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

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: П-22А-06/34

Строительство магистральной теплосети к новому микрорайону Западного района г.Жезказган

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**	**7,38**	**0,048634**	**0,048634**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,38	0,048634	0,048634	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**16,10392**	**0,097875**	**0,097875**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,85472	0,014274	0,014274	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,866	0,018944	0,018944	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,92736	0,007035	0,007035	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,45584	0,057622	0,057622	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**2335,8201**	**67,085858**	**67,085858**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,2	0,116936	0,116936	100,00	Казахстан
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,63	0,014792	0,014792	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,88	0,073843	0,073843	100,00	Казахстан
279424	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1622,38615	46,572217	46,572217	100,00	Казахстан
279384	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	47,7248	1,312050	1,312050	100,00	Казахстан
279481	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	233,17595	7,416861	7,416861	100,00	Казахстан
279379	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	419,1384	11,414396	11,414396	100,00	Казахстан
279429	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	5,6848	0,164763	0,164763	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**30,75826**	**0,734498**	**0,734498**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	16,44434	0,418360	0,418360	100,00	Казахстан
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	14,31392	0,316137	0,316137	100,00	Казахстан
	Растворы	**т**	**0,21804**	**0,475226**	**0,475226**	**100,00**	**Казахстан**
316033	Ацетон	т	0,21804	0,475226	0,475226	100,00	Казахстан

5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**326**	**12,508102**	**12,508102**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	85	0,736440	0,736440	100,00	Казахстан
115602	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	8	0,075224	0,075224	100,00	Казахстан
115603	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	16	0,275536	0,275536	100,00	Казахстан
115673	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	42	0,785862	0,785862	100,00	Казахстан
115601	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	6	0,138168	0,138168	100,00	Казахстан
115604	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	0,047414	0,047414	100,00	Казахстан
275958	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	44	2,443232	2,443232	100,00	Казахстан
275968	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3	шт.	3	0,097320	0,097320	100,00	Казахстан
275972	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	36	5,574060	5,574060	100,00	Казахстан
275969	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	шт.	3	0,121602	0,121602	100,00	Казахстан
275971	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	18	1,966536	1,966536	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	63	0,246708	0,246708	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,25791**	**0,268949**	**0,268949**	**100,00**	**Казахстан**
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00648	0,003997	0,003997	100,00	Казахстан (задано проектом)
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00039	0,000297	0,000297	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,25013	0,263834	0,263834	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00091	0,000821	0,000821	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**8,81548**	**0,014943**	**0,014943**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,72	0,000492	0,000492	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2184	0,000282	0,000282	100,00	Казахстан (задано проектом)
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,43708	0,013183	0,013183	100,00	Казахстан (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,44	0,000985	0,000985	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**1,47508**	**0,075072**	**0,075072**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,97556	0,062885	0,062885	100,00	Казахстан (задано проектом)
144476	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,49952	0,012188	0,012188	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**комплект**	**1482**	**99,227300**	**99,227300**	**100,00**	**Казахстан**
162315	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	77	0,884114	0,884114	100,00	Казахстан (задано проектом)
162321	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 450 мм	комплект	42	1,197672	1,197672	100,00	Казахстан (задано проектом)
162320	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм	комплект	21	0,479031	0,479031	100,00	Казахстан (задано проектом)
162327	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 900 мм	комплект	533	46,668414	46,668414	100,00	Казахстан (задано проектом)

