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

«Утверждаю»
Зам.директора- главный инженер ГКП "КТЭК"
_____ Плотников В.В.
"_03_" __ноября__ 2023 года
МП

Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Теуелсіздік в г.Костанае

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**	**5412,275**	**14,791748**	**14,791748**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5412,275	14,791748	14,791748	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**1297,896**	**8,694356**	**8,694356**	**100,00**	**Казахстан**
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	31,878	0,171567	0,171567	100,00	Казахстан
309220	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	73,102	0,389487	0,389487	100,00	Казахстан
С1211-603-0104	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	1192,916	8,133301	8,133301	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
3	**Бетоны**	**м3**	**463,56383**	**11,201468**	**11,201468**	**100,00**	**Казахстан**
100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	57,348	1,518231	1,518231	100,00	Казахстан
279169	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	169,6056	3,712327	3,712327	100,00	Казахстан
279170	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	10,99213	0,242893	0,242893	100,00	Казахстан
279229	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	11,88	0,292355	0,292355	100,00	Казахстан
279233	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	0,498	0,012255	0,012255	100,00	Казахстан
279248	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	135,3401	3,381202	3,381202	100,00	Казахстан
279314	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	24,84	0,745920	0,745920	100,00	Казахстан
С1212-101-0313	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/местные заделки/	м3	3,48	0,076170	0,076170	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/плита/	м3	49,58	1,220114	1,220114	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
4	**Растворы**	**м3**	**123,4902**	**2,196111**	**2,196111**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	22,19919	0,333432	0,333432	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,77142	0,012082	0,012082	100,00	Казахстан
102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	6,6912	0,112988	0,112988	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	93,82785	1,737598	1,737598	100,00	Казахстан
102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00054	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
	Растворы	**т**	**0,08067**	**0,175823**	**0,175823**	**100,00**	**Казахстан**
316033	Ацетон	т	0,08067	0,175823	0,175823	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**12,4377**	**1,020911**	**1,020911**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	12,4377	1,020911	1,020911	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**77,9**	**14,732159**	**14,732159**	**100,00**	**Казахстан**
274281	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	34,72	5,291154	5,291154	100,00	Казахстан
274319	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	43,18	9,441005	9,441005	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**339**	**5,294135**	**5,294135**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	32	0,351616	0,351616	100,00	Казахстан
269380	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 6.4	шт.	32	0,314144	0,314144	100,00	Казахстан
269512	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	76	0,508136	0,508136	100,00	Казахстан
269513	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	42	0,414078	0,414078	100,00	Казахстан
269514	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП5	шт.	92	1,247796	1,247796	100,00	Казахстан
275963	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	24	1,281816	1,281816	100,00	Казахстан
275964	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	8	0,714800	0,714800	100,00	Казахстан
275973	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8	шт.	1	0,199733	0,199733	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	32	0,262016	0,262016	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**1145,587**	**65,339021**	**65,339021**	**100,00**	**Казахстан**
245729	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	2,214	0,269590	0,269590	100,00	Казахстан
247617	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	52,488	2,398492	2,398492	100,00	Казахстан
247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	220,281	8,718061	8,718061	100,00	Казахстан
293047	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,33	0,046943	0,046943	100,00	Казахстан
293049	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,99	0,118242	0,118242	100,00	Казахстан
293050	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,584	0,172745	0,172745	100,00	Казахстан
293053	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,14	0,130644	0,130644	100,00	Казахстан
293105	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	7,08	0,566811	0,566811	100,00	Казахстан

