"Утверждаю"
Заместитель Председателя Правления
по строительству и капитальному
АО "Астана-Теплотранзит"
_____ Нугуманов К. Б.
"_____" _____ 2019г.

Шифр стройки: **839-19-4**

Наименование стройки: **РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду50-300мм ОТ УТ19(6) ДО Ж.Д. №15 ПО УЛ. ВАЛИХАНОВА И Ж.Д. №57 ПО УЛ. КЕНЕСАРЫ В Г. НУР-СУЛТАН**

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**	**598,36561**	**0,890341**	**0,890341**	**100**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	595,15773	0,885000	0,885000	100	Казахстан
100330	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	3,20788	0,005341	0,005341	100	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**191,26968**	**0,608114**	**0,608114**	**100**	**Казахстан**
100055	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,19554	0,003424	0,003424	100	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	66,286	0,231206	0,231206	100	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,43551	0,004075	0,004075	100	Казахстан
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,3088	0,009582	0,009582	100	Казахстан
100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,985	0,010516	0,010516	100	Казахстан
[illegible]	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	35,86683	0,113124	0,113124	100	Казахстан
100097	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	81,192	0,236188	0,236188	100	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**2190,05133**	**1,470543**	**1,470543**	**100**	**Казахстан**
279365	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	32,8187	0,500879	0,500879	100	Казахстан
279425	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	24,04863	0,410366	0,410366	100	Казахстан
С ССЦ РК 8.04-08-2019	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	72,598	0,019601	0,019601	100	Казахстан

С ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	368,27	0,099433	0,099433	100	Казахстан
С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В7,5 до 4-2%	м3	80,048	0,023115	0,023115	100	Казахстан
С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	272,07	0,087661	0,087661	100	Казахстан
С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 до 4 - 1%,	м3	94,04	0,016147	0,016147	100	Казахстан
С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В7,5 свыше 4-1,5%	м3	80,048	0,017336	0,017336	100	Казахстан
С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	272,07	0,065746	0,065746	100	Казахстан
С ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 свыше 4 - 1,5%,	м3	894,04	0,230260	0,230260	100	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**10,71998**	**0,153822**	**0,153822**	**100**	**Казахстан**
102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,51686	0,006242	0,006242	100	Казахстан
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	9,60144	0,137464	0,137464	100	Казахстан
102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,60168	0,010116	0,010116	100	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,732**	**0,030604**	**0,030604**	**100**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,732	0,030604	0,030604	100	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**263,874**	**0,967362**	**0,967362**	**100**	**Казахстан**
116654	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	263,874	0,967362	0,967362	100	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**276,8427**	**11,598941**	**11,598941**	**100**	**Казахстан**

246940	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	181,3	9,020038	9,020038	100	Казахстан
247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	13,4547	0,493370	0,493370	100	Казахстан
247669	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	15,431	0,411823	0,411823	100	Казахстан
247677	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	64,617	1,506998	1,506998	100	Казахстан
269438	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	м3	2,04	0,166713	0,166713	100	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт.**	**110**	**0,794436**	**0,794436**	**100**	**Казахстан**
275959	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	0,065803	0,065803	100	Казахстан
275962	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	11	0,206382	0,206382	100	Казахстан
С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	27	0,120744	0,120744	100	Казахстан
С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0,019188	0,019188	100	Казахстан
С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	0,076752	0,076752	100	Казахстан
С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	49	0,190757	0,190757	100	Казахстан
С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	0,071622	0,071622	100	Казахстан
С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	0,043188	0,043188	100	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**85,9667**	**1,175644**	**1,175644**	**100**	**Казахстан**
102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	43,54985	0,631691	0,631691	100	Казахстан
102749	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	42,41685	0,543954	0,543954	100	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,97208**	**0,083798**	**0,083798**	**100**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00934	0,003345	0,003345	100	Казахстан
149363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,02119	0,015623	0,015623	100	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,92072	0,053381	0,053381	100	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00254	0,000859	0,000859	100	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00284	0,001714	0,001714	100	Казахстан
149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,01545	0,008876	0,008876	100	Казахстан