162323	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 560 мм	комплект	21	0,744156	0,744156	100,00	Казахстан (задано проектом)
162328	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1000 мм	комплект	89	9,534837	9,534837	100,00	Казахстан (задано проектом)
162326	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 800 мм	комплект	82	5,704658	5,704658	100,00	Казахстан (задано проектом)
162325	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	комплект	561	33,185394	33,185394	100,00	Казахстан (задано проектом)
162317	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	56	0,829024	0,829024	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**т**	**10,05486**	**2,457280**	**2,457280**	**100,00**	**Казахстан**
329341	Стекло жидкое калийное	т	0,23087	0,056928	0,056928	100,00	Казахстан (задано проектом)
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,91964	0,508879	0,508879	100,00	Казахстан
144668	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	4,34534	1,151911	1,151911	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,24992	0,250490	0,250490	100,00	Казахстан
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,30909	0,489072	0,489072	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**35411,30058**	**47,200908**	**47,200908**	**100,00**	**Казахстан**
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	34636,36058	46,793723	46,793723	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	241,74	0,276551	0,276551	100,00	Казахстан
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	533,2	0,130634	0,130634	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**483,842**	**0,136353**	**0,136353**	**100,00**	**Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	433,44	0,114428	0,114428	100,00	Казахстан
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	50,402	0,021925	0,021925	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**10 м2**	**4,7084**	**0,022139**	**0,022139**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	4,7084	0,022139	0,022139	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**60,152**	**0,309362**	**0,309362**	**100,00**	**Казахстан**
140822	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 40 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	60,152	0,309362	0,309362	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**32,23778**	**3,817937**	**3,817937**	**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	1,95175	0,230826	0,230826	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	1,71734	0,205171	0,205171	100,00	Казахстан (задано проектом)
131587	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	5,418	0,640765	0,640765	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,69472	0,085392	0,085392	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	0,00129	0,000158	0,000158	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	0,1468	0,017361	0,017361	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	22,30788	2,638264	2,638264	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**1077,72814**	**3,476875**	**3,476875**	**100,00**	**Казахстан**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	72,62294	0,402258	0,402258	100,00	Казахстан (задано проектом)
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1005,1052	3,074617	3,074617	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**1194,52774**	**1,013730**	**1,013730**	**100,00**	**Казахстан**
127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	126,63789	0,065219	0,065219	100,00	Казахстан (задано проектом)
126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	11,68	0,028616	0,028616	100,00	Казахстан (задано проектом)
127923	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	71,832	0,052940	0,052940	100,00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,659	0,001727	0,001727	100,00	Казахстан (задано проектом)
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	305,27885	0,655128	0,655128	100,00	Казахстан (задано проектом)
329333	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	619,04	0,177045	0,177045	100,00	Казахстан (задано проектом)
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	58,4	0,033054	0,033054	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,02346**	**0,000249**	**0,000249**	**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	0,02346	0,000249	0,000249	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**49,97456**	**14,415657**	**14,415657**	**100,00**	**Казахстан**
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0364	0,016731	0,016731	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00243	0,001404	0,001404	100,00	Казахстан (задано проектом)
279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,7884	0,375632	0,375632	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	49,14369	14,020449	14,020449	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	0,00364	0,001440	0,001440	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**3,6513**	**4,252377**	**4,252377**	**100,00**	**Казахстан**
131043	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1,1752	1,396547	1,396547	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	1,22043	1,432474	1,432474	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	0,00125	0,001376	0,001376	100,00	Казахстан
274412	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	1,25442	1,421980	1,421980	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						

25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**11086,20209**	**2804,328428**	**2804,328428**	**100,00**	**Казахстан**
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	2,74684	0,033187	0,033187	100,00	Казахстан (задано проектом)
150687	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	7,9	0,701512	0,701512	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	0,00782	0,000265	0,000265	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	2,43188	0,063506	0,063506	100,00	Казахстан (задано проектом)
150707	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х10,0 мм	м	7,9	0,973564	0,973564	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	0,00135	0,000062	0,000062	100,00	Казахстан (задано проектом)
153584	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	5300	965,543400	965,543400	100,00	Казахстан (задано проектом)
153582	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	90	7,724430	7,724430	100,00	Казахстан (задано проектом)
153586	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	м	3900	1331,655000	1331,655000	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,0244	0,003291	0,003291	100,00	Казахстан
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	0,159	0,014631	0,014631	100,00	Казахстан
151502	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 820х12,0 мм	м	0,0308	0,005849	0,005849	100,00	Казахстан
153585	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	м	610	175,412820	175,412820	100,00	Казахстан
153583	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	м	45	5,398290	5,398290	100,00	Казахстан
153587	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм	м	770	303,176720	303,176720	100,00	Казахстан
153581	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	45	3,260340	3,260340	100,00	Казахстан
153580	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	145	6,286040	6,286040	100,00	Казахстан
153579	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	160	4,075520	4,075520	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**218**	**192,630900**	**192,630900**	**100,00**	**Казахстан**
159705	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	шт.	6	1,954740	1,954740	100,00	Казахстан (задано проектом)
161767	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х720 мм	шт.	2	0,698838	0,698838	100,00	Казахстан (задано проектом)
161325	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х630 мм	шт.	2	1,027850	1,027850	100,00	Казахстан (задано проектом)
161305	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	4	1,387200	1,387200	100,00	Казахстан (задано проектом)

