Приложение К (обязательное)

Технический директор

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети"

Шаграев К.Л. «25» 01 2023 г.

«Утверждаю»

Шифр стройки: **9900**

Наименование стройки: **Реконструкция тепловых сетей от ТК-8-26 до ТК-8-26/10" расположенных по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, квадрат улиц: Саина-Шаляпина-Момышулы-Абая**

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**	**511,25146**	**1,771486**	**1,771486**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	511,25146	1,771486	1,771486	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**1332,24517**	**4,507252**	**4,507252**	**100,00**	**Казахстан**
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	16,632	0,076324	0,076324	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,57317	0,002573	0,002573	100,00	Казахстан
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	65,4	0,300121	0,300121	100,00	Казахстан
100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	549,36	2,502884	2,502884	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	700,28	1,625350	1,625350	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**693,75121**	**14,589463**	**14,589463**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,48	0,008756	0,008756	100,00	Казахстан
100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	41,922	0,788553	0,788553	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,014	0,000272	0,000272	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	113,74637	2,300748	2,300748	100,00	Казахстан
279179	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	14,94504	0,272224	0,272224	100,00	Казахстан
279219	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	35,25095	0,688557	0,688557	100,00	Казахстан
279243	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,4872	0,009783	0,009783	100,00	Казахстан
279295	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W4	м3	486,90565	10,520570	10,520570	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**210,67808**	**4,117604**	**4,117604**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	6,498	0,085800	0,085800	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,23327	0,003860	0,003860	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	11,47198	0,217738	0,217738	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	178,07744	3,583452	3,583452	100,00	Казахстан
102640	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	14,33952	0,225589	0,225589	100,00	Казахстан
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,05787	0,001165	0,001165	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**22,70424**	**1,105560**	**1,105560**	**100,00**	**Казахстан**

102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	22,70424	1,105560	1,105560	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**721,07**	**86,070080**	**86,070080**	**100,00**	**Казахстан**
274281	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	690,05	82,656949	82,656949	100,00	Казахстан
274290	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	31,02	3,413131	3,413131	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**шт.**	**13**	**0,229160**	**0,229160**	**100,00**	**Казахстан**
С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	12	0,190224	0,190224	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	1	0,038936	0,038936	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**783**	**13,495642**	**13,495642**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	26	0,172640	0,172640	100,00	Казахстан
115603	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	20	0,225360	0,225360	100,00	Казахстан
115604	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	26	0,412152	0,412152	100,00	Казахстан
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	0,116808	0,116808	100,00	Казахстан
115673	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	12	0,205224	0,205224	100,00	Казахстан
246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	0,054100	0,054100	100,00	Казахстан
269512	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	52	0,204360	0,204360	100,00	Казахстан
275963	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	32	1,892704	1,892704	100,00	Казахстан
275964	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	16	1,370896	1,370896	100,00	Казахстан
279608	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	10	0,119500	0,119500	100,00	Казахстан
279612	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-10	шт.	428	8,184644	8,184644	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	157	0,537254	0,537254	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**1122,908**	**81,399474**	**81,399474**	**100,00**	**Казахстан**
247617	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	74,688	4,829849	4,829849	100,00	Казахстан
293105	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	63,26	3,718043	3,718043	100,00	Казахстан
293106	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	984,96	72,851581	72,851581	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**2168,1732**	**37,726082**	**37,726082**	**100,00**	**Казахстан**
102739	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	1291,6172	23,212944	23,212944	100,00	Казахстан
102749	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	876,556	14,513138	14,513138	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**4,54326**	**0,868791**	**0,042202**	**4,86**	**Казахстан, Россия**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01271	0,005937	0,005937	100,00	Казахстан
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04071	0,017955			Россия (задано проектом)
149363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,08599	0,088741			Россия (задано проектом)

