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

«Утверждаю»

Заказчик

Стройка: 1-2025

Реконструкция теплотрассы от врезки 2Ду 150/100/80/50мм ул.Куйши Дина 2/1, пр.Тауельсыздык 24,24а,24б г.Астана

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**	**273,426**	**2,173737**	**2,173737**	**100,00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	273,426	2,173737	2,173737	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Песок строительный	**т**	**0,1786**	**0,001977**	**0,001977**	**100,00**	**Казахстан**
211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,1786	0,001977	0,001977	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**159,78975**	**0,682684**	**0,682684**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,3815	0,037444	0,037444	100,00	Казахстан (задано проектом)
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,79561	0,015121	0,015121	100,00	Казахстан (задано проектом)
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	153,61264	0,630119	0,630119	100,00	Казахстан (задано проектом)
3	**Бетоны**	**м3**	**23,0787**	**0,629435**	**0,629435**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,221	0,005769	0,005769	100,00	Казахстан (задано проектом)
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,259	0,033838	0,033838	100,00	Казахстан (задано проектом)
212-101-0317	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	9,384	0,242558	0,242558	100,00	Казахстан
212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	4,6791	0,130411	0,130411	100,00	Казахстан
212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	7,5356	0,216859	0,216859	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**9,08027**	**0,209841**	**0,209841**	**100,00**	**Казахстан**
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,608	0,101431	0,101431	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,0482	0,048739	0,048739	100,00	Казахстан (задано проектом)
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,19217	0,004951	0,004951	100,00	Казахстан
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	1,10812	0,027474	0,027474	100,00	Казахстан (задано проектом)
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,0921	0,026424	0,026424	100,00	Казахстан

233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,03168	0,000821	0,000821	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Растворы	**т**	**0,00841**	**0,018330**	**0,018330**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0107	Ацетон	т	0,00841	0,018330	0,018330	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**7,68**	**0,576714**	**0,576714**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	7,68	0,576714	0,576714	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м3**	**25,62**	**2,593282**	**2,593282**	**100,00**	**Казахстан**
225-202-1107	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	25,62	2,593282	2,593282	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**м2**	**90,528**	**0,577569**	**0,577569**	**100,00**	**Казахстан**
255-102-0211	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 100 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	90,528	0,577569	0,577569	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**39**	**0,478404**	**0,478404**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	12	0,165300	0,165300	100,00	Казахстан
225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	6	0,104232	0,104232	100,00	Казахстан
225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	0,066342	0,066342	100,00	Казахстан
225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	0,037500	0,037500	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	0,105030	0,105030	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**66,2592**	**1,810996**	**1,810996**	**100,00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	66,2592	1,810996	1,810996	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,01277**	**0,009654**	**0,009654**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00383	0,002891	0,002891	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00268	0,000207	0,000207	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00604	0,006206	0,006206	100,00	Казахстан (задано проектом)
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00022	0,000351	0,000351	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,02157**	**0,001989**	**0,001989**	**100,00**	**Казахстан**
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00986	0,000229	0,000229	100,00	Казахстан (задано проектом)
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00278	0,000181	0,000181	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,00893	0,001578	0,001578	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**м3**	**5,29**	**0,106033**	**0,106033**	**100,00**	**Казахстан**
212-601-0301	Смесь цементно-песчаная	м3	5,29	0,106033	0,106033	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**32**	**0,001728**	**0,001728**	**100,00**	**Казахстан**
241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	32	0,001728	0,001728	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**101,79953**	**0,044283**	**0,044283**	**100,00**	**Казахстан**
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	101,79953	0,044283	0,044283	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**428,202**	**0,438321**	**0,438321**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	73,45	0,041279	0,041279	100,00	Казахстан (задано проектом)