	Краски и лаки	**кг**	**10,27313**	**0,012776**	**0,012776**	**100**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,36	0,000189	0,000189	100	Казахстан
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	6,96	0,003661	0,003661	100	Казахстан
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,30913	0,000247	0,000247	100	Казахстан
249445	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,14	0,000088	0,000088	100	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,132	0,000178	0,000178	100	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	0,000046	0,000046	100	Казахстан
С122-040101-1201	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 /мастика "Вектор 1214"/	кг	0,676	0,002653	0,002653	100	Казахстан
С122-040101-1201	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 /мастика "Вектор-1236"/	кг	1,456	0,005713	0,005713	100	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,24555**	**0,053552**	**0,053552**	**100**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00283	0,000067	0,000067	100	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,03296	0,006330	0,006330	100	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00598	0,000191	0,000191	100	Казахстан
144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00755	0,002625	0,002625	100	Казахстан
144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00239	0,000053	0,000053	100	Казахстан
146096	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,19384	0,044287	0,044287	100	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**комплект**	**523**	**7,278618**	**7,278618**	**100**	**Казахстан**
162309	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	18	0,094842	0,094842	100	Казахстан
162310	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	24	0,144720	0,144720	100	Казахстан
162312	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	33	0,255222	0,255222	100	Казахстан
162313	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	200	1,634600	1,634600	100	Казахстан
162314	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	26	0,256282	0,256282	100	Казахстан
162315	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	48	0,624864	0,624864	100	Казахстан
162318	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	74	1,505678	1,505678	100	Казахстан
277706	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	70	1,837150	1,837150	100	Казахстан
277707	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	30	0,925260	0,925260	100	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**1,36275**	**0,000382**	**0,000382**	**100**	**Казахстан**
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,36275	0,000382	0,000382	100	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**2480,1462**	**0,565761**	**0,565761**	**100**	**Казахстан**
135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	15,96	0,001979	0,001979	100	Казахстан
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2161,5072	0,484178	0,484178	100	Казахстан

135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	302,679	0,079605	0,079605	100	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**4,34743**	**0,419397**	**0,419397**	**100**	**Казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1441	0,019429	0,019429	100	Казахстан
144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,10047	0,012318	0,012318	100	Казахстан
144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	4,10286	0,387651	0,387651	100	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**10 шт.**	**2,9072**	**0,002207**	**0,002207**	**100**	**Казахстан**
187554	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	2,9072	0,002207	0,002207	100	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**23,61641**	**0,362882**	**0,362882**	**100**	**Казахстан**
139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,51641	0,017999	0,017999	100	Казахстан
140983	Керамзит фракцией от 5 мм до 10 мм, М400, П50 ГОСТ 32497-2013	м3	23,1	0,344883	0,344883	100	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,76451**	**0,015049**	**0,015049**	**100**	**Казахстан**
131503	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,085	0,001809	0,001809	100	Казахстан
131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00475	0,000285	0,000285	100	Казахстан
131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06819	0,001739	0,001739	100	Казахстан
131568	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00727	0,000129	0,000129	100	Казахстан
131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,53193	0,008073	0,008073	100	Казахстан
131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000066	0,000066	100	Казахстан
131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05877	0,002791	0,002791	100	Казахстан
131610	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	0,000026	0,000026	100	Казахстан
131611	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,000130	0,000130	100	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**10,82484**	**0,009898**	**0,009898**	**100**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,19004	0,009100	0,009100	100	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,6348	0,000799	0,000799	100	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**2,49456**	**0,134566**	**0,134566**	**100**	**Казахстан**
125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00812	0,001073	0,001073	100	Казахстан
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01106	0,002391	0,002391	100	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00176	0,003190	0,003190	100	Казахстан
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0352	0,007965	0,007965	100	Казахстан
279791	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0494	0,012071	0,012071	100	Казахстан