149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	4,0806	0,315018			Россия (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00521	0,002739	0,002739	100,00	Казахстан
249438	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,25966	0,404875			Россия (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,02423	0,015097	0,015097	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,03415	0,018429	0,018429	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**1002,8518**	**1,392498**	**0,000210**	**0,02**	**Казахстан, Россия**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1404	0,000081	0,000081	100,00	Казахстан
149646	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	1001,9736	1,391741			Россия (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4128	0,000534			Россия (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	0,000013			Россия (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,271	0,000128	0,000128	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,1667**	**0,020486**	**0,005261**	**25,68**	**Россия, Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,01421	0,000376			Россия (задано проектом)
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,07267	0,002808	0,002808	100,00	Казахстан
144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00414	0,002453	0,002453	100,00	Казахстан
146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,07568	0,014849			Россия (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**шт.**	**26**	**11,223764**	**11,223764**	**100,00**	**Казахстан**
298674	Кран шаровый из кованой стали приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	16	4,527824	4,527824	100,00	Казахстан
298675	Кран шаровый из кованой стали приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	6	2,723544	2,723544	100,00	Казахстан
298676	Кран шаровый из кованой стали приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	4	3,972396	3,972396	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**181,1**	**0,098408**	**0,098408**	**100,00**	**Казахстан**
154780	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	111,1	0,004888	0,004888	100,00	Казахстан (задано проектом)
293216	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	70	0,093520	0,093520	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**106,7**	**0,001280**	**0,001280**	**100,00**	**Казахстан**
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	106,7	0,001280	0,001280	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**8808,86098**	**3,547026**	**3,415937**	**96,30**	**Россия, Казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	88,537	0,025587			Россия (задано проектом)
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	8434,41198	3,415937	3,415937	100,00	Казахстан
298708	Гидроизол	м2	285,912	0,105502			Россия (задано проектом)

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**15305,12834**	**10,690122**	**10,077607**	**94,27**	**Казахстан, Россия**
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	67,5792	0,040007	0,040007	100,00	Казахстан
135820	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	939,3168	0,666915	0,666915	100,00	Казахстан
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	401,5764	0,339734	0,339734	100,00	Казахстан
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12203,98842	9,030951	9,030951	100,00	Казахстан
135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1619,63	0,562012			Россия (задано проектом)
295743	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	67,5792	0,045346			Россия (задано проектом)
295758	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	5,45832	0,005158			Россия (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**л**	**364,8**	**2,182598**			**Россия**
135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	364,8	2,182598			Россия (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**68,82283**	**12,978562**	**12,978562**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,12825	0,025171	0,025171	100,00	Казахстан
144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,21613	0,039936	0,039936	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,09548	0,017616	0,017616	100,00	Казахстан
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	62,50978	11,724084	11,724084	100,00	Казахстан
144668	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	3,99244	0,796528	0,796528	100,00	Казахстан
144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,88075	0,375227	0,375227	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**2,432**	**1,344025**			**Россия**
295734	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	2,432	1,344025			Россия (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**237,8836**	**5,624854**			**Россия**
136133	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125	м3	7,21	0,361344			Россия (задано проектом)
136272	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	230,6736	5,263510			Россия (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**29,6405**	**0,143579**	**0,000484**	**0,34**	**Казахстан, Россия**
136325	Холст стекловолокнистый ВВ-Г, высший сорт	10 м2	0,1	0,000484	0,000484	100,00	Казахстан
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	29,5405	0,143094			Россия (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**77,88754**	**10,674043**	**10,674043**	**100,00**	**Казахстан**
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	0,0416	0,005903	0,005903	100,00	Казахстан
131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	56,7858	8,057224	8,057224	100,00	Казахстан
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,63122	0,087860	0,087860	100,00	Казахстан

131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	3,0702	0,246623	0,246623	100,00	Казахстан
131589	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 2	м3	7,3272	1,038469	1,038469	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	2,37645	0,298092	0,298092	100,00	Казахстан
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	4,66599	0,585283	0,585283	100,00	Казахстан
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	2,25669	0,283070	0,283070	100,00	Казахстан
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,61191	0,064388	0,064388	100,00	Казахстан
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,12048	0,007131	0,007131	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**969,5789**	**5,199821**			**Россия**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	114,0569	0,374677			Россия (задано проектом)
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	855,522	4,825144			Россия (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**74,44457**	**26,409738**	**25,793126**	**97,67**	**Россия, Казахстан**
125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	1,61202	0,282266			Россия (задано проектом)
279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	3,15536	1,961949	1,961949	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	0,00014	0,000081	0,000081	100,00	Казахстан (задано проектом)
279825	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	4,82383	2,509255	2,509255	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,07836	0,043783	0,043783	100,00	Казахстан (задано проектом)
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,34173	0,880964	0,880964	100,00	Казахстан (задано проектом)
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,70622	1,296414	1,296414	100,00	Казахстан (задано проектом)
279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00477	0,001813	0,001813	100,00	Казахстан (задано проектом)
279859	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	57,94248	19,080111	19,080111	100,00	Казахстан
279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04116	0,018757	0,018757	100,00	Казахстан (задано проектом)
279861	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,54458	0,192931			Россия (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,19392	0,141414			Россия (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**513,53221**	**0,364335**			**Россия**
126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	33,4434	0,203603			Россия (задано проектом)