293106	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	13,84	0,950379	0,950379	100,00	Казахстан
293107	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	845,64	51,967115	51,967115	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**1186,0714**	**30,449331**	**30,449331**	**100,00**	**Казахстан**
102728	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	590,5912	14,237382	14,237382	100,00	Казахстан
102734	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	595,4802	16,211948	16,211948	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,37243**	**0,069246**	**0,069246**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00013	0,000099	0,000099	100,00	Казахстан (задано проектом)
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,32176	0,024840	0,024840	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00677	0,004779	0,004779	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00025	0,000264	0,000264	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04352	0,039265	0,039265	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**11,4468**	**0,040711**	**0,040711**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,000027	0,000027	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,27	0,000349	0,000349	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,000055	0,000055	100,00	Казахстан (задано проектом)
286174	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63	кг	11,0568	0,040280	0,040280	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,84341**	**0,185158**	**0,185158**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,05029	0,003242	0,003242	100,00	Казахстан (задано проектом)
144603	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,07811	0,055546	0,055546	100,00	Казахстан (задано проектом)
146097	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,71501	0,126370	0,126370	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**комплект**	**311**	**13,650734**	**13,650734**	**100,00**	**Казахстан**
162320	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм	комплект	54	1,231794	1,231794	100,00	Казахстан (задано проектом)
162321	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 450 мм	комплект	54	1,539864	1,539864	100,00	Казахстан (задано проектом)
162323	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 560 мм	комплект	52	1,842672	1,842672	100,00	Казахстан (задано проектом)

162325	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	комплект	141	8,340714	8,340714	100,00	Казахстан (задано проектом)
162326	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 800 мм	комплект	10	0,695690	0,695690	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**12726,829**	**8,712584**	**8,712584**	**100,00**	**Казахстан**
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	154,054	0,067013	0,067013	100,00	Казахстан
135598	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	м2	12457,4298	8,583169	8,583169	100,00	Казахстан
135647	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	м2	115,3452	0,062402	0,062402	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**3747,15972**	**4,977041**	**4,977041**	**100,00**	**Казахстан**
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	297,48314	0,206751	0,206751	100,00	Казахстан
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3343,27046	4,516758	4,516758	100,00	Казахстан
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	106,4	0,253338	0,253338	100,00	Казахстан
316030	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00612	0,000194	0,000194	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**76,75896**	**17,741537**	**17,741537**	**100,00**	**Казахстан**
144635	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	32,17563	7,059623	7,059623	100,00	Казахстан
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	14,37303	3,153572	3,153572	100,00	Казахстан
144641	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	4,83424	0,737328	0,737328	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,13298	0,027661	0,027661	100,00	Казахстан
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	22,1136	5,924875	5,924875	100,00	Казахстан
144668	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	2,77535	0,743597	0,743597	100,00	Казахстан
144677	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,35413	0,094882	0,094882	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**4,95782**	**0,085170**	**0,085170**	**100,00**	**Казахстан**
139683	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3	4,95782	0,085170	0,085170	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**1,4995**	**0,286034**	**0,286034**	**100,00**	**Казахстан**
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	1,4995	0,286034	0,286034	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**17,60714**	**1,981655**	**1,981655**	**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	0,52424	0,064437	0,064437	100,00	Казахстан (задано проектом)
131507	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	6,344	0,779773	0,779773	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	0,00043	0,000050	0,000050	100,00	Казахстан (задано проектом)
131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,37508	0,044020	0,044020	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	2,77433	0,303040	0,303040	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	1,6524	0,149884	0,149884	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	1,00453	0,118802	0,118802	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	1,75066	0,207044	0,207044	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	0,94427	0,111675	0,111675	100,00	Казахстан (задано проектом)
131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0532	0,004826	0,004826	100,00	Казахстан (задано проектом)
131655	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,184	0,198104	0,198104	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**106,90061**	**0,496638**	**0,496638**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	38,502	0,117778	0,117778	100,00	Казахстан (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	68,39861	0,378860	0,378860	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**181,41336**	**0,352879**	**0,352879**	**100,00**	**Казахстан**
127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	29,94289	0,016828	0,016828	100,00	Казахстан (задано проектом)
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0432	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	37,42727	0,080319	0,080319	100,00	Казахстан (задано проектом)
315943	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	114	0,255702	0,255702	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**3,6**	**0,003856**	**0,003856**	**100,00**	**Казахстан**
128324	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	3,6	0,003856	0,003856	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,00777**	**0,000082**	**0,000082**	**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	0,00777	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**14,56431**	**5,264803**	**5,264803**	**100,00**	**Казахстан**
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00037	0,001251	0,001251	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,00076	0,000376	0,000376	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00081	0,000514	0,000514	100,00	Казахстан (задано проектом)

