задано проектом)
268165	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	80	0,167760	0,167760	100,00	Казахстан (задано проектом)
268167	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	44	0,092268	0,092268	100,00	Казахстан (задано проектом)
277270	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	8	0,002688	0,002688	100,00	Казахстан (задано проектом)
277267	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	40	0,007000	0,007000	100,00	Казахстан (задано проектом)
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	44	0,458964	0,458964	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**0,68**	**0,000204**	**0,000204**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,68	0,000204	0,000204	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,104**	**0,000222**	**0,000222**	**100,00**	**Казахстан**
242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,078	0,000186	0,000186	100,00	Казахстан (задано проектом)
242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0,026	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,0052**	**0,000003**	**0,000003**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0052	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,012**	**0,000807**	**0,000807**	**100,00**	**Казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,000167	0,000167	100,00	Казахстан (задано проектом)
187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	0,000640	0,000640	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**5**	**0,110038**	**0,110038**	**100,00**	**Казахстан**
252537	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	0,014892	0,014892	100,00	Казахстан (задано проектом)
280426	Задвижка с PE патрубками, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 25 с наружным диаметром 32 мм	шт.	1	0,095146	0,095146	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,01191**	**0,000014**	**0,000014**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,01191	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**4**	**0,102236**	**0,102236**	**100,00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	0,102236	0,102236	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**7**	**0,171694**	**0,171694**	**100,00**	**Казахстан**
252464	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.	2	0,002102	0,002102	100,00	Казахстан (задано проектом)

252289	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	0,039658	0,039658	100,00	Казахстан (задано проектом)
252290	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 80	шт.	2	0,121070	0,121070	100,00	Казахстан (задано проектом)
300868	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	0,008864	0,008864	100,00	Казахстан (задано проектом)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**129**	**0,002193**	**0,002193**	**100,00**	**Казахстан**
290067	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	129	0,002193	0,002193	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.**	**5**	**0,122157**	**0,122157**	**100,00**	**Казахстан**
261626	Ковер	шт.	2	0,001064	0,001064	100,00	Казахстан (задано проектом)
261689	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 65 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	0,063987	0,063987	100,00	Казахстан (задано проектом)
261751	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	2	0,057106	0,057106	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**4**	**0,007878**	**0,007878**	**100,00**	**Казахстан**
261745	Трубка контрольная	комплект	2	0,002138	0,002138	100,00	Казахстан (задано проектом)
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	0,005740	0,005740	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,31216**	**0,152365**	**0,152365**	**100,00**	**Казахстан**
145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,03304	0,010204	0,010204	100,00	Казахстан (задано проектом)
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00202	0,000825	0,000825	100,00	Казахстан (задано проектом)
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00195	0,001586	0,001586	100,00	Казахстан
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01698	0,003837	0,003837	100,00	Казахстан (задано проектом)
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	0,000152	0,000152	100,00	Казахстан (задано проектом)
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0			100,00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00114	0,000921	0,000921	100,00	Казахстан (задано проектом)