127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,06282	0,000020			Россия (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	90,825	0,087374			Россия (задано проектом)
128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	167,19	0,035110			Россия (задано проектом)
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	205,8279	0,036020			Россия (задано проектом)
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,97139	0,002096			Россия (задано проектом)
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,2117	0,000113			Россия (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,75529**	**0,004089**			**Россия**
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	0,75529	0,004089			Россия (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**7,65426**	**7,614975**	**7,614975**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,021	0,020702	0,020702	100,00	Казахстан
130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,51904	1,538484	1,538484	100,00	Казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,67584	0,695865	0,695865	100,00	Казахстан
130740	Опоры скользящие	т	2,53654	2,477522	2,477522	100,00	Казахстан
130741	Опоры неподвижные	т	0,0527	0,051474	0,051474	100,00	Казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07716	0,075122	0,075122	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	0,02238	0,021612	0,021612	100,00	Казахстан
С1222-506-0401	Стремянки С1	т	2,7496	2,734194	2,734194	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**5451,7515**	**505,241038**	**505,091450**	**99,97**	**Казахстан, Россия**
150462	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	8	0,022480	0,022480	100,00	Казахстан
150534	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	15,06	0,007816	0,007816	100,00	Казахстан
150541	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	41	0,031324			Россия (задано проектом)

150561	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	17,57	0,024826	0,024826	100,00	Казахстан
150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	86	0,154886	0,154886	100,00	Казахстан
150581	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	86,846	0,211123	0,211123	100,00	Казахстан
150592	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	56,08	0,160613	0,160613	100,00	Казахстан
150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	180,54	0,847635	0,847635	100,00	Казахстан
150628	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	19	0,109383	0,109383	100,00	Казахстан
150637	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	7,028	0,048739	0,048739	100,00	Казахстан
150638	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	161,104	1,264505	1,264505	100,00	Казахстан
150650	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1592,686	19,730194	19,730194	100,00	Казахстан
150655	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	6	0,109362	0,109362	100,00	Казахстан
150663	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	60,224	1,588649	1,588649	100,00	Казахстан
150675	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	28,112	1,050545	1,050545	100,00	Казахстан
150680	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	54,056	3,096760	3,096760	100,00	Казахстан
151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,1305	0,000460	0,000460	100,00	Казахстан (задано проектом)
151475	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 530х9,0 мм	м	2,071	0,165827	0,165827	100,00	Казахстан
153578	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	50	0,987050	0,987050	100,00	Казахстан
153584	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	2725	475,408950	475,408950	100,00	Казахстан
249802	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	30,6	0,010373			Россия (задано проектом)
С1241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,0 мм	м	15,06	0,005105			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	134,536	0,102786			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,0 мм	м	12,048	0,013915	0,013915	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	5	0,005775	0,005775	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	58	0,081954	0,081954	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Трубы стальные	**шт.**	**825**	**66,998447**	**66,914371**	**99,87**	**Казахстан, Россия**
158027	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	0,000968	0,000968	100,00	Казахстан (задано проектом)
158036	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	4	0,001168	0,001168	100,00	Казахстан (задано проектом)
158048	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	15	0,005565	0,005565	100,00	Казахстан (задано проектом)
158060	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	35	0,026495	0,026495	100,00	Казахстан (задано проектом)
158071	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	14	0,011312	0,011312	100,00	Казахстан (задано проектом)
158081	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	12	0,009948	0,009948	100,00	Казахстан (задано проектом)
158100	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	33	0,088407	0,088407	100,00	Казахстан
158120	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	8	0,031776	0,031776	100,00	Казахстан
158132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	56	0,408632	0,408632	100,00	Казахстан (задано проектом)
158157	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	133	2,211391	2,211391	100,00	Казахстан
158166	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	4	0,055944	0,055944	100,00	Казахстан (задано проектом)
158607	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	0,001171	0,001171	100,00	Казахстан (задано проектом)
158633	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	0,002900	0,002900	100,00	Казахстан (задано проектом)
158653	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	0,004172			Россия (задано проектом)
158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	0,002650			Россия (задано проектом)