279827	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	1,0308	0,496824	0,496824	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	1,24256	0,429645	0,429645	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	0,0142	0,004595	0,004595	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	3,27808	1,011783	1,011783	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,07152	0,044670	0,044670	100,00	Казахстан (задано проектом)
320539	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,69737	0,696080	0,696080	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	7,188	2,566382	2,566382	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Анкер М1/	т	0,03984	0,012684	0,012684	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**10,72**	**0,010195**	**0,010195**	**100,00**	**Казахстан**
329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10,72	0,010195	0,010195	100,00	Казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**14,57105**	**17,138763**	**17,138763**	**100,00**	**Казахстан**
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4096	0,469249	0,469249	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	5,31444	6,237797	6,237797	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	0,00042	0,000462	0,000462	100,00	Казахстан
131043	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	7,78667	9,253274	9,253274	100,00	Казахстан
274464	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1,05992	1,177980	1,177980	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**1511,06601**	**221,052891**	**221,052891**	**100,00**	**Казахстан**
150462	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	18,18	0,073084	0,073084	100,00	Казахстан (задано проектом)
150638	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	20	0,146400	0,146400	100,00	Казахстан
150651	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2	0,030518	0,030518	100,00	Казахстан
150657	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	10	0,253330	0,253330	100,00	Казахстан (задано проектом)

150664	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	4	0,121212	0,121212	100,00	Казахстан (задано проектом)
150676	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	4	0,162864	0,162864	100,00	Казахстан (задано проектом)
150680	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	2	0,105426	0,105426	100,00	Казахстан (задано проектом)
150687	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	10	0,887990	0,887990	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	0,81556	0,009854	0,009854	100,00	Казахстан (задано проектом)
151404	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 273х8,0 мм	м	0,01908	0,000498	0,000498	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	0,01367	0,000464	0,000464	100,00	Казахстан (задано проектом)
151435	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 426х10,0 мм	м	0,00867	0,000399	0,000399	100,00	Казахстан (задано проектом)
151475	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 530х9,0 мм	м	0,02759	0,002539	0,002539	100,00	Казахстан
151484	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 630х10,0 мм	м	0,00144	0,000194	0,000194	100,00	Казахстан
153584	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	840	153,029520	153,029520	100,00	Казахстан (задано проектом)
153674	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	160	12,976320	12,976320	100,00	Казахстан
153675	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	180	17,288820	17,288820	100,00	Казахстан (задано проектом)
153676	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	м	260	35,963460	35,963460	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**281**	**38,808300**	**38,808300**	**100,00**	**Казахстан**
159702	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	8	0,975544	0,975544	100,00	Казахстан
159703	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	шт.	4	0,568084	0,568084	100,00	Казахстан
159704	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	4	0,841800	0,841800	100,00	Казахстан
159846	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	2	0,256780	0,256780	100,00	Казахстан (задано проектом)
161158	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм	шт.	2	1,214024	1,214024	100,00	Казахстан
161305	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	1	0,346800	0,346800	100,00	Казахстан (задано проектом)

161750	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм	шт.	2	0,190846	0,190846	100,00	Казахстан
161754	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм	шт.	2	0,300088	0,300088	100,00	Казахстан
161757	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	2	0,378658	0,378658	100,00	Казахстан
162076	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1	шт.	4	1,910440	1,910440	100,00	Казахстан
162077	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1	шт.	8	5,055320	5,055320	100,00	Казахстан
162078	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426-750х40-1	шт.	6	5,219352	5,219352	100,00	Казахстан
162079	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.	10	12,507880	12,507880	100,00	Казахстан
277660	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	36	0,968616	0,968616	100,00	Казахстан
277661	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	38	1,063696	1,063696	100,00	Казахстан
277662	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	40	1,271720	1,271720	100,00	Казахстан
277663	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	98	3,379530	3,379530	100,00	Казахстан
277664	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	шт.	4	0,227128	0,227128	100,00	Казахстан
277681	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	2	0,200124	0,200124	100,00	Казахстан
277697	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	2	0,200976	0,200976	100,00	Казахстан
277700	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	2	0,478054	0,478054	100,00	Казахстан

