



**ТОО «BauProjekt»  
ГСЛ №15009285**

**Заказчик:  
КГУ «Управление  
энергоэффективности и  
инфраструктурного развития  
г. Алматы»**

**материалов, изделий, конструкций и  
оборудования по рабочему проекту  
"Реконструкция инженерных сетей в городе  
Алматы по ул. Момышулы"**

Директор  
ТОО "BauProjekt"

Главный инженер проекта



С.Н. Троеглазов

Е.М. Муздубаев

**Алматы 2019 г.**

"Утверждаю"

Заместитель руководителя  
КГУ "Управление энергоэффективности и  
инфраструктурного развития города Алматы"  
А.М. Жармагамбетов

" 12 " февраля 2019 г.



**Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования**

" Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы ".

№ п/п	Наименование материала	Единица измерения	Количество	Объем ресурсов по смете, тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4		6	7	8
1	Земля растительная механизированной заготовки	м3	13,453	0,012027	0,012027	100	Казахстан
2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,5827	0,012656	0,012656	100	Казахстан
3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,45	0,005617	0,005617	100	Казахстан
4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,45	0,001404	0,001404	100	Казахстан
5	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,105014985	0,012603	0,012603	100	Казахстан
6	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,425	0,006765	0,006765	100	Казахстан

7	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,50475	0,013729	0,013729	100 Казахстан
8	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	29,3425	0,077788	0,077788	100 Казахстан
9	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	11,092992	0,03533	0,03533	100 Казахстан
10	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	905,5554	1,434403	1,434403	100 Казахстан
11	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,6014	0,017742	0,017742	100 Казахстан
12	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	72,59235	0,85325	0,85325	100 Казахстан
13	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,032074	0,00039	0,00039	100 Казахстан
14	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	34,091	0,420377	0,420377	100 Казахстан
15	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 / упоры из монолитного бетона /	м3	60,1846	0,775178	0,775178	100 Казахстан
16	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,808	0,01075	0,01075	100 Казахстан
17	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,021168	0,000347	0,000347	100 Казахстан
18	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,651796	0,016931	0,016931	100 Казахстан
19	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	4,70151	0,055276	0,055276	100 Казахстан
20	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,036288	0,000529	0,000529	100 Казахстан
21	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	22,43125	0,272001	0,272001	100 Казахстан

22	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,41166	0,036209	0,036209	100 Казахстан
23	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0,005874	0,005874	100 Казахстан
24	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	30	0,29787	0,29787	100 Казахстан
25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	31	0,493644	0,493644	100 Казахстан
26	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	0,065228	0,065228	100 Казахстан
27	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	0,29538	0,29538	100 Казахстан
28	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	30	0,048	0,048	100 Казахстан
29	Колодцы ККС-3-80ГЕК железобетонные телефонные сборные габ. 1950х1160х1810 (h) мм СТ РК 937-92	м3	4,96	0,210969	0,210969	100 Казахстан
30	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	21	0,422667	0,422667	100 Казахстан
31	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	0,19418	0,19418	100 Казахстан
32	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	0,214428	0,214428	100 Казахстан

33	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	0,185589	0,185589	100 Казахстан
34	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	0,219285	0,219285	100 Казахстан
35	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	29,92	1,706397	1,706397	100 Казахстан
36	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 / 1,32 м2 на одно пересечение /	м3	1,848	0,124104	0,124104	100 Казахстан
37	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	5,04	0,353586	0,353586	100 Казахстан
38	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	6,75	0,547668	0,547668	100 Казахстан
39	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 / КЦД-15 - 1 шт, КЦПЗ-15-2 - 1 шт, КЦО-2 - 1 шт /	м3	7,13	0,48986	0,48986	100 Казахстан

40	Маркерные столбики из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,72	0,032148	0,032148	100 Казахстан
41	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	123,68	5,575247	5,575247	100 Казахстан
42	Металл для изготовления стального ковера	т	0,4838794	0,116357	0,116357	100 Казахстан
43	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 4 мм ГОСТ 19904-74	т	0,00382	0,00096	0,00096	100 Казахстан
44	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,006864	0,001592	0,001592	100 Казахстан
45	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,33285	0,077196	0,077196	100 Казахстан
46	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	0,09415	0,021722	0,021722	100 Казахстан
47	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,30116	0,415623	0,415623	100 Казахстан
48	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,50148	0,496063	0,496063	100 Казахстан

49	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0012	0,000236	0,000236	100 Казахстан
50	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,704	0,135329	0,135329	100 Казахстан
51	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,995806545	0,217297	0,217297	100 Казахстан
52	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 14 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,05019	0,010443	0,010443	100 Казахстан
53	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,3564	0,074158	0,074158	100 Казахстан
54	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,1114	0,002418	0,002418	100 Казахстан
55	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	237,3992	0,133184	0,133184	100 Казахстан
56	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	80,85	0,009217	0,009217	100 Казахстан