161763	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х630 мм	шт.	2	0,535190	0,535190	100,00	Казахстан (задано проектом)
159708	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм	шт.	4	2,499060	2,499060	100,00	Казахстан (задано проектом)
162080	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630-1000х50-1	шт.	6	11,540472	11,540472	100,00	Казахстан
162081	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-1100х50-1	шт.	36	91,066464	91,066464	100,00	Казахстан
159706	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	шт.	2	0,950714	0,950714	100,00	Казахстан
161161	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х50 мм	шт.	2	2,178772	2,178772	100,00	Казахстан
162079	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.	40	50,031520	50,031520	100,00	Казахстан
162082	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-1300х50-1	шт.	6	18,793926	18,793926	100,00	Казахстан
277682	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	шт.	2	0,293348	0,293348	100,00	Казахстан
277678	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	6	0,257280	0,257280	100,00	Казахстан
277680	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	6	0,473316	0,473316	100,00	Казахстан
277677	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	0,063720	0,063720	100,00	Казахстан
277679	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	12	0,641532	0,641532	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.	6	0,600372	0,600372	100,00	Казахстан
277703	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм	шт.	2	0,854582	0,854582	100,00	Казахстан
277696	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	18	1,284354	1,284354	100,00	Казахстан
277698	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	12	1,473936	1,473936	100,00	Казахстан

277684	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм	шт.	2	0,375792	0,375792	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.	6	0,602928	0,602928	100,00	Казахстан
277683	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	шт.	6	1,034796	1,034796	100,00	Казахстан
277699	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	6	1,037958	1,037958	100,00	Казахстан
277695	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	20	0,972240	0,972240	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**0,01089**	**0,003427**	**0,003427**	**100,00**	**Казахстан**
187508	Заглушки инвентарные металлические	т	0,01089	0,003427	0,003427	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,364**	**0,253370**	**0,253370**	**100,00**	**Казахстан**
193487	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,098	0,048269	0,048269	100,00	Казахстан
193505	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66	км	0,266	0,205100	0,205100	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**						
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**кг**	**2,14458**	**0,004199**	**0,004199**	**100,00**	**Казахстан**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,14458	0,004199	0,004199	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**22**	**14,215171**	**14,215171**	**100,00**	**Казахстан**
287855	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 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	8	3,347624	3,347624	100,00	Казахстан
287843	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 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	1	0,408944	0,408944	100,00	Казахстан
287820	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.	1	0,657665	0,657665	100,00	Казахстан
287821	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 250	шт.	2	2,439186	2,439186	100,00	Казахстан

287845	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 от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 250	шт.	1	1,251746	1,251746	100,00	Казахстан
287867	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 2501 до 3000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	1	0,427961	0,427961	100,00	Казахстан
287856	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 от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	3	2,113236	2,113236	100,00	Казахстан
287868	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 от 2501 до 3000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	4	2,879980	2,879980	100,00	Казахстан
287844	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 от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	1	0,688829	0,688829	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**78**	**8,024051**	**8,024051**	**100,00**	**Казахстан**
287608	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	57	7,571595	7,571595	100,00	Казахстан (задано проектом)
287612	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	2	0,066000	0,066000	100,00	Казахстан (задано проектом)
287610	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	0,020944	0,020944	100,00	Казахстан (задано проектом)
287617	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	2	0,041518	0,041518	100,00	Казахстан (задано проектом)
287611	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12	шт.	13	0,233701	0,233701	100,00	Казахстан (задано проектом)
287614	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1	0,023151	0,023151	100,00	Казахстан (задано проектом)
287616	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	2	0,067142	0,067142	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**118**	**5,562874**	**5,562874**	**100,00**	**Казахстан**
187624	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	118	5,562874	5,562874	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**36**	**0,083592**	**0,083592**	**100,00**	**Казахстан**
300871	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	36	0,083592	0,083592	100,00	Казахстан (задано проектом)
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**	**36,43543**	**0,104570**	**0,104570**	**100,00**	**Казахстан**