279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00011	0,000035	0,000035	100	Казахстан
279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02938	0,009118	0,009118	100	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,165	0,041355	0,041355	100	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00917	0,003689	0,003689	100	Казахстан
279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01574	0,003429	0,003429	100	Казахстан
279861	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05922	0,015901	0,015901	100	Казахстан
С ССЦ РК 8.04-08-2019 ТАБ.6 П.6	Поправка на марку стали С345	т	2,1104	0,034349	0,034349	100	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**14,38834**	**0,003211**	**0,003211**	**100**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,908	0,002022	0,002022	100	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,65	0,000398	0,000398	100	Казахстан
128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,55044	0,000087	0,000087	100	Казахстан
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,0016	0,000264	0,000264	100	Казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6,2783	0,000439	0,000439	100	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**1,10375**	**0,000959**	**0,000959**	**100**	**Казахстан**
128234	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,10375	0,000959	0,000959	100	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,08842**	**0,000369**	**0,000369**	**100**	**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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,08842	0,000369	0,000369	100	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**3,26156**	**1,612831**	**1,612831**	**100**	**Казахстан**
129698	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,5067	0,298757	0,298757	100	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,024	0,013396	0,013396	100	Казахстан

130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,14656	0,089292	0,089292	100	Казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,07266	0,046448	0,046448	100	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00074	0,000325	0,000325	100	Казахстан
131043	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,19562	0,103720	0,103720	100	Казахстан
274499	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	2,1104	0,963872	0,963872	100	Казахстан
С121-050104-0301	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80 /толщ.0,4мм/	т	0,08198	0,027246	0,027246	100	Казахстан
С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/стремянки	т	0,0789	0,042966	0,042966	100	Казахстан
С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 /Накладки для тройниковых ответвлений, тройников/	т	0,044	0,026807	0,026807	100	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**1279,79**	**25,602356**	**25,602356**	**100**	**Казахстан**
150462	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	220	0,396000	0,396000	100	Казахстан
150566	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50	0,049800	0,049800	100	Казахстан
150594	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,09	0,018725	0,018725	100	Казахстан
150609	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	0,018151	0,018151	100	Казахстан
150636	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,66	0,036041	0,036041	100	Казахстан
150657	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	0,071650	0,071650	100	Казахстан
150675	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	0,098201	0,098201	100	Казахстан
153573	Труба Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	10	0,051520	0,051520	100	Казахстан
153578	Труба Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	89	1,159848	1,159848	100	Казахстан
153579	Труба Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	90	1,394460	1,394460	100	Казахстан
153581	Труба Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	231	9,079917	9,079917	100	Казахстан
153582	Труба Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	76	4,067444	4,067444	100	Казахстан
153667	Труба Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	8	0,050176	0,050176	100	Казахстан
153669	Труба Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	40	0,346560	0,346560	100	Казахстан

153670	Труба Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	212	2,222396	2,222396	100	Казахстан
153673	Труба Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	217	6,541465	6,541465	100	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**40**	**0,543718**	**0,543718**	**100**	**Казахстан**
158059	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	0,001884	0,001884	100	Казахстан
158082	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	0,006678	0,006678	100	Казахстан
158100	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	0,019290	0,019290	100	Казахстан
277673	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	0,022540	0,022540	100	Казахстан
277674	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	0,083592	0,083592	100	Казахстан
277676	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	0,091284	0,091284	100	Казахстан
277677	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	0,126784	0,126784	100	Казахстан
277678	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	0,085306	0,085306	100	Казахстан
277679	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	0,106360	0,106360	100	Казахстан
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**						
С123-060135-0501	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80, /Кабель соединительный NYM 5х1,5/	км	0,22	0,085728	0,085728	100	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,0628**	**0,007254**	**0,007254**	**100**	**Казахстан**
237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0628	0,007254	0,007254	100	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**0,68**	**0,000443**	**0,000443**	**100**	**Казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,68	0,000443	0,000443	100	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,176**	**0,001438**	**0,001438**	**100**	**Казахстан**
242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,176	0,001438	0,001438	100	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,0183**	**0,000007**	**0,000007**	**100**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0183	0,000007	0,000007	100	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**25,2**	**0,003074**	**0,003074**	**100**	**Казахстан**
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25,2	0,003074	0,003074	100	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**8**	**0,350696**	**0,350696**	**100**	**Казахстан**
283896	Краны шаровые для спуска воздуха цельносварные полнопроходные из кованной стали, под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN 25/40, DN 20 управление рычагом ГОСТ 21345-2005	шт.	4	0,133840	0,133840	100	Казахстан