57	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,555	0,000039	0,000039	100 Казахстан
58	Канат стальной, диаметром 9,1 мм ГОСТ 3063-80	10 м	57	0,150594	0,150594	100 Казахстан
59	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100x100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0816	0,000059	0,000059	100 Казахстан
60	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,114428	0,209735	0,209735	100 Казахстан
61	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями / стремянка для колодцев С-3 /	т	0,6392	0,35213	0,35213	100 Казахстан
62	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,964	0,486633	0,486633	100 Казахстан
63	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	2,76422	1,705356	1,705356	100 Казахстан
64	Опалубка стальная	т	0,081697	0,061216	0,061216	100 Казахстан
65	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	73,45	25,759576	25,759576	100 Казахстан
66	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	0,50636	0,013815	0,013815	100 Казахстан
67	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	16,0066	0,552692	0,552692	100 Казахстан

68	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	0,714309	0,028914	0,028914	100 Казахстан
69	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	0,72408	0,012344	0,012344	100 Казахстан
70	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009401	0,000383	0,000383	100 Казахстан
71	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	0,003871	0,000245	0,000245	100 Казахстан
72	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	1,953359	0,123811	0,123811	100 Казахстан
73	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	1,21	0,026469	0,026469	100 Казахстан
74	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00749	0,000178	0,000178	100 Казахстан
75	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,544	0,018727	0,018727	100 Казахстан
76	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86 / для крепления /	м3	4,025	0,061627	0,061627	100 Казахстан

77	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,2598	0,005822	0,005822	100 Казахстан
78	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,299	0,001272	0,001272	100 Казахстан
79	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,988949	0,000226	0,000226	100 Казахстан
80	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2349,6	0,52866	0,52866	100 Казахстан
81	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	31089,48	8,2698	8,2698	100 Казахстан
82	Замазка защитная	кг	62,4	0,022464	0,022464	100 Казахстан
83	Холст стекловолкнистый, марка ВВ-Г	10 м2	814,321	2,674231	2,674231	100 Казахстан
84	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,047346	0,000836	0,000836	100 Казахстан
85	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,17352	0,003366	0,003366	100 Казахстан
86	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0331597	0,001061	0,001061	100 Казахстан
87	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,52954	0,064457	0,064457	100 Казахстан
88	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0019278	0,000212	0,000212	100 Казахстан
89	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,02	0,002216	0,002216	100 Казахстан
90	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01872	0,010042	0,010042	100 Казахстан
91	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000568	0,000568	100 Казахстан

92	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0088	0,001707	0,001707	100 Казахстан
93	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0291	0,004803	0,004803	100 Казахстан
94	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 27 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0624	0,00902	0,00902	100 Казахстан
95	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 30 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,2008	0,027858	0,027858	100 Казахстан
96	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,29897806	0,120998	0,120998	100 Казахстан
97	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	1,2	0,444011	0,444011	100 Казахстан
98	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002834	0,000204	0,000204	100 Казахстан
99	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	20,77	0,00403	0,00403	100 Казахстан
100	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,7712	0,000774	0,000774	100 Казахстан
101	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,528	0,000239	0,000239	100 Казахстан
102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	18,28847	0,005139	0,005139	100 Казахстан
103	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	6,12864	0,0019	0,0019	100 Казахстан
104	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0344	0,004737	0,004737	100 Казахстан
105	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,08	0,009411	0,009411	100 Казахстан
106	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	12,45386	0,068346	0,068346	100 Казахстан
107	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	239,164279	0,054289	0,054289	100 Казахстан

108	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	860,092498	0,167721	0,167721	100	Казахстан
109	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,02983	0,011186	0,011186	100	Казахстан
110	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0704845	0,020842	0,020842	100	Казахстан
111	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00212	0,002381	0,002381	100	Казахстан
112	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,23776	0,01289	0,01289	100	Казахстан
113	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00624464	0,001968	0,001968	100	Казахстан
114	Дибutilфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0007172	0,000552	0,000552	100	Казахстан
116	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1053,34147	0,170641	0,170641	100	Казахстан
117	Вода техническая	м3	16,682051	0,000502	0,000502	100	Казахстан
118	Жидкость индикаторная	л	2,136	0,003548	0,003548	100	Казахстан
119	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00000304	0,000006	0,000006	100	Казахстан
120	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00036801	0,000106	0,000106	100	Казахстан
121	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 219, шириной 450 мм СТ РК 2633-2015	комплект	36	0,154656	0,154656	100	Казахстан
122	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 426, шириной 450 мм	комплект	41	0,282244	0,282244	100	Казахстан
123	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 530, шириной 450 мм	комплект	49	0,386757	0,386757	100	Казахстан
124	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 720, шириной 450 мм	комплект	21	0,20307	0,20307	100	Казахстан
125	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 820, шириной 450 мм	комплект	10	0,10655	0,10655	100	Казахстан