235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	352,56	0,392047	0,392047	100,00	Казахстан (задано проектом)
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,52	0,000308	0,000308	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-105-0612	Герметик марки У-30м	кг	1,672	0,004687	0,004687	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**1,78451**	**0,442724**	**0,442724**	**100,00**	**Казахстан**
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,26789	0,077482	0,077482	100,00	Казахстан
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1786	0,051657	0,051657	100,00	Казахстан
216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,39962	0,068808	0,068808	100,00	Казахстан
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,9384	0,244777	0,244777	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,002**	**0,001105**	**0,001105**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002	0,001105	0,001105	100,00	Казахстан (задано проектом)
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**кг**	**5,35547**	**0,004922**	**0,004922**	**100,00**	**Казахстан**
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	5,35547	0,004922	0,004922	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**2,32475**	**0,228218**	**0,228218**	**100,00**	**Казахстан**
215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м3	0,42	0,051824	0,051824	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,01014	0,001194	0,001194	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00638	0,000707	0,000707	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,000155	0,000155	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,07176	0,007824	0,007824	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,06477	0,007062	0,007062	100,00	Казахстан (задано проектом)
215-203-0104	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,75	0,159451	0,159451	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**3,31008**	**0,010437**	**0,010437**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,886	0,008450	0,008450	100,00	Казахстан (задано проектом)
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,42408	0,001986	0,001986	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**62,82696**	**0,049174**	**0,049174**	**100,00**	**Казахстан**
214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,11688	0,008250	0,008250	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,11788	0,001415	0,001415	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,03596	0,002623	0,002623	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,24	0,000245	0,000245	100,00	Казахстан (задано проектом)

214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,55864	0,001199	0,001199	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	10,4	0,023286	0,023286	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	42,3576	0,012157	0,012157	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,18418**	**0,001953**	**0,001953**	**100,00**	**Казахстан**
214-214-0108	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	0,18418	0,001953	0,001953	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,13707**	**0,069232**	**0,069232**	**100,00**	**Казахстан**
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,05395	0,024901	0,024901	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,01718	0,006329	0,006329	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00171	0,000548	0,000548	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,04773	0,029838	0,029838	100,00	Казахстан (задано проектом)
214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0165	0,007616	0,007616	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**39,91436**	**0,042828**	**0,042828**	**100,00**	**Казахстан**
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	39,91436	0,042828	0,042828	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,00537**	**0,006255**	**0,006255**	**100,00**	**Казахстан**
222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00537	0,006255	0,006255	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**17,05**	**0,090386**	**0,090386**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	11	0,017633	0,017633	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4	0,045996	0,045996	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1,9	0,023900	0,023900	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	0,1	0,002635	0,002635	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-108-0125	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 60х4,0 мм	м	0,05	0,000222	0,000222	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**8**	**0,180824**	**0,180824**	**100,00**	**Казахстан**
241-407-0116	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 133х108 мм	шт.	2	0,050412	0,050412	100,00	Казахстан
241-407-0115	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 133х89 мм	шт.	2	0,048962	0,048962	100,00	Казахстан

241-407-0120	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 159х108 мм	шт.	2	0,058802	0,058802	100,00	Казахстан
241-413-0106	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 89 мм	шт.	2	0,022648	0,022648	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**4**	**0,006572**	**0,006572**	**100,00**	**Казахстан**
243-907-3104	Стойка опорная напольная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 400 мм, толщиной 4/2 мм	шт.	4	0,006572	0,006572	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**6**	**0,081108**	**0,081108**	**100,00**	**Казахстан**
243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	2	0,024628	0,024628	100,00	Казахстан (задано проектом)
243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	4	0,056480	0,056480	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**15**	**0,803745**	**0,803745**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	15	0,803745	0,803745	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**6**	**0,496030**	**0,496030**	**100,00**	**Казахстан**
245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	0,351532	0,351532	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	0,084593	0,084593	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	0,020944	0,020944	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0202	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12	шт.	1	0,017977	0,017977	100,00	Казахстан (задано проектом)
245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	1	0,020984	0,020984	100,00	Казахстан (задано проектом)
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
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**	**м3**	**142,27324**	**1,035269**	**1,035269**	**100,00**	**Казахстан**
211-101-0102	Земля растительная	м3	32,27	0,104587	0,104587	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,46	0,002715	0,002715	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	27,15435	0,015261	0,015261	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-501-0105	Перегной	м3	7,35	0,031164	0,031164	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-603-0104	Вода техническая	м3	61,82605	0,003339	0,003339	100,00	Казахстан (задано проектом)
212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 /подготовка/	м3	0,96084	0,026780	0,026780	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 /ФБС 9.4.6-Т, на с/с бетоне F150 W8/	м3	2,592	0,148461	0,148461	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 /ФБС 12.4.3-Т, ФБС 12.4.6-Т, на с/с бетоне F150 W8/	м3	5,76	0,329912	0,329912	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 /ФБС 24.4.6-Т, ФБС 12.4.6-Т, на с/с бетоне F150 W8/	м3	1,92	0,109971	0,109971	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /на с/с бетоне F150 W8/	м3	1,98	0,263081	0,263081	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**0,61925**	**0,373173**	**0,373173**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04483	0,042770	0,042770	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00008	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0444	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0035	0,005584	0,005584	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00085	0,000269	0,000269	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09852	0,027487	0,027487	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,08864	0,025702	0,025702	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,01761	0,001727	0,001727	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00449	0,005947	0,005947	100,00	Казахстан
217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00034	0,000802	0,000802	100,00	Казахстан
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,14422	0,012699	0,012699	100,00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00098	0,001325	0,001325	100,00	Казахстан (задано проектом)
222-509-1601	Сварная решетка /Решетка Д±14 АIII L±1100/	т	0,00399	0,004614	0,004614	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
222-509-1601	Сварная решетка /крышка К1/	т	0,2112	0,244214	0,244214	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**441,5064**	**0,354825**	**0,354825**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,8	0,026712	0,026712	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	130,47101	0,032879	0,032879	100,00	Казахстан (задано проектом)