283897	Краны шаровые для спуска воздуха цельносварные полнопроходные из кованной стали, под приварку типа Boehmer, Тмакс 200°С, PN 25/40, DN 25 управление рычагом ГОСТ 21345-2005	шт.	4	0,216856	0,216856	100	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**89,9415**	**0,090931**	**0,090931**	**100**	**Казахстан**
157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	89,9415	0,090931	0,090931	100	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**30**	**1,013553**	**1,013553**	**100**	**Казахстан**
187657	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	9	0,428787	0,428787	100	Казахстан
187665	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	21	0,584766	0,584766	100	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**317**	**18,274626**	**18,274626**	**100**	**Казахстан**
С123-020201-0108	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /стандартный/	шт.	6	0,273426	0,273426	100	Казахстан
С123-020201-0109	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /L 1000х1050 мм/	шт.	2	0,116462	0,116462	100	Казахстан
С123-020201-0109	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 159х4,5-86°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,116462	0,116462	100	Казахстан
С123-020201-0109	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /отвод укороченный Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ-У, L 890х1000 мм/	шт.	1	0,058231	0,058231	100	Казахстан
С123-020201-0109	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /стандартный/	шт.	9	0,524079	0,524079	100	Казахстан
С123-020201-0111	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /отвод укороченный Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	16	2,210096	2,210096	100	Казахстан
С123-020201-0111	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /стандартный/	шт.	4	0,552524	0,552524	100	Казахстан
С123-020201-0112	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /отвод укороченный Ст 325х8-90°-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	8	1,433696	1,433696	100	Казахстан
С123-020201-0501	Отвод Ст 57х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /отвод укороченный Ст 57х3-90°-2-ППУ-ПЭ-У/	шт.	6	0,129078	0,129078	100	Казахстан

С123-020201-0501	Отвод Ст 57х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /стандартный/	шт.	2	0,043026	0,043026	100	Казахстан
С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4-14°-2-ППУ-ПЭ, L 1000х1100 мм/	шт.	2	0,059036	0,059036	100	Казахстан
С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4-85°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,059036	0,059036	100	Казахстан
С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ, L 1000х1650 мм/	шт.	1	0,029518	0,029518	100	Казахстан
С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /отвод укороченный Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	0,059036	0,059036	100	Казахстан
С123-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /стандартный/	шт.	1	0,029518	0,029518	100	Казахстан
С123-020201-0504	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /отвод укороченный Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У, L 656х715 мм/	шт.	1	0,037223	0,037223	100	Казахстан
С123-020201-0504	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /отвод укороченный Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У, L 656х1000 мм/	шт.	1	0,037223	0,037223	100	Казахстан
С123-020201-0504	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /отвод укороченный Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У, L 766х1000 мм/	шт.	1	0,037223	0,037223	100	Казахстан
С123-020201-0504	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /отвод укороченный Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У/	шт.	11	0,409453	0,409453	100	Казахстан
С123-020201-0504	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /стандартный/	шт.	14	0,521122	0,521122	100	Казахстан
С123-020201-0507	Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /L 1000х1245 мм/	шт.	2	0,206980	0,206980	100	Казахстан
С123-020201-0507	Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /отвод укороченный Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ-У/	шт.	14	1,448860	1,448860	100	Казахстан
С123-020201-1327	Тройник параллельный Ст 108-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройник параллельный Ст 108х6/89х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,061338	0,061338	100	Казахстан
С123-020201-1335	Тройник параллельный Ст 133-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройник параллельный Ст 133х6/57х4-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,087396	0,087396	100	Казахстан
С123-020201-1345	Тройник параллельный Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройник параллельный Ст 159х7-108х6-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,113528	0,113528	100	Казахстан