146673	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00021	0,000146	0,000146	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04057	0,002963	0,002963	100,00	Казахстан (задано проектом)
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006	0,000147	0,000147	100,00	Казахстан (задано проектом)
146756	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,00415	0,000295	0,000295	100,00	Казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00131	0,000499	0,000499	100,00	Казахстан (задано проектом)
147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0019	0,000542	0,000542	100,00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01167	0,003384	0,003384	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01329	0,003708	0,003708	100,00	Казахстан (задано проектом)
147076	Каболка	т	0,01662	0,029734	0,029734	100,00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00535	0,001457	0,001457	100,00	Казахстан (задано проектом)
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00942	0,002588	0,002588	100,00	Казахстан (задано проектом)
147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0018	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан (задано проектом)
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,01663	0,000498	0,000498	100,00	Казахстан (задано проектом)
279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00466	0,007773	0,007773	100,00	Казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00714	0,001182	0,001182	100,00	Казахстан (задано проектом)
293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002	0,000440	0,000440	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1217-101-0107	Болт с гайкой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00036	0,000293	0,000293	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (хомут)	т	0,00126	0,000613	0,000613	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1212-501-0601	Смеси асфальтобетонные	т	0,04	0,000805	0,000805	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм (козырек)	т	0,00388	0,001763	0,001763	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1214-101-0102	Хомут прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,00128	0,000566	0,000566	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-503-0201	Стремянка СХ-40	т	0,075	0,075373	0,075373	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**37,55983**	**0,026842**	**0,026842**	**100,00**	**Казахстан**
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	0,000431	0,000431	100,00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	3,23523	0,008010	0,008010	100,00	Казахстан (задано проектом)
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,5755	0,001841	0,001841	100,00	Казахстан (задано проектом)
147047	Ветошь	кг	0,76132	0,000091	0,000091	100,00	Казахстан (задано проектом)
146787	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,007	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0406	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано проектом)
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан (задано проектом)
147614	Лента ФУМ	кг	0,00684	0,000046	0,000046	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00012			100,00	Казахстан (задано проектом)
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	0,000147	0,000147	100,00	Казахстан
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,8568	0,001374	0,001374	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,34282	0,014724	0,014724	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1036	0,000129	0,000129	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**24,90543**	**0,162528**	**0,162528**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,34685	0,003252	0,003252	100,00	Казахстан (задано проектом)
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,45963	0,002315	0,002315	100,00	Казахстан (задано проектом)
147575	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,00568	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	11,01682	0,000231	0,000231	100,00	Казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,60245	0,000483	0,000483	100,00	Казахстан
С1225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 2 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	5,441	0,154470	0,154470	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1261-101-0383	Подушка под ковер	м3	0,033	0,001724	0,001724	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**0,2811**	**0,000056**	**0,000056**	**100,00**	**Казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0141	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан (задано проектом)
147018	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,267	0,000051	0,000051	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**4,00549**	**0,036562**	**0,036562**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,00549	0,036562	0,036562	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,02486**	**0,000058**	**0,000058**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02486	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**дм2**	**22,92**	**0,009603**	**0,009603**	**100,00**	**Казахстан**
147204	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	22,92	0,009603	0,009603	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**л**	**0,4584**	**0,000120**	**0,000120**	**100,00**	**Казахстан**
147845	Фотофиксаж	л	0,2292	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан (задано проектом)
147844	Фотопроявитель	л	0,2292	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,1281**	**0,001720**	**0,001720**	**100,00**	**Казахстан**
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,04	0,000088	0,000088	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0781	0,000112	0,000112	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1261-401-0327	Указатель пожарного гидранта ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	0,001520	0,001520	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт.**	**81**	**0,586262**	**0,586262**	**100,00**	**Казахстан**
277278	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	20	0,086520	0,086520	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс.ТОО «Сталь Сервис Казахстан»	Изолирующее фланцевое соединение DN50 PN1,6МПа ГОСТ 12821-80	шт.	1	0,009893	0,009893	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс.ТОО "Azimut Polimer"	Шаровый кран ПЭ 110 с удленителем	шт.	1	0,155857	0,155857	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс.ТОО "Alfaopt.kz"	Коробка соединительная УСК 12.Н	шт.	1	0,054911	0,054911	100,00	Казахстан (задано проектом)

Прайс.ТОО "Alfaopt.kz"	Устройство для ввода нагревательной секции под теплоизоляцию	шт.	1	0,007009	0,007009	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс.ТОО «Karadel Mechanics».	Кронштейн У3	шт.	22	0,148893	0,148893	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	1	0,008935	0,008935	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-230-0201	Патрубок диаметром 40 мм	шт.	2	0,000448	0,000448	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-112-0113	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,0 мм	шт.	1	0,000295	0,000295	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-213-0203	Заглушка-пробка, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	0,000722	0,000722	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2320	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	20	0,057460	0,057460	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-1204	Зажим плашечный типа SE37.2 соединительный	шт.	8	0,009096	0,009096	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-304-0303	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,046223	0,046223	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м**	**146,7**	**0,082828**	**0,082828**	**100,00**	**Казахстан**
290076	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	110	0,007260	0,007260	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-102-0226	Сальник размерами 219х4,0 мм	м	0,2	0,001929	0,001929	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-101-0403	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	18	0,026892	0,026892	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 63х4,0 мм	м	16	0,045248	0,045248	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,0 мм	м	0,5	0,000430	0,000430	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦП 32	м	2	0,001070	0,001070	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**комп**	**3**	**4,156875**	**4,156875**	**100,00**	**Казахстан**
Прайс.ТОО "ENERGO MODUL"	Топливная емкость (дизель) V±5,0 м3	комп	1	3,085446	3,085446	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс.ТОО "ENERGO MODUL"	Горелка жидкотопливая мощностью Q±0.11-0.319 МВт MAX 30	комп	2	1,071429	1,071429	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**1**	**10,664598**	**10,664598**	**100,00**	**Казахстан**
513-105-0207	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х200±400 кВт	комплект	1	10,664598	10,664598	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**1000 шт.**	**0,001**	**0,000152**	**0,000152**	**100,00**	**Казахстан**
С1261-301-0306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, 210/114 ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,000152	0,000152	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**28,728550**	**28,728550**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Директор ТОО "КазГосПроект" Қайырханұлы Д.

Главный инженер проекта Бегимбаев Ж.