261-107-0711	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	85,8	0,087173	0,087173	100,00	Казахстан (задано проектом)
254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	14	0,045374	0,045374	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,249	0,007408	0,007408	100,00	Казахстан (задано проектом)
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	77,91381	0,067084	0,067084	100,00	Казахстан (задано проектом)
261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,063	0,000064	0,000064	100,00	Казахстан
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	46,92	0,015014	0,015014	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	66,28958	0,073117	0,073117	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**484**	**4,373492**	**4,373492**	**100,00**	**Казахстан**
241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 57х3,0 мм	м	18	0,091890	0,091890	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 108х4,0 мм	м	220	2,078340	2,078340	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 159х4,5 мм	м	12	0,182340	0,182340	100,00	Казахстан (задано проектом)
241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм	м	230	2,020550	2,020550	100,00	Казахстан (задано проектом)
234-701-0106	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 20 мм /Вилатерм/	м	4	0,000372	0,000372	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м2**	**113,6762**	**0,776434**	**0,776434**	**100,00**	**Казахстан**
251-101-0402	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 2	м2	4	0,036956	0,036956	100,00	Казахстан
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	13,7722	0,055874	0,055874	100,00	Казахстан
234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 /2000х1200х45/	м2	95,904	0,683604	0,683604	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**0,36**	**0,000518**	**0,000518**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,36	0,000518	0,000518	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**164**	**12,168166**	**12,168166**	**100,00**	**Казахстан**
254-103-2405	Клен остролистный Н свыше 5 м, размеры кома 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м	шт.	10	0,231300	0,231300	100,00	Казахстан
541-801-8502001	Детектор повреждений типа Термолайн стационарный ДПС-2АМ/ТВ	шт.	1	0,132523	0,132523	100,00	Казахстан (задано проектом)
225-101-0102	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-6	шт.	3	0,061759	0,061759	100,00	Казахстан
225-203-0703	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3	шт.	24	0,647262	0,647262	100,00	Казахстан
241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 57х3,0 мм/Ст 57х5-90°-1-ППУ-ПЭ L1±1.0м.,L2±1.275м	шт.	1	0,021872	0,021872	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 57х3,0 мм/Ст 57х5-90°-1-ППУ-ПЭ L±1.0м	шт.	3	0,065616	0,065616	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 57х3,0 мм/Ст 57х5-90°-1-ППУ-ПЭ-ОЦ-МЗИ L±1.0м	шт.	2	0,043744	0,043744	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/Ст 159х6-90°-1-ППУ-ОЦ L1±0,6м.,L2±1.0м	шт.	2	0,134352	0,134352	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм/Ст 159х6-90°-1-ППУ-ПЭ L±1,3м	шт.	2	0,134352	0,134352	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 159х4,5 мм/Ст 159х6-90°-1-ППУ-ОЦ L1±0,425м.,L2±0,6м	шт.	1	0,067176	0,067176	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 159х4,5 мм/Ст 159х6-90°-1-ППУ-ОЦ L1±0,425м.,L2±1.205м	шт.	1	0,067176	0,067176	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/Ст 89х6-90°-2-ППУ-ОЦ-МЗИ L±1.0м	шт.	2	0,072166	0,072166	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/Ст 89х6-90°-2-ППУ-ОЦ-МЗИ-КВТ L±1.0м	шт.	2	0,072166	0,072166	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/Ст 89х6-90°-2-ППУ-ПЭ L1±1.0м.,L2±1.33м	шт.	1	0,036083	0,036083	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм/Ст 89х6-90°-2-ППУ-ПЭ L±1.0м	шт.	21	0,757743	0,757743	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм/Ст 89х6-90°-2-ППУ-ПЭ L±1.15м	шт.	4	0,144332	0,144332	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм/Ст 89х6-93°-2-ППУ-ПЭ L±1.0м	шт.	4	0,144332	0,144332	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108х4,0 мм/Ст 108х6-90°-2-ППУ-ОЦ-МЗИ L±1.0м	шт.	2	0,086942	0,086942	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108х4,0 мм/Ст 108х6-90°-2-ППУ-ПЭ L1±1.0м.,L2±1.35м	шт.	1	0,043471	0,043471	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108х4,0 мм/Ст 108х6-90°-2-ППУ-ПЭ L±1.0м	шт.	35	1,521485	1,521485	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-406-0121	[W64!IgRABD4EOQQ9BDgEOgQgAD8EMARABDAEOwQ7BDUEOwRMBD0ESwQ5BCAAQQRCBDAEOwRMBD0EPgQ5BCAAOAQ3BD4EOwQ4BEAEPgQyBDAEPQQ9BEsEOQQgAD8ENQQ9BD4EPwQ+BDsEOARDBEAENQRCBDAEPQQ+BDwEIAAyBCAAPwQ+BDsEOARNBEIEOAQ7BDUEPQQ+BDIEPgQ5BCAAPgQxBD4EOwQ+BEcEOgQ1BCAAQgQ4BD8EIAAxACAAHwQfBCMELQAfBC0EIAATBB4EIQQiBCAAMwAwADcAMwAyAC0AMgAwADIAMAAgAEAEMAQ3BDwENQRABDAEPAQ4BCAAOAA5AEUEOAA5ACAAPAQ8BC8AIQRCBCAAOAA5AEUENAAtANgANQA3AEUEMwAsADUALQAyAC8AMQAtAB8EHwQjBC0AHwQtBA^^!],L±740мм , L1±500мм. с накладкой 4х30	шт.	2	0,061164	0,061164	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