277701	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	шт.	4	1,252840	1,252840	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**0,0017**	**0,000535**	**0,000535**	**100,00**	**Казахстан**
187508	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0017	0,000535	0,000535	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,05508**	**0,037356**	**0,037356**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-122-0302	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01836	0,009043	0,009043	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-122-0502	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03672	0,028313	0,028313	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**0,648**	**0,000209**	**0,000209**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,648	0,000209	0,000209	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,00899**	**0,000005**	**0,000005**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00899	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**1,08**	**0,001562**	**0,001562**	**100,00**	**Казахстан**
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,08	0,001562	0,001562	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,52**	**0,001689**	**0,001689**	**100,00**	**Казахстан**
263546	Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-1,5	100 шт.	0,52	0,001689	0,001689	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**39**	**7,373143**	**7,373143**	**100,00**	**Казахстан**
252702	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	0,154870	0,154870	100,00	Казахстан (задано проектом)
276611	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	12	0,630492	0,630492	100,00	Казахстан
283939	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	0,035723	0,035723	100,00	Казахстан
283941	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	0,099000	0,099000	100,00	Казахстан
424534	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	0,109156	0,109156	100,00	Казахстан (задано проектом)
424536	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	0,464796	0,464796	100,00	Казахстан (задано проектом)
424540	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	8	1,712672	1,712672	100,00	Казахстан (задано проектом)

424542	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	6	2,026056	2,026056	100,00	Казахстан (задано проектом)
424544	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	2	2,140378	2,140378	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,17724**	**0,000347**	**0,000347**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,17724	0,000347	0,000347	100,00	Казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**32**	**1,174752**	**1,174752**	**100,00**	**Казахстан**
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	32	1,174752	1,174752	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**12**	**0,967084**	**0,967084**	**100,00**	**Казахстан**
287608	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	6	0,797010	0,797010	100,00	Казахстан (задано проектом)
287610	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	0,020944	0,020944	100,00	Казахстан (задано проектом)
287612	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	4	0,132000	0,132000	100,00	Казахстан (задано проектом)
287613	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-13	шт.	1	0,017130	0,017130	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**67**	**136,531114**	**136,531114**	**100,00**	**Казахстан**
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.	10	0,418960	0,418960	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	0,130466	0,130466	100,00	Казахстан (задано проектом)
252291	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 100	шт.	4	0,349020	0,349020	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.	2	0,539968	0,539968	100,00	Казахстан (задано проектом)
256877	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 250	шт.	2	1,053314	1,053314	100,00	Казахстан
256878	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 300	шт.	4	2,592848	2,592848	100,00	Казахстан
256880	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 400	шт.	4	3,398488	3,398488	100,00	Казахстан
300863	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм	шт.	2	0,007594	0,007594	100,00	Казахстан
300868	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	0,011170	0,011170	100,00	Казахстан (задано проектом)