158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	0,002226			Россия (задано проектом)
159622	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	10	0,005160			Россия (задано проектом)
159634	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	8	0,009200			Россия (задано проектом)
159640	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм	шт.	8	0,015096			Россия (задано проектом)
159657	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х7,0 мм	шт.	4	0,045572			Россия (задано проектом)
159699	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	2	0,113474	0,113474	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.	90	29,321100	29,321100	100,00	Казахстан (задано проектом)
161158	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм	шт.	8	1,701040	1,701040	100,00	Казахстан (задано проектом)
162073	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	шт.	2	0,121552	0,121552	100,00	Казахстан
162079	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.	36	17,651592	17,651592	100,00	Казахстан
277657	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	12	0,097788	0,097788	100,00	Казахстан
277663	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	300	10,626600	10,626600	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.	4	0,411328	0,411328	100,00	Казахстан
277694	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	2	0,082940	0,082940	100,00	Казахстан
277700	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	16	3,931280	3,931280	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,1479**	**0,094664**	**0,094664**	**100,00**	**Казахстан**
197725	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1326	0,082966	0,082966	100,00	Казахстан
201441	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	км	0,0153	0,011698	0,011698	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**0,34**	**0,000230**			**Россия**

147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,232	0,000137			Россия (задано проектом)
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,108	0,000093			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**1,71**	**0,000513**	**0,000513**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,71	0,000513	0,000513	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**25,4**	**0,039815**			**Россия**
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11,4	0,007490			Россия (задано проектом)
264686	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	0,004063			Россия (задано проектом)
264811	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	0,002144			Россия (задано проектом)
275821	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	0,000418			Россия (задано проектом)
291871	Контактор модульный типа КМ20-11 АС	шт.	4	0,015516			Россия (задано проектом)
305946	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	4	0,010184			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,58**	**0,001083**			**Россия**
286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,58	0,001083			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**22**	**0,310588**			**Россия**
287637	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	20	0,274780			Россия (задано проектом)
287638	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	2	0,035808			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,0168**	**0,000341**			**Россия**
308101	Втулки В17	1000 шт.	0,0168	0,000341			Россия (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**207**	**152,039161**	**151,422077**	**99,59**	**Казахстан, Россия**
276594	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 15, PN 40	шт.	3	0,070581	0,070581	100,00	Казахстан
276595	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 20, PN 40	шт.	3	0,073749	0,073749	100,00	Казахстан
276596	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 25, PN 40	шт.	47	1,345422	1,345422	100,00	Казахстан
276597	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 32, PN 40	шт.	10	0,331190	0,331190	100,00	Казахстан
276598	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40	шт.	29	1,100550	1,100550	100,00	Казахстан
276599	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 50, PN 25	шт.	24	1,220256	1,220256	100,00	Казахстан
276600	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 65, PN 25	шт.	16	1,549808	1,549808	100,00	Казахстан
276601	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 80, PN 25	шт.	35	4,023565	4,023565	100,00	Казахстан

