СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязат ельное)*

Утверждаю

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

Руководитель _____ Б. Сайдалин

Стройка: 020-2024

Строительство и реконструкция соединительной тепломагистрали по ул. Потанина - ул. Б[illegible] 500 мм на 2Ду 700 мм (от ТК-24 угол ул. Жунусова до ул. Янко), в г. Кокшетау

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	5	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	Песок строительный	м3	2337,64891	10,825652	10,825652	100,00	Казахстан
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2337,64891	10,825652	10,825652	100,00	Казахстан
	Песок строительный	т	0,08302	0,000403	0,000403	100,00	Казахстан
211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,08302	0,000403	0,000403	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	283,60666	1,096938	1,096938	100,00	Казахстан
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,42161	0,007985	0,007985	100,00	Казахстан
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,44119	0,002443	0,002443	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,644	0,002473	0,002473	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	276,09986	1,044762	1,044762	100,00	Казахстан
211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5	0,039275	0,039275	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	483,73668	2,530776	2,530776	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9008	0,021661	0,021661	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,546	0,133864	0,133864	100,00	Казахстан
212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,9504	0,047323	0,047323	100,00	Казахстан
212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,55982	0,037988	0,037988	100,00	Казахстан
212-101-0615	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	1,72951	0,044073	0,044073	100,00	Казахстан
212-101-1810	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	1,12	0,027430	0,027430	100,00	Казахстан
212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	57,64095	1,425576	1,425576	100,00	Казахстан
212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	15,327	0,394164	0,394164	100,00	Казахстан
212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	11,2462	0,288870	0,288870	100,00	Казахстан

С ССЦ РК 8.04-08-2023. ТАБЛ.5, П.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	386,716	0,109827	0,109827	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**31,14151**	**0,682337**	**0,682337**	100,00	Казахстан
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,34282	0,024331	0,024331	100,00	Казахстан
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,256	0,043322	0,043322	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	25,71396	0,568921	0,568921	100,00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,99093	0,024990	0,024990	100,00	Казахстан
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,27928	0,007777	0,007777	100,00	Казахстан
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,01323	0,000310	0,000310	100,00	Казахстан
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,53341	0,012378	0,012378	100,00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,01188	0,000308	0,000308	100,00	Казахстан
	Растворы	**т**	**0,05623**	**0,122555**	**0,122555**	100,00	Казахстан
236-104-0107	Ацетон	т	0,05623	0,122555	0,122555	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**3,572**	**0,267393**	**0,267393**	100,00	Казахстан
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,572	0,267393	0,267393	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**					100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**92**	**0,583591**	**0,583591**	100,00	Казахстан
225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	9	0,203949	0,203949	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КО 70.15-25.0/	шт.	83	0,379642	0,379642	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**225,336**	**12,324077**	**12,324077**	100,00	Казахстан
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	225,336	12,324077	12,324077	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт**	**205**	**11,255338**	**11,255338**	100,00	Казахстан
С ПОЗ.1 СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЯ ЗАКАЗЧИКА	Кольцо с перекрытием ГОСТ 8020-2016 марки КСП 10-9	шт	3	0,056925	0,056925	100,00	Казахстан
С ПОЗ.10 СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЯ ЗАКАЗЧИКА	Плита перекрытия ПТ 300.150.14-15	шт	3	0,240983	0,240983	100,00	Казахстан
С ПОЗ.11 СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЯ ЗАКАЗЧИКА	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ПТО 150.150.12-6	шт	11	0,337936	0,337936	100,00	Казахстан
С ПОЗ.12 СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЯ ЗАКАЗЧИКА	Плита перекрытия для лотков канала ПТ 75.150.14-15	шт	2	0,048793	0,048793	100,00	Казахстан
С ПОЗ.2 СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЯ ЗАКАЗЧИКА	Плита ПД300.300.20-9	шт	19	2,180318	2,180318	100,00	Казахстан