С123-020201-1355	Тройник параллельный Ст 219-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройник параллельный Ст 219х9/57х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,160930	0,160930	100	Казахстан
С123-020201-1355	Тройник параллельный Ст 219-219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройник параллельный Ст 219х9/108х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,160930	0,160930	100	Казахстан
С123-020201-1366	Тройник параллельный Ст 273-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройник параллельный Ст 273х11/219х7-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,359816	0,359816	100	Казахстан
С123-020201-1378	Тройник параллельный Ст 325-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройник параллельный Ст 325х13/108х4-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,335096	0,335096	100	Казахстан
С123-020201-2807	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 108-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройник с шаровым краном воздушника с резбовой заглушкой Ст 108х4-32-2-ППУ-ПЭ, Н 1,25м/	шт.	2	0,180652	0,180652	100	Казахстан
С123-020201-3121	Тройниковое ответвление Ст 89-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление укороченное Ст 89х4,5/45х3-2/1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	0,051114	0,051114	100	Казахстан
С123-020201-3128	Тройниковое ответвление Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление стандартное Ст 108х6/45х3-2/1-ППУ-ПЭ, l 1005мм/	шт.	1	0,031028	0,031028	100	Казахстан
С123-020201-3128	Тройниковое ответвление Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление стандартное Ст 108х6/45х3-2/1-ППУ-ПЭ/	шт.	3	0,093084	0,093084	100	Казахстан
С123-020201-3128	Тройниковое ответвление Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление укороченное Ст 108х6/45х3-2/1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	0,062056	0,062056	100	Казахстан
С123-020201-3136	Тройниковое ответвление Ст 133-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление стандартное Ст 133х6/108х4-1/2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	0,040453	0,040453	100	Казахстан
С123-020201-3136	Тройниковое ответвление Ст 133-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление укороченное Ст 133х6-108х4-1/2-ППУ-ПЭ-У/	шт.	1	0,040453	0,040453	100	Казахстан
С123-020201-3145	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление стандартное Ст 159х7/57х3-1/2-ППУ-ПЭ, l 1100мм/	шт.	1	0,049067	0,049067	100	Казахстан
С123-020201-3145	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление стандартное Ст 159х7/57х3-1/2-ППУ-ПЭ, l 1500мм/	шт.	1	0,049067	0,049067	100	Казахстан
С123-020201-3145	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление укороченное Ст 159х7/57х3-1/2-ППУ-ПЭ-У, l 1095мм/	шт.	1	0,049067	0,049067	100	Казахстан
С123-020201-3145	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление укороченное Ст 159х7/57х3-1/2-ППУ-ПЭ-У/	шт.	1	0,049067	0,049067	100	Казахстан
С123-020201-3153	Тройниковое ответвление Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление стандартное Ст 219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ, l 1380мм/	шт.	2	0,200804	0,200804	100	Казахстан