276602	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 100, PN 25	шт.	8	1,181568	1,181568	100,00	Казахстан
276604	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 150, PN 25	шт.	18	10,243980	10,243980	100,00	Казахстан
424029	Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	1,742528	1,742528	100,00	Казахстан
519-201-0401	Кран шаровый из кованой стали приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	2	3,684420	3,684420	100,00	Казахстан
519-201-1002	Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	4	59,590008	59,590008	100,00	Казахстан
519-201-1511	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	4	65,264452	65,264452	100,00	Казахстан
С1241-406-0192	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-325 мм	шт.	2	0,617084			Россия (задано проектом, корр. наим.)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,2775**	**0,000331**			**Россия**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2775	0,000331			Россия (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**61**	**3,349022**	**3,349022**	**100,00**	**Казахстан**
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	61	3,349022	3,349022	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**14**	**0,783567**			**Россия**
287608	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	6	0,547728			Россия (задано проектом)
287609	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	0,054404			Россия (задано проектом)
287610	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	2	0,026742			Россия (задано проектом)
287612	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	1	0,031528			Россия (задано проектом)
287614	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1	0,013371			Россия (задано проектом)
287616	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	3	0,109794			Россия (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**209**	**32,941502**	**6,841366**	**20,77**	**Казахстан, Россия**
253105	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 32	шт.	2	0,168488	0,168488	100,00	Казахстан
253107	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 50	шт.	6	0,659406	0,659406	100,00	Казахстан
253109	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.	2	0,366390	0,366390	100,00	Казахстан

253110	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.	10	2,560170	2,560170	100,00	Казахстан
253111	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 125	шт.	8	3,086912	3,086912	100,00	Казахстан
300868	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	0,035456			Россия (задано проектом)
С1241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм(поз. 72)	шт.	11	0,002662			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм(поз. 62)	шт.	2	0,105514			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм(поз. 74)	шт.	4	0,002340			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-45х3,5 мм	шт.	1	0,001065			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-117-0405	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 38х2,0 мм	шт.	2	0,000910			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-117-0437	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 219х8,0 мм	шт.	4	0,046284			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-117-0443	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 325х10,0 мм	шт.	2	0,030524			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-405-0114	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	шт.	14	4,561060			Россия (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 530х150 мм	шт.	12	2,551560			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х76 мм	шт.	6	2,080800			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х89 мм	шт.	2	0,693600			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х108 мм	шт.	10	3,468000			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х133 мм	шт.	8	2,774400			Россия (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.	16	5,548800			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х219 мм	шт.	4	1,387200			Россия (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			Россия (задано проектом, корр. наим.)
СПредложения	Комплект оборудования «ДПС-GSM.220/ТВ» в комплекте: «ДПС-2АМ/220» с модулем «МД-ТВ», GSM-контроллером и питанием 220В	шт.	1	1,322684			Россия (задано проектом)
СПредложения	Рабочая заглушка изоляции 32-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	0,010958			Россия (задано проектом)
СПредложения	Рабочая заглушка изоляции 57-1-ППУ-ПЭ	шт.	6	0,032873			Россия (задано проектом)
СПредложения	Рабочая заглушка изоляции 89-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	0,012663			Россия (задано проектом)
СПредложения	Рабочая заглушка изоляции 108-1-ППУ-ПЭ	шт.	10	0,068185			Россия (задано проектом)
СПредложения	Рабочая заглушка изоляции 133-1-ППУ-ПЭ	шт.	12	0,095734			Россия (задано проектом)
СПредложения	Рабочая заглушка изоляции 159-1-ППУ-ПЭ	шт.	16	0,137379			Россия (задано проектом)
СПредложения	Рабочая заглушка изоляции 219-1-ППУ-ПЭ	шт.	4	0,041401			Россия (задано проектом)
СПредложения	Рабочая заглушка изоляции 273-1-ППУ-ПЭ	шт.	4	0,050676			Россия (задано проектом)
СПредложения	Рабочая заглушка изоляции 325-1-ППУ-ПЭ	шт.	2	0,027773			Россия (задано проектом)
СПредложения	Рабочая заглушка изоляции 530-1-ППУ-ПЭ	шт.	14	0,316034			Россия (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**комплект**	**714**	**24,064514**			**Россия**
С1241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм(поз. 112)	комплект	14	0,068810			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-408-0113	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 500 мм(поз. 111)	комплект	692	22,977168			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1241-704-0237	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 530х720 мм (поз. 97)	комплект	8	1,018536			Россия (задано проектом, корр. наим.)
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**т**	**0,23215**	**0,104399**			**Россия**
С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (штуцеры 44-54,переход листовой поз. 73)	т	0,19907	0,089523			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (штуцеры,переход листовой)	т	0,03308	0,014876			Россия (задано проектом, корр. наим.)
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						