262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	36,43543	0,104570	0,104570	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**10409,42468**	**32,898097**	**32,898097**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,78923	0,000879	0,000879	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 п.2.3.5	Надбавка к стоимости бетона на сульфатостойкость	м3	524,837	0,149054	0,149054	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	56,46	0,184791	0,184791	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	13,44	0,046644	0,046644	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	0,96	0,002300	0,002300	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	366,907	0,349993	0,349993	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	2,56	0,005511	0,005511	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	0,48	0,000948	0,000948	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	6,12	0,012451	0,012451	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	30,72	0,084997	0,084997	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	0,64	0,001504	0,001504	100,00	Казахстан (задано проектом)

С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	4,45	0,015422	0,015422	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	4	0,014969	0,014969	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	1,26	0,004934	0,004934	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	0,42	0,001946	0,001946	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	0,63	0,002432	0,002432	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	2,46	0,009471	0,009471	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	0,9	0,020725	0,020725	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	23,43	0,102191	0,102191	100,00	Казахстан (задано проектом)
С ССЦ РК8.04-08-2022 табл.6	Надбавка к стоимости бетона на водонепроницаемость до W4 -2%	м3	9	0,039331	0,039331	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	8892,04445	0,257869	0,257869	100,00	Казахстан
С1212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F5100, W4	м3	0,92	0,025293	0,025293	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	8,87	0,429804	0,429804	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	30,72	4,249836	4,249836	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку до 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,04	0,145609	0,145609	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	366,907	17,499629	17,499629	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 - П1 3400х1000	м3	56,46	9,239566	9,239566	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**197,16249**	**63,095227**	**63,095227**	**100,00**	**Казахстан**
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00396	0,004576	0,004576	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,10797	0,029666	0,029666	100,00	Казахстан (задано проектом)
147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,04824	0,013766	0,013766	100,00	Казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00093	0,000354	0,000354	100,00	Казахстан (задано проектом)
147312	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00648	0,001024	0,001024	100,00	Казахстан (задано проектом)
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00299	0,001935	0,001935	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	8,07345	2,252476	2,252476	100,00	Казахстан (задано проектом)
293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00234	0,005518	0,005518	100,00	Казахстан (задано проектом)
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00013	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,00252	0,000784	0,000784	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	28,17497	8,517998	8,517998	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	154,02983	46,567068	46,567068	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0182	0,005502	0,005502	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм	т	0,03626	0,013869	0,013869	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	2,09208	0,651007	0,651007	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	1,0985	1,658859	1,658859	100,00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	3,46364	3,370648	3,370648	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**7378,44017**	**10,583427**	**10,583427**	**100,00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2384,27378	0,309956	0,309956	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,27848	0,008693	0,008693	100,00	Казахстан (задано проектом)