С ПОЗ.2 СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЯ ЗАКАЗЧИКА	Плита ПТ300.300.20-6	шт	41	4,704896	4,704896	100,00	Казахстан
С ПОЗ.3 СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЯ ЗАКАЗЧИКА	Плита ПД75.300.20-9	шт	3	0,169420	0,169420	100,00	Казахстан
С ПОЗ.3 СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЯ ЗАКАЗЧИКА	Плита ПТ75.300.20-6	шт	4	0,225893	0,225893	100,00	Казахстан
С ПОЗ.4 СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЯ ЗАКАЗЧИКА	Плита ПД300.300.20-9	шт	22	2,524579	2,524579	100,00	Казахстан
С ПОЗ.5 СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЯ ЗАКАЗЧИКА	Плита ПД75.300.20-9	шт	1	0,056473	0,056473	100,00	Казахстан
С ПОЗ.7 СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЯ ЗАКАЗЧИКА	Опорное кольцо КО 70.07-25.0	шт	3	0,020059	0,020059	100,00	Казахстан
С ПОЗ.9 СОГЛАСНО ПЕРЕЧНЯ ЗАКАЗЧИКА	Кольцо стеновое КС 70.30-25.0	шт	93	0,689064	0,689064	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**					100,00	Казахстан
9	**Изделия из облегченного бетона**					100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**159,33057**	**3,704231**	**3,704231**	100,00	Казахстан
212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	71,736	1,772884	1,772884	100,00	Казахстан
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,05607	0,001386	0,001386	100,00	Казахстан
212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	87,5385	1,929961	1,929961	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,0588**	**0,044084**	**0,044084**	100,00	Казахстан
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02688	0,018304	0,018304	100,00	Казахстан
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00125	0,000096	0,000096	100,00	Казахстан
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0037	0,002227	0,002227	100,00	Казахстан
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00316	0,002981	0,002981	100,00	Казахстан
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,02381	0,020475	0,020475	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**10,0242**	**0,009581**	**0,009581**	100,00	Казахстан

236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,88	0,005890	0,005890	100,00	Казахстан
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,056	0,003577	0,003577	100,00	Казахстан
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0882	0,000114	0,000114	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,01698	0,001515	0,001515	100,00	Казахстан
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00214	0,000064	0,000064	100,00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00843	0,000543	0,000543	100,00	Казахстан
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00014	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00212	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан
217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,00415	0,000733	0,000733	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	кг	1,86795	0,000286	0,000286	100,00	Казахстан
235-303-0201	Смесь сухая - безусадочная быстротвердеющая ремонтный состав, наливной на цементной основе толщина нанесения до 40 мм /ЦЕРЕЗИТ/	кг	1,86795	0,000286	0,000286	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс						
15	Трубы из пластмасс	м	278,65	0,137202	0,137202	100,00	Казахстан
241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	166,65	0,131154	0,131154	100,00	Казахстан
241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	112	0,006048	0,006048	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	181,419	0,077066	0,077066	100,00	Казахстан
235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м2	56,1	0,022552	0,022552	100,00	Казахстан
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	125,319	0,054514	0,054514	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	1540,55764	1,513516	1,513516	100,00	Казахстан
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	367,48156	0,204687	0,204687	100,00	Казахстан
235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	168	0,191184	0,191184	100,00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1005,07608	1,117645	1,117645	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	7,33937	1,846672	1,846672	100,00	Казахстан
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,25278	0,287717	0,287717	100,00	Казахстан
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08302	0,019067	0,019067	100,00	Казахстан
216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,01793	0,003903	0,003903	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,83276	0,181061	0,181061	100,00	Казахстан
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,15288	1,354924	1,354924	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	1000 м2	0,0005	0,000276	0,000276	100,00	Казахстан
261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0005	0,000276	0,000276	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	1,08	0,032517	0,032517	100,00	Казахстан
234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	1,08	0,032517	0,032517	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м2	644	4,590432	4,590432	100,00	Казахстан
234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	644	4,590432	4,590432	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	0,91451	0,101944	0,101944	100,00	Казахстан