241-406-0136	[W64!IgRABD4EOQQ9BDgEOgQgAD8EMARABDAEOwQ7BDUEOwRMBD0ESwQ5BCAAQQRCBDAEOwRMBD0EPgQ5BCAAOAQ3BD4EOwQ4BEAEPgQyBDAEPQQ9BEsEOQQgAD8ENQQ9BD4EPwQ+BDsEOARDBEAENQRCBDAEPQQ+BDwEIAAyBCAAPwQ+BDsEOARNBEIEOAQ7BDUEPQQ+BDIEPgQ5BCAAPgQxBD4EOwQ+BEcEOgQ1BCAAQgQ4BD8EIAAxACAAHwQfBCMELQAfBC0EIAATBB4EIQQiBCAAMwAwADcAMwAyAC0AMgAwADIAMAAgAEAEMAQ3BDwENQRABDAEPAQ4BCAAMQAzADMARQQxADMAMwAgADwEPAQvACEEQgQgADEAMwAzAEUENAAsADUALQDYADEAMAA4AEUENAAtADEALwAyAC0AHwQfBCMELQAfBC0E!],L±800мм , L1±500мм. с накладкой 4х40	шт.	2	0,087602	0,087602	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-406-0145	[W64!IgRABD4EOQQ9BDgEOgQgAD8EMARABDAEOwQ7BDUEOwRMBD0ESwQ5BCAAQQRCBDAEOwRMBD0EPgQ5BCAAOAQ3BD4EOwQ4BEAEPgQyBDAEPQQ9BEsEOQQgAD8ENQQ9BD4EPwQ+BDsEOARDBEAENQRCBDAEPQQ+BDwEIAAyBCAAPwQ+BDsEOARNBEIEOAQ7BDUEPQQ+BDIEPgQ5BCAAPgQxBD4EOwQ+BEcEOgQ1BCAAQgQ4BD8EIAAxACAAHwQfBCMELQAfBC0EIAATBB4EIQQiBCAAMwAwADcAMwAyAC0AMgAwADIAMAAgAEAEMAQ3BDwENQRABDAEPAQ4BCAAMQA1ADkARQQxADUAOQAgADwEPAQvACEEQgQgADEANQA5AEUENgAtANgAOAA5AEUENAAtADIALwAxAC0AHwQfBCMELQAfBC0E!],L±780мм , L1±500мм. с накладкой 6х40	шт.	2	0,107012	0,107012	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-406-0405	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 76х32 мм/прим.57мм Ст 57х3,5-45-1-ППУ-ПЭ ,L±1160мм	шт.	2	0,390172	0,390172	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-406-0406	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 89х32 мм/Ст 89х4-65-2-ППУ-ПЭ ,L±1160мм	шт.	2	0,401730	0,401730	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-406-0407	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108х32 мм/Ст 108х4-65-2-ППУ-ПЭ ,L±1160мм	шт.	2	0,417426	0,417426	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-406-0506	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 89х89 мм/Ст 89х4-45х3,5-2/1-ППУ-ПЭ L±740мм, l±645мм с накладкой 30х4	шт.	2	0,163900	0,163900	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-406-0506	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 89х89 мм/Ст 89х4-45х3,5-2/1-ППУ-ПЭ L±740мм, l±975мм с накладкой 30х4	шт.	2	0,163900	0,163900	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-406-0507	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108х108 мм/Ст 108х4-45х3,5-2/1-ППУ-ПЭ L±740мм, l±655мм с накладкой 30х4	шт.	1	0,106526	0,106526	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-406-0507	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 108х108 мм/Ст 108х4-45х3,5-2/1-ППУ-ПЭ L±740мм, l±1005мм с накладкой 30х4	шт.	1	0,106526	0,106526	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-413-0109	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	2	0,045860	0,045860	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