274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	953,13258	2,176955	2,176955	100,00	Казахстан (задано проектом)
276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	142,25805	0,325629	0,325629	100,00	Казахстан (задано проектом)
329346	Очес льняной	кг	0,72	0,000307	0,000307	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1236-101-0501	Грунтовка из мастики "Вектор 1236"	кг	377,44	3,372804	3,372804	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,6	0,020034	0,020034	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1115,11074	0,921081	0,921081	100,00	Казахстан
315996	Ветошь	кг	1878,6577	2,072159	2,072159	100,00	Казахстан
314901	Топливо дизельное	кг	313,24884	0,097420	0,097420	100,00	Казахстан
С1236-102-0205	Покрытие из мастики "Вектор 1214"	кг	188,72	1,278389	1,278389	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**375,77446**	**1,524447**	**1,524447**	**100,00**	**Казахстан**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,01896	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан (задано проектом)
315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	375,7555	1,524440	1,524440	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,03494**	**0,000081**	**0,000081**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03494	0,000081	0,000081	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**0,92924**	**0,001336**	**0,001336**	**100,00**	**Казахстан**
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,92924	0,001336	0,001336	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**10150**	**0,822150**	**0,822150**	**100,00**	**Казахстан**
290082	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	10150	0,822150	0,822150	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**229**	**803,083653**	**803,083653**	**100,00**	**Казахстан**
Прайс-лист п.1	Испульсный рефлетометр Рейс-205	шт.	1	0,867212	0,867212	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист п.3	Детектор повреждений переностной многоуровневый ДПП-АМ	шт.	2	0,147906	0,147906	100,00	Казахстан (задано проектом)
Прайс-лист п.2	Переходное устройство для подключения переностных дефлекторов ПКУ-2	шт.	4	0,042829	0,042829	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х219 мм	шт.	2	0,693600	0,693600	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 530х159 мм	шт.	20	6,936000	6,936000	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 530х273 мм	шт.	2	0,693600	0,693600	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0522	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х720 мм	шт.	2	1,151974	1,151974	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х426 мм	шт.	2	1,027850	1,027850	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 530х325 мм	шт.	8	2,774400	2,774400	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х273 мм	шт.	4	2,055700	2,055700	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 630х219 мм	шт.	2	0,693600	0,693600	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х219 мм	шт.	14	7,194950	7,194950	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х530 мм	шт.	2	1,027850	1,027850	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0520	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х325 мм	шт.	4	2,055700	2,055700	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-407-0149	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х530 мм	шт.	2	0,535190	0,535190	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
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.	40	49,700240	49,700240	100,00	Казахстан
256882	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 600	шт.	6	10,414758	10,414758	100,00	Казахстан
256884	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 800	шт.	4	12,651580	12,651580	100,00	Казахстан
256883	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 700	шт.	36	73,793592	73,793592	100,00	Казахстан
519-205-1003	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 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт.	5	92,184000	92,184000	100,00	Казахстан
519-205-0801	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 до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 300	шт.	5	33,201750	33,201750	100,00	Казахстан
519-205-0803	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 до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт.	1	18,252139	18,252139	100,00	Казахстан

519-205-0802	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 до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400	шт.	1	11,697904	11,697904	100,00	Казахстан
519-205-1002	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 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 400	шт.	2	23,621362	23,621362	100,00	Казахстан
519-205-1004	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 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 600	шт.	1	30,366707	30,366707	100,00	Казахстан
519-205-1405	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 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700	шт.	1	39,399768	39,399768	100,00	Казахстан
519-205-1205	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 700	шт.	5	206,328495	206,328495	100,00	Казахстан
519-205-1203	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 500	шт.	2	37,540550	37,540550	100,00	Казахстан
519-205-1403	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 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 500	шт.	2	38,205192	38,205192	100,00	Казахстан
519-205-1202	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 400	шт.	1	12,001183	12,001183	100,00	Казахстан
519-205-1005	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 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700	шт.	2	81,509904	81,509904	100,00	Казахстан
С1225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	шт.	34	0,622540	0,622540	100,00	Казахстан
С1241-406-0416	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х40 мм	шт.	2	1,891088	1,891088	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1225-203-0719	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б11	шт.	3	0,473526	0,473526	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0414	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х40 мм	шт.	2	1,214024	1,214024	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-203-0718	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б10	шт.	3	0,114990	0,114990	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**комплект**	**72**	**5,205280**	**5,205280**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-704-0224	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 273 мм	комплект	40	2,497600	2,497600	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-704-0228	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 325 мм	комплект	32	2,707680	2,707680	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**127,03427**	**0,890129**	**0,890129**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	127,03427	0,890129	0,890129	100,00	Казахстан
	Итого:			**4200,953731**	**4200,953731**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**