126	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 1220, шириной 450 мм	комплект	8	0,11556	0,11556	100	Казахстан
127	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	6,664342	0,113998	0,113998	100	Казахстан
128	Салфетки хлопчатобумажные	м2	101,011	0,014849	0,014849	100	Казахстан
129	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1,8	0,000808	0,000808	100	Казахстан
130	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1,134	0,004426	0,004426	100	Казахстан
131	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	20	0,05694	0,05694	100	Казахстан
132	Ветошь	кг	0,513602	0,000046	0,000046	100	Казахстан
133	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	16,494735	0,115362	0,115362	100	Казахстан
134	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	12,60414	0,002823	0,002823	100	Казахстан
135	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0055	0,006721	0,006721	100	Казахстан
136	Каболка	т	0,1459	0,200119	0,200119	100	Казахстан
137	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00063	0,000152	0,000152	100	Казахстан
138	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	30,4	0,01763	0,01763	100	Казахстан
139	Нитки суровые	кг	0,2	0,000218	0,000218	100	Казахстан
140	Лента сигнальная	10 м	55,9	0,004024		100	Россия
141	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4,1	0,002694	0,002694	100	Казахстан
142	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,24	0,00009	0,00009	100	Казахстан
143	Лента К226	100 м	1,632336	0,002887	0,002887	100	Казахстан
144	Патроны для пристрелки	10 шт.	20,77	0,00596	0,00596	100	Казахстан
145	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,3	0,000051	0,000051	100	Казахстан
146	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,84791844	0,179968	0,179968	100	Казахстан
147	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,22313664	0,052564	0,052564	100	Казахстан

148	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,05632	0,012641	0,012641	100 Казахстан
149	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02551859	0,005286	0,005286	100 Казахстан
150	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,85012695	0,177671	0,177671	100 Казахстан
151	Скобы ходовые	шт.	42	0,025158	0,025158	100 Казахстан
152	Скобы ходовые	кг	14,76	0,005151	0,005151	100 Казахстан
153	Патроны термитные со спичками	комплект	84	0,003696	0,003696	100 Казахстан
154	Бирки кабельные	100 шт.	0,08	0,000097	0,000097	100 Казахстан
155	Бирки маркировочные	100 шт.	2,013857	0,005708	0,005708	100 Казахстан
156	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1,36	0,000382	0,000382	100 Казахстан
157	Пленка изоляционная асмольная	кг	2,2	0,001076	0,001076	100 Казахстан
158	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0876	0,001302	0,001302	100 Казахстан
159	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	0,002684	0,000118	0,000118	100 Казахстан
160	Порошок моющий ГОСТ 25644-96	кг	0,12767	0,000015	0,000015	100 Казахстан
161	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	0,001207	0,001207	100 Казахстан
162	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,07281	0,421768	0,421768	100 Казахстан
163	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01232	0,000105	0,000105	100 Казахстан
164	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	16,8	0,00756	0,00756	100 Казахстан
165	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	450,63	0,282093	0,282093	100 Казахстан
166	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,04821	0,07451	0,07451	100 Казахстан
167	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00472	0,009574	0,009574	100 Казахстан
168	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0064	0,000002	0,000002	100 Казахстан

169	Трубка термоусаживаемая	м	2,1	0,000258	0,000258	100	Казахстан
170	Отвердитель	т	0,012537	0,007664	0,007664	100	Казахстан
171	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0004774	0,000464	0,000464	100	Казахстан
172	Прессшпан листовой, марки А	кг	1	0,00056	0,00056	100	Казахстан
173	Фотопроявитель	л	3,774	0,000913	0,000913	100	Казахстан
174	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00220806	0,000908	0,000908	100	Казахстан
175	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0075465	0,003593	0,003593	100	Казахстан
176	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00006	0,000036	0,000036	100	Казахстан
177	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000426	0,000273	0,000273	100	Казахстан
178	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3248	0,000053	0,000053	100	Казахстан
179	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,548179	0,200061	0,200061	100	Казахстан
180	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	4	0,00178	0,00178	100	Казахстан
181	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	6,035364	0,002692	0,002692	100	Казахстан
182	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,1136	0,000497	0,000497	100	Казахстан
183	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	1,46	0,000826	0,000826	100	Казахстан
184	Пудра алюминиевая ПАП-2 ГОСТ 5494- 95	т	0,095485	0,165994	0,165994	100	Казахстан
185	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	639,015	0,665854	0,665854	100	Казахстан