242-208-0202	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2020 Ст 40-48-2-ППУ-ПЭ-НП/Ст 45х3.5-1-ППУ-ПЭ-НП L±2100мм	шт.	6	0,298206	0,298206	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
242-208-0505	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2020 Ст 57-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 50/Ст 57х3,5-1-ППУ-ПЭ-ПП L±1500мм	шт.	2	0,401886	0,401886	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
242-208-0602	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 80/Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ-ПП L±1500мм	шт.	2	0,639074	0,639074	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
242-208-0602	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 80/Ст 89х4-32-2/1-ППУ-ПЭ-ПП L±1800мм	шт.	4	1,278148	1,278148	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
242-208-0603	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2020 Ст 108-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 100/Ст 108х4-32-2/1-ППУ-ПЭ-ПП L±1500мм	шт.	2	0,770254	0,770254	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
242-208-0603	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2020 Ст 108-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 100/Ст 108х4-32-2/1-ППУ-ПЭ-ПП L±1900мм	шт.	2	0,770254	0,770254	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
242-208-0605	Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2020 Ст 159-4,5-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 150/Ст 159х4,5-32-1-ППУ-ОЦ-ПП L±1900мм	шт.	2	1,452316	1,452316	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
275-401-1401021	Ключ для клапана быстрого соединения латунь KEY FOR QUICK COUPLING VALVE BRASS 1 дюйм/прим.	шт.	2	0,020358	0,020358	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**1,9419**	**0,013605**	**0,013605**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,9419	0,013605	0,013605	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**комплект**	**230**	**1,749560**	**1,749560**	**100,00**	**Казахстан**
241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм/Тумар 45/125-ПЭ-500 СТ 28576-1901-ТОО-21-02-2012	комплект	6	0,028692	0,028692	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм/Тумар 57/125-ПЭ-500 СТ 28576-1901-ТОО-21-02-2012	комплект	12	0,057384	0,057384	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм/Тумар 89/180-ПЭ-500 СТ 28576-1901-ТОО-21-02-2012	комплект	96	0,681792	0,681792	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм/Тумар 108/200-ПЭ-500 СТ 28576-1901-ТОО-21-02-2012	комплект	98	0,781942	0,781942	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-408-0106	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм/Тумар 133/225-ПЭ-500 СТ 28576-1901-ТОО-21-02-2012	комплект	4	0,038988	0,038988	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм/Тумар 159/250-ОЦ-500 СТ 28576-1901-ТОО-21-02-2012	комплект	4	0,045932	0,045932	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм/Тумар 159/250-ПЭ-500 СТ 28576-1901-ТОО-21-02-2012	комплект	10	0,114830	0,114830	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**33,715531**	**33,715531**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**