215-202-0501	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	0,00543	0,000480	0,000480	100,00	Казахстан
215-202-0503	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	0,02105	0,002680	0,002680	100,00	Казахстан
215-201-0104	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	0,1598	0,009370	0,009370	100,00	Казахстан
215-204-0303	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	0,09468	0,011625	0,011625	100,00	Казахстан
215-204-0403	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	0,38865	0,047720	0,047720	100,00	Казахстан
215-204-0503	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	0,2449	0,030070	0,030070	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**14,41978**	**0,045487**	**0,045487**	100,00	Казахстан
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,45146	0,031583	0,031583	100,00	Казахстан
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,96832	0,013904	0,013904	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**281,78393**	**0,084217**	**0,084217**	100,00	Казахстан
214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	0,002065	0,002065	100,00	Казахстан
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,15088	0,001101	0,001101	100,00	Казахстан
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,53434	0,000359	0,000359	100,00	Казахстан
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,01	0,000661	0,000661	100,00	Казахстан
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,38751	0,000832	0,000832	100,00	Казахстан
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	276,9212	0,079199	0,079199	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**6,56584**	**2,549745**	**2,549745**	100,00	Казахстан
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1539	0,069837	0,069837	100,00	Казахстан
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,005996	0,005996	100,00	Казахстан
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,144	0,046427	0,046427	100,00	Казахстан
214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	5,09518	2,083460	2,083460	100,00	Казахстан
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,19398	0,054453	0,054453	100,00	Казахстан
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,71696	0,193904	0,193904	100,00	Казахстан
214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,01764	0,004818	0,004818	100,00	Казахстан
214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01581	0,004466	0,004466	100,00	Казахстан
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05182	0,018426	0,018426	100,00	Казахстан
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0231	0,006753	0,006753	100,00	Казахстан
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00524	0,003273	0,003273	100,00	Казахстан

214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13471	0,057933	0,057933	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**0,9785**	**0,001046**	**0,001046**	100,00	Казахстан
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	0,9785	0,001046	0,001046	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,11574**	**0,131436**	**0,131436**	**100,00**	**Казахстан**
222-509-1006	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	0,01674	0,019993	0,019993	100,00	Казахстан
222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,099	0,111443	0,111443	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**1652,86191**	**197,791768**	**197,791768**	100,00	Казахстан
241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	70	0,203280	0,203280	100,00	Казахстан
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12,7	0,018453	0,018453	100,00	Казахстан
241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	0,036170	0,036170	100,00	Казахстан
241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	20	0,121880	0,121880	100,00	Казахстан
241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,30051	0,003631	0,003631	100,00	Казахстан
241-106-0105	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 273х8,0 мм	м	0,7314	0,019100	0,019100	100,00	Казахстан
241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	18	0,235620	0,235620	100,00	Казахстан
241-402-0131	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	м	1426,13	196,460817	196,460817	100,00	Казахстан
241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	18	0,130536	0,130536	100,00	Казахстан
241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	27	0,140022	0,140022	100,00	Казахстан
241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	32	0,291616	0,291616	100,00	Казахстан
241-402-0207	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм	м	18	0,130644	0,130644	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**252**	**68,652926**	**68,652926**	100,00	Казахстан
241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	0,002084	0,002084	100,00	Казахстан
241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	0,013296	0,013296	100,00	Казахстан
241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	8	0,047176	0,047176	100,00	Казахстан
241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	8	0,158120	0,158120	100,00	Казахстан

241-405-0117	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720x8,0 мм	шт.	24	13,131120	13,131120	100,00	Казахстан
241-406-0409	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159x32 мм	шт.	12	2,852964	2,852964	100,00	Казахстан
241-406-0412	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325x32 мм	шт.	2	0,680226	0,680226	100,00	Казахстан
241-406-0416	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720x50 мм	шт.	4	3,722356	3,722356	100,00	Казахстан
241-411-0116	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-1100x50-1	шт.	2	3,431146	3,431146	100,00	Казахстан
241-413-0112	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	2	0,106922	0,106922	100,00	Казахстан
241-414-0116	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	шт.	6	2,180868	2,180868	100,00	Казахстан
241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159x4,5 мм /159x5/	шт.	8	0,528360	0,528360	100,00	Казахстан
241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159x4,5 мм /159x6/	шт.	8	0,528360	0,528360	100,00	Казахстан
241-405-0117	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720x8,0 мм /720x9/	шт.	12	6,565560	6,565560	100,00	Казахстан
241-405-0117	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720x8,0 мм /Ст 720x9-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	16	8,754080	8,754080	100,00	Казахстан
241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89x4,0 мм /89x5/	шт.	2	0,067354	0,067354	100,00	Казахстан
241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108x4,0 мм /108x5/	шт.	12	0,494832	0,494832	100,00	Казахстан
241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108x4,0 мм /108x6/	шт.	6	0,247416	0,247416	100,00	Казахстан
241-406-0193	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-530 мм (720x8/159x5),(720x8/108x5)	шт.	30	13,707990	13,707990	100,00	Казахстан
241-406-0245	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159x159 мм (159x5/89x4),(159x5/57x4)	шт.	6	0,239130	0,239130	100,00	Казахстан
241-406-0294	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720x720 мм (720x8/108x5)	шт.	6	2,784906	2,784906	100,00	Казахстан