35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**	**шт.**	**1**	**0,120380**			**Россия**
511-304-0304	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 м3/ч, H 5,0 м вод. ст.	шт.	1	0,120380			Россия (задано проектом)
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**16**	**0,275776**			**Россия**
261626	Ковер	шт.	14	0,007448			Россия (задано проектом)
261694	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 273 мм, Dн корпуса 530 мм	шт.	2	0,268328			Россия (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**22,111**	**0,038245**			**Россия**
261745	Трубка контрольная	комплект	14	0,014966			Россия (задано проектом)
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8,111	0,023279			Россия (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**2012,17237**	**2,436789**	**0,283626**	**11,64**	**Казахстан, Россия**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,34301	0,278936	0,278936	100,00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,000518	0,000518	100,00	Казахстан (задано проектом)
145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,000679	0,000679	100,00	Казахстан (задано проектом)
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	0,000832	0,000832	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0047	0,003761			Россия (задано проектом)
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,09393	0,006859			Россия (задано проектом)
146752	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,11133	0,015517			Россия (задано проектом)
146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	3,25046	0,734562			Россия (задано проектом)
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00404	0,009914			Россия (задано проектом)
147076	Каболка	т	0,02573	0,046033			Россия (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	3,1192	0,870251			Россия (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,000106			Россия (задано проектом)
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00411	0,002660	0,002660	100,00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,48833	0,141594			Россия (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,19196	0,052742			Россия (задано проектом)

147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,27528	0,038154			Россия (задано проектом)
147697	Смола каменноугольная	т	0,15753	0,016782			Россия (задано проектом)
147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0006	0,000061			Россия (задано проектом)
249209	Паста антисептическая	т	0,18379	0,146631			Россия (задано проектом)
279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,03274	0,054615			Россия (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0052	0,000861			Россия (задано проектом)
293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00669	0,014722			Россия (задано проектом)
295913	Мусор строительный	т	2002,869				Россия (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**1,089**	**0,001586**			**Россия**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,15	0,000089			Россия (задано проектом)
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,195	0,000427			Россия (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,744	0,001070			Россия (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**3691,49562**	**1,524664**	**1,396693**	**91,61**	**Россия, Казахстан**
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,99046	0,002216			Россия (задано проектом)
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1168,01198	0,199730	0,199730	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,054	0,000051			Россия (задано проектом)
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1404	0,000059			Россия (задано проектом)
147047	Ветошь	кг	737,68831	0,087785			Россия (задано проектом)
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,009	0,000004			Россия (задано проектом)
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	0,000013			Россия (задано проектом)
147323	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	20,316	0,012860			Россия (задано проектом)
147614	Лента ФУМ	кг	0,009	0,000061			Россия (задано проектом)
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,000041			Россия (задано проектом)
147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	30,38	0,024881			Россия (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00278	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,73024	0,000540	0,000540	100,00	Казахстан

274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,26	0,001027	0,001027	100,00	Казахстан
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	457,95	0,358575	0,358575	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1269,02857	0,836290	0,836290	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,84588	0,000530	0,000530	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**1835,61333**	**0,359655**	**0,359655**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	8,976	0,058667	0,058667	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	642,37801	0,255666	0,255666	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74,8614	0,010930	0,010930	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	1109,39792	0,034391	0,034391	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**148,5232**	**0,033486**			**Россия**
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,5682	0,000197			Россия (задано проектом)
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	147,955	0,033290			Россия (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**3,80727**	**0,034753**			**Россия**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,80727	0,034753			Россия (задано проектом)
	Прочие	**л**	**13,8624**	**0,043972**			**Россия**
147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	13,8624	0,043972			Россия (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**18**	**0,021028**	**0,021028**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-114-0110	Переход концентрический приварно из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6-38х3 мм(поз. 75)	шт.	2	0,001684	0,001684	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-117-0422	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 159х4,5 мм	шт.	16	0,019344	0,019344	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**1136,254345**	**1062,712127**	**93,53**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Директор ТОО "Гражданпроект ЗИ" Сеитов А. Ш.

Главный инженер проекта Абайбек Б. Д.