519-202-1101	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	2	6,442616	6,442616	100,00	Казахстан (задано проектом)
519-202-1103	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 400	шт.	2	14,648324	14,648324	100,00	Казахстан (задано проектом)
519-202-1104	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	2	24,370308	24,370308	100,00	Казахстан (задано проектом)
519-202-1105	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 600	шт.	4	75,831836	75,831836	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-406-0292	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х530 мм /530х325 мм/	шт.	1	0,291340	0,291340	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0292	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х530 мм /530х426 мм/	шт.	1	0,291340	0,291340	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0512	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм /273х159 мм/	шт.	2	0,979722	0,979722	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0513	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм /325х159 мм/	шт.	2	1,046844	1,046844	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0515	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм /426х159 мм/	шт.	2	1,442130	1,442130	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм /530х159 мм/	шт.	4	1,387200	1,387200	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм /530х325 мм/	шт.	1	0,346800	0,346800	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-413-0111	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм /Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиковдавления и температуры/	шт.	2	0,085760	0,085760	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-413-0112	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм /Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиковдавления и температуры/	шт.	2	0,106922	0,106922	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-413-0113	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм /Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиковдавления и температуры/	шт.	2	0,157772	0,157772	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1241-413-0114	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм /Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиковдавления и температуры/	шт.	6	0,600372	0,600372	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**м**	**264,4**	**40,539752**	**40,539752**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-402-0126	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм /доборный элемент трубопровода/	м	79,6	14,501369	14,501369	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-402-0129	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм /доборный элемент трубопровода/	м	40	11,502480	11,502480	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-402-0214	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм /доборный элемент трубопровода/	м	40	3,244080	3,244080	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-402-0215	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /доборный элемент трубопровода/	м	75,8	7,280514	7,280514	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-402-0216	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм /доборный элемент трубопровода/	м	29	4,011309	4,011309	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**комплект**	**0,06802**	**0,000195**	**0,000195**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,06802	0,000195	0,000195	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**14,31558**	**1,873296**	**1,873296**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00557	0,008411	0,008411	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	0,000254	0,000254	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,61119	0,728517	0,728517	100,00	Казахстан (задано проектом)
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00043	0,000278	0,000278	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04134	0,011358	0,011358	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00018	0,001397	0,001397	100,00	Казахстан (задано проектом)
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,10913	0,106200	0,106200	100,00	Казахстан
315957	Мука андезитовая кислотоупорная	т	11,54748	1,016825	1,016825	100,00	Казахстан

329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**4641,68293**	**2,519715**	**2,519715**	**100,00**	**Казахстан**
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,118	0,016088	0,016088	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1009,15979	0,131191	0,131191	100,00	Казахстан (задано проектом)
147500	Скобы ходовые	кг	141,84	0,064821	0,064821	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,05624	0,000748	0,000748	100,00	Казахстан (задано проектом)
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	65,38373	0,149336	0,149336	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2844	0,000346	0,000346	100,00	Казахстан (задано проектом)
276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	117,64473	0,269289	0,269289	100,00	Казахстан (задано проектом)
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,079	0,000079	0,000079	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	646,75946	0,534223	0,534223	100,00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0396	0,000050	0,000050	100,00	Казахстан (задано проектом)
314901	Топливо дизельное	кг	1980,58758	0,615963	0,615963	100,00	Казахстан
315996	Ветошь	кг	668,6904	0,737566	0,737566	100,00	Казахстан
329346	Очес льняной	кг	0,04	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**2418,05699**	**0,470450**	**0,470450**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,70258	0,000270	0,000270	100,00	Казахстан (задано проектом)
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1533,0828	0,450726	0,450726	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	884,27161	0,019454	0,019454	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,01055**	**0,000024**	**0,000024**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01055	0,000024	0,000024	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,20174**	**0,000324**	**0,000324**	**100,00**	**Казахстан**
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,045	0,000099	0,000099	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,15674	0,000225	0,000225	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**10**	**12,425060**	**12,425060**	**100,00**	**Казахстан**
256881	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 500	шт.	10	12,425060	12,425060	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**137,844**	**0,559233**	**0,559233**	**100,00**	**Казахстан**
315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	137,844	0,559233	0,559233	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**32,28422**	**0,226216**	**0,226216**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	32,28422	0,226216	0,226216	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**3**	**1,471446**			**Россия**

Прайс	Дополнительное запорное устройство, ДЗУ-1	шт	1	0,041307			Россия (задано проектом)
Прайс	Комплект стационарного оборудования на основе детектора ДПС-2АМ/А с GSM контролером, модулем тайминга и автономным питанием от блока батарей, ДПС-GSM.А/Б	шт	1	1,407131			Россия (задано проектом)
Прайс	Переходное устройство для подключения детектора к терминалу, ПКУ-2	шт	1	0,023008			Россия (задано проектом)
	Итого:			**690,926847**	**689,455400**	**99,79**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ТОО "Институт Агропромпроект" Шилохвостов Д.С.

Главный инженер проекта Ногин Е.Б.

Начальник сметного отдела Гадкова О.В.