241-406-0294	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х720 мм (720х8/325х8),(720х8/219х6)	шт.	4	1,856604	1,856604	100,00	Казахстан
241-406-0405	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х32 мм /57х25/	шт.	8	1,560688	1,560688	100,00	Казахстан
241-406-0406	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм	шт.	6	1,205190	1,205190	100,00	Казахстан
241-406-0407	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ГОСТ 30732-2006 размерами 108х32 мм	шт.	10	2,087130	2,087130	100,00	Казахстан
241-406-0410	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм	шт.	2	0,527486	0,527486	100,00	Казахстан
241-407-0111	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм /108х5-57х4/	шт.	6	0,116454	0,116454	100,00	Казахстан
241-407-0112	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм /108х5-89х4/	шт.	2	0,041782	0,041782	100,00	Казахстан
241-407-0120	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм /159х5-108х4/	шт.	6	0,176400	0,176400	100,00	Казахстан
241-407-0149	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х630 мм /720х9-530х8/	шт.	2	0,535190	0,535190	100,00	Казахстан
241-413-0104	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	8	0,058088	0,058088	100,00	Казахстан
241-413-0106	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	6	0,067944	0,067944	100,00	Казахстан
241-413-0107	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	8	0,111984	0,111984	100,00	Казахстан
241-413-0110	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	0,063720	0,063720	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**0,00138**	**0,000434**	**0,000434**	100,00	Казахстан
261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00138	0,000434	0,000434	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**комплект**	**522**	**28,332490**	**28,332490**	100,00	Казахстан
241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм/Комплект изоляции стыка d57/140 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	30	0,170250	0,170250	100,00	Казахстан
241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм/ Комплект изоляции стыка d89/180 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	28	0,198856	0,198856	100,00	Казахстан

241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм/Комплект изоляции стыка d108/200 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	88	0,702152	0,702152	100,00	Казахстан
241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм/Комплект изоляции стыка d159/250 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	60	0,688920	0,688920	100,00	Казахстан
241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм/Комплект изоляции стыка d219/355 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	8	0,143176	0,143176	100,00	Казахстан
241-408-0112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм/Комплект изоляции стыка d325/450 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	8	0,218544	0,218544	100,00	Казахстан
241-408-0206	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм/Комплект изоляции стыка d530/710 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	2	0,118308	0,118308	100,00	Казахстан
241-408-0208	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 900 мм/Комплект изоляции стыка d720/900 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	298	26,092284	26,092284	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**60**	**0,019500**	**0,019500**	100,00	Казахстан
243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	60	0,019500	0,019500	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**					100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**					100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**5,6**	**0,001803**	**0,001803**	100,00	Казахстан
261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,6	0,001803	0,001803	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**14**	**0,197680**	**0,197680**	100,00	Казахстан
243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	14	0,197680	0,197680	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**6**	**0,067146**	**0,067146**	100,00	Казахстан
241-418-0109	Заглушка изоляции металлическая диаметром 108 мм защитным покрытием толщиной 180 мм	шт.	6	0,067146	0,067146	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**кг**	**0,4253**	**0,000597**	**0,000597**	100,00	Казахстан
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,4253	0,000597	0,000597	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**42**	**115,110530**	**115,110530**	100,00	Казахстан
242-208-0705	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	шт.	8	0,759832	0,759832	100,00	Казахстан
242-208-0707	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80	шт.	6	0,976992	0,976992	100,00	Казахстан
242-208-0708	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100	шт.	4	0,739092	0,739092	100,00	Казахстан