С123-020201-3153	Тройниковое ответвление Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление стандартное Ст 219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ, l 1610мм/	шт.	1	0,100402	0,100402	100	Казахстан
С123-020201-3153	Тройниковое ответвление Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление стандартное Ст 219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	0,100402	0,100402	100	Казахстан
С123-020201-3153	Тройниковое ответвление Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление стандартное Ст 219х10/159х7-2/1-ППУ-ПЭ, l 1235мм/	шт.	1	0,100402	0,100402	100	Казахстан
С123-020201-3153	Тройниковое ответвление Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление укороченное Ст 219х9/89х4-2-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	0,200804	0,200804	100	Казахстан
С123-020201-3153	Тройниковое ответвление Ст 219-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /тройниковое ответвление укороченное Ст 219х10/159х7-2/1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	1	0,100402	0,100402	100	Казахстан
С123-020201-4003	Переход Ст 57-45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /переход укороченный Ст 57х3/45х3-2/1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	0,026702	0,026702	100	Казахстан
С123-020201-4016	Переход Ст 133-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /переход укороченный Ст 133х4/108х4-1/2-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	0,051424	0,051424	100	Казахстан
С123-020201-4021	Переход Ст 159-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /переход укороченный Ст 159х4,5/133х4-1-ППУ-ПЭ-У/	шт.	2	0,061104	0,061104	100	Казахстан
С123-020201-4036	Переход Ст 325-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /переход Ст 325х7/273х7-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,183592	0,183592	100	Казахстан
С123-020201-4306	Z-образный элемент Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Z-образный элемент в разных плоскостях Ст 89х4-90-2-ППУ-ПЭ, А 640мм, Б 990 мм/	шт.	2	0,076332	0,076332	100	Казахстан
С123-020201-4307	Z-образный элемент Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Z-образный элемент в разных плоскостях специальный Ст 108х5-90-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,092548	0,092548	100	Казахстан
С123-020201-4309	Z-образный элемент Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Z-образный элемент в разных плоскостях Ст 159х4,5-90-1-ППУ-ПЭ, А 1000мм, Б 2130 мм/	шт.	2	0,144648	0,144648	100	Казахстан
С123-020201-4310	Z-образный элемент Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Z-образный элемент специальный Ст 219х6-1470х505-45-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,254660	0,254660	100	Казахстан
С123-020201-4312	Z-образный элемент Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Z-образный элемент плоскостях min Ст 325х9-90-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	0,395790	0,395790	100	Казахстан
С123-040908-0103	Краны шаровые Ст 40-48-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 /А 0,488м, 0,838м, 1,888м/	шт.	8	0,438504	0,438504	100	Казахстан
С123-040908-0109	Краны шаровые Ст 150-159-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 /А 1,431м/	шт.	2	0,785206	0,785206	100	Казахстан

С123-040908-0111	Краны шаровые Ст 250-273-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 /А 1,442м/	шт.	2	1,511972	1,511972	100	Казахстан
С123-040908-0204	Краны шаровые Ст 50-57-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 /А 0,993м, 0,493м, 1,743м, 2,243м/	шт.	8	0,501448	0,501448	100	Казахстан
С123-040908-0206	Краны шаровые Ст 80-89-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 /А 0,515м, 0,865м, 1,365м/	шт.	8	0,755168	0,755168	100	Казахстан
С123-040908-0207	Краны шаровые Ст 100-108-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 /А 0,549м, 1,549м, 1,049м/	шт.	8	0,892112	0,892112	100	Казахстан
С123-040908-0210	Краны шаровые Ст 200-219-2-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006 /А 0,907м/	шт.	2	0,931530	0,931530	100	Казахстан
С123-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81, /Обжимная втулка В-1,5/	шт.	115	0,003220	0,003220	100	Казахстан
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**т**	**0,00076**	**0,000259**	**0,000259**	**100**	**Казахстан**
С123-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /штуцер для ответвлений 25х2-100, 18х2-80, 18х2-50/	т	0,00076	0,000259	0,000259	100	Казахстан
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**шт**	**84**	**0,565309**	**0,565309**	**100**	**Казахстан**
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Arinvest energy"	Металлическая заглушка изоляции 45-1-ППУ-ПЭ-200	шт	8	0,015883	0,015883	100	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Arinvest energy"	Металлическая заглушка изоляции 57-2-ППУ-ПЭ-200	шт	6	0,012868	0,012868	100	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Arinvest energy"	Металлическая заглушка изоляции 89-2-ППУ-ПЭ-200	шт	6	0,015546	0,015546	100	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Arinvest energy"	Металлическая заглушка изоляции 108-2-ППУ-ПЭ-200	шт	6	0,017213	0,017213	100	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Arinvest energy"	Металлическая заглушка изоляции 159-1-ППУ-ПЭ-200	шт	2	0,006976	0,006976	100	Казахстан

СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Arinvest energy"	Отвод с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ-200	шт	2	0,060781	0,060781	100	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Arinvest energy"	Полиэтиленовый мат 2000х1400х45	шт	42	0,211140	0,211140	100	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Arinvest"	Терминал системы ОДК КТ-12/Ш, двойной концевой	шт	6	0,111941	0,111941	100	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Arinvest"	Терминал системы ОДК КТ-12/Ш, помежуточный	шт	4	0,074628	0,074628	100	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Arinvest"	Терминал системы ОДК КТ-15, проходной	шт	2	0,038334	0,038334	100	Казахстан
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**м**	**325**	**0,012431**	**0,012431**	**100**	**Казахстан**
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"PROF INVESTMENT"	Лента маркировочная	м	325	0,012431	0,012431	100	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**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**3,85159**	**0,223904**	**0,223904**	**100**	**Казахстан**
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02383	0,011885	0,011885	100	Казахстан
146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00041	0,000651	0,000651	100	Казахстан
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00042	0,000261	0,000261	100	Казахстан
146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00112	0,000403	0,000403	100	Казахстан
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0002	0,000275	0,000275	100	Казахстан

146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,21615	0,011842	0,011842	100	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00136	0,000391	0,000391	100	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00047	0,000876	0,000876	100	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,50051	0,105753	0,105753	100	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00432	0,001013	0,001013	100	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02983	0,006551	0,006551	100	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0339	0,007054	0,007054	100	Казахстан
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	3,03676	0,064577	0,064577	100	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0021	0,012353	0,012353	100	Казахстан
147794	Отвердитель	т	0,00001	0,000006	0,000006	100	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,000014	0,000014	100	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**29,28**	**0,006969**	**0,006969**	**100**	**Казахстан**
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	14,64	0,002811	0,002811	100	Казахстан
147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	14,64	0,004158	0,004158	100	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**3,69902**	**0,007544**	**0,007544**	**100**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,168	0,000076	0,000076	100	Казахстан
147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,58102	0,001631	0,001631	100	Казахстан
147569	Бирки-оконцеватели	100 шт.	2,4	0,004922	0,004922	100	Казахстан
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,55	0,000915	0,000915	100	Казахстан
	Прочие	**м3**	**306,29097**	**0,103388**	**0,103388**	**100**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	8,9752	0,053438	0,053438	100	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	91,3248	0,023105	0,023105	100	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	129,4835	0,024472	0,024472	100	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	76,50747	0,002372	0,002372	100	Казахстан
	Прочие	**кг**	**391,40344**	**0,088344**	**0,088344**	**100**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	6,41479	0,000924	0,000924	100	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,24	0,000205	0,000205	100	Казахстан
146845	Карборунд	кг	0,0942	0,000011	0,000011	100	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	114,6	0,036672	0,036672	100	Казахстан
147047	Ветошь	кг	180,29387	0,016226	0,016226	100	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,048	0,000015	0,000015	100	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,024	0,000026	0,000026	100	Казахстан
147323	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	12,36	0,005945	0,005945	100	Казахстан
147614	Лента ФУМ	кг	0,0748	0,000386	0,000386	100	Казахстан
147777	Жир паяльный	кг	0,4	0,000420	0,000420	100	Казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	76,85378	0,027514	0,027514	100	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**6,15467**	**0,042664**	**0,042664**	**100**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,15467	0,042664	0,042664	100	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,57152**	**0,013058**	**0,013058**	**100**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,02112	0,000037	0,000037	100	Казахстан
147668	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,5504	0,013021	0,013021	100	Казахстан
	Прочие	**м2**	**35,4826**	**0,006032**	**0,006032**	**100**	**Казахстан**

147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	35,4826	0,006032	0,006032	100	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**103,87**	**0,085123**	**0,085123**	**100**	**Казахстан**
147499	Скобы ходовые	шт.	15,87	0,009443	0,009443	100	Казахстан
147763	Хомутик	шт.	88	0,075680	0,075680	100	Казахстан
	Прочие	**л**	**1,275**	**0,000252**	**0,000252**	**100**	**Казахстан**
147820	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	1,275	0,000252	0,000252	100	Казахстан
	Итого:			**75,375164**	**75,375164**	**100**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 167,451 **млн.тенге**

В том числе: СМР 138,761 **млн.тенге**

Оборудование 0 **млн.тенге**

ГИП **Ушаков И.М.**

Начальник сметного отдела **Штейн Ю.В.**