242-208-0710	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	6	2,311110	2,311110	100,00	Казахстан
242-208-0801	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	2	1,315334	1,315334	100,00	Казахстан
242-208-0908	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100	шт.	6	1,176060	1,176060	100,00	Казахстан
242-208-0910	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	6	2,396628	2,396628	100,00	Казахстан
519-205-1111	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с электроприводом, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700	шт.	2	90,274776	90,274776	100,00	Казахстан
519-205-1201	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 300	шт.	2	15,160706	15,160706	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**84**	**1,213050**	**1,213050**	100,00	Казахстан
244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	0,126140	0,126140	100,00	Казахстан
244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	82	1,086910	1,086910	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**28**	**2,930147**	**2,930147**	100,00	Казахстан
245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	14	2,460724	2,460724	100,00	Казахстан
245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	1	0,033000	0,033000	100,00	Казахстан
245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	13	0,436423	0,436423	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**14**	**2,821808**	**2,821808**	100,00	Казахстан
242-202-0606	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	0,919556	0,919556	100,00	Казахстан
242-202-0607	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	1,388712	1,388712	100,00	Казахстан
242-208-0107	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 100-108-1-ППУ-ПЭ-НП	шт.	6	0,513540	0,513540	100,00	Казахстан
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**	**0,05972**	**0,000171**	**0,000171**	100,00	Казахстан
261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,05972	0,000171	0,000171	100,00	Казахстан
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**2,20543**	**0,671834**	**0,671834**	100,00	Казахстан
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,08909	0,084997	0,084997	100,00	Казахстан
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00462	0,001759	0,001759	100,00	Казахстан
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,01691	0,562714	0,562714	100,00	Казахстан
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00305	0,000830	0,000830	100,00	Казахстан
261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,000298	0,000298	100,00	Казахстан
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00454	0,006011	0,006011	100,00	Казахстан
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0005	0,001179	0,001179	100,00	Казахстан
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,06704	0,005903	0,005903	100,00	Казахстан
218-103-0208	Каболка	т	0,01922	0,008143	0,008143	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**1590,78024**	**1,029755**	**1,029755**	100,00	Казахстан
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	55,3	0,087927	0,087927	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	658,17321	0,165201	0,165201	100,00	Казахстан
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,34611	0,001661	0,001661	100,00	Казахстан
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	27,95778	0,063744	0,063744	100,00	Казахстан
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,8	0,003455	0,003455	100,00	Казахстан
217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	8,679	0,023164	0,023164	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	88,49626	0,076195	0,076195	100,00	Казахстан
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	272,1772	0,084647	0,084647	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	474,85068	0,523760	0,523760	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**620,66387**	**0,051809**	**0,051809**	100,00	Казахстан
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,216	0,001216	0,001216	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	54,97446	0,030236	0,030236	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	565,47341	0,020357	0,020357	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,42**	**0,000604**	**0,000604**	100,00	Казахстан
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42	0,000604	0,000604	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**1587**	**0,442587**	**0,442587**	100,00	Казахстан
249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1493	0,186625	0,186625	100,00	Казахстан
255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	94	0,255962	0,255962	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**96,73476**	**0,392453**	**0,392453**	100,00	Казахстан
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	96,73476	0,392453	0,392453	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**13,6714**	**0,095782**	**0,095782**	100,00	Казахстан
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	13,6714	0,095782	0,095782	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**8**	**0,116928**	**0,116928**	100,00	Казахстан
241-418-0112	Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм	шт.	8	0,116928	0,116928	100,00	Казахстан
	Итого:			**474,502113**	**474,502113**	100,00	Казахстан

*** Стоимость в текущих ценах.**

Руководитель проектной организации — Абдуллаева А.

Главный инженер проекта — Иргебай Н.

Начальник сметного отдела — Серикбайкызы Н.