186	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,57746	0,022938	0,022938	100 Казахстан
187	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,159	0,000184	0,000184	100 Казахстан
188	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,000038	0,000038	100 Казахстан
189	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00205	0,001526	0,001526	100 Казахстан
190	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0033201	0,001809	0,001809	100 Казахстан
191	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,662418	0,00039	0,00039	100 Казахстан
192	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,0021918	0,001722	0,001722	100 Казахстан
193	Эмаль ХВ-125 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, серебристая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0001	0,000102	0,000102	100 Казахстан
194	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	93,874	0,042619	0,042619	100 Казахстан
195	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,42	0,000405	0,000405	100 Казахстан
196	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	0,000742	0,000742	100 Казахстан
197	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	0,000874	0,000874	100 Казахстан
198	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,12	0,002088	0,002088	100 Казахстан
199	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	89,6888	0,223594	0,223594	100 Казахстан

200	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,78	0,0136	0,0136	100	Казахстан
201	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	131,524	0,548455	0,548455	100	Казахстан
202	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	97,568	0,445398	0,445398	100	Казахстан
203	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	0,053483	0,053483	100	Казахстан
204	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	241,68288	2,553863	2,553863	100	Казахстан
205	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	49,196	0,596157	0,596157	100	Казахстан
206	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 299 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	457	7,957741	7,957741	100	Казахстан
207	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 / патрубков L=0,5 м- 2 шт /	м	101,4	1,227244	1,227244	100	Казахстан
208	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 / для футляра /	м	33,3328	0,485392	0,485392	100	Казахстан
209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,6	0,042543	0,042543	100	Казахстан
210	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	176,14176	3,283282	3,283282	100	Казахстан

211	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 / для футляра /	м	59,072	1,146883	1,146883	100 Казахстан
212	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	153	3,758904	3,758904	100 Казахстан
213	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	39,414	0,752808	0,752808	100 Казахстан
214	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 / для футляров /	м	153,5116	3,402124	3,402124	100 Казахстан
215	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	63,07128	1,564546	1,564546	100 Казахстан
216	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	0,022034	0,022034	100 Казахстан
217	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	45,308	1,232334	1,232334	100 Казахстан
218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 / для футляра /	м	81,826	2,538652	2,538652	100 Казахстан
219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	360,70968	12,565682	12,565682	100 Казахстан
220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 прим гильза L=300 мм-2 шт /	м	0,6	0,022583	0,022583	100 Казахстан

221	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 / для футляров /	м	45,9832	1,974886	1,974886	100 Казахстан
222	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76	м	109,538	5,090559	5,090559	100 Казахстан
223	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	110,942	6,028811	6,028811	100 Казахстан
224	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76	м	4,2	0,239455	0,239455	100 Казахстан
225	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76 / для футляра /	м	31,124	1,73868	1,73868	100 Казахстан
226	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76 / для футляров /	м	66,1636	3,694642	3,694642	100 Казахстан
227	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1120 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76 / для футляра /	м	119,8516	8,346465	8,346465	100 Казахстан
228	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1220 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 / для футляров /	м	180,5988	16,234206	16,234206	100 Казахстан
229	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	30,392	0,293132	0,293132	100 Казахстан

230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	66,1636	3,43839	3,43839	100 Казахстан
231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	396,6804	23,505694	23,505694	100 Казахстан
232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	108,432	8,013559	8,013559	100 Казахстан
233	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1020 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8696-74, с внутренним антикоррозионным эпоксидным покрытием	м	69,276	5,185586	5,185586	100 Казахстан
234	Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки 17Г1С, класс прочности К 52, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 20295-85, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 2,5 мм	м	378,508	21,55868	21,55868	100 Казахстан

235	Трубы стальные сварные со спиральным швом для магистральных газонефтепроводов из стали марки Ст20, класс прочности К 42, D 1220 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 20295-85, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 3 мм и внутренним эпоксидным покрытием	м	86,344	11,406647	11,406647	100 Казахстан
236	Трубы полиэтиленовые для безнапорных трубопроводов d = 110 мм с толщиной 6мм	м	14581	22,644293	22,644293	100 Казахстан
237	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	40,4	0,130613	0,130613	100 Казахстан
238	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	206,949	1,32675	1,32675	100 Казахстан
239	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	44,945	0,561138	0,561138	100 Казахстан
240	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	13,433	0,212577	0,212577	100 Казахстан
241	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GA3 SDR 17,6 - 90x5,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,7265	0,008978	0,008978	100 Казахстан
242	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GA3 SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	36,36	0,062503	0,062503	100 Казахстан
243	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GA3 SDR 17,6 - 500x28,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15,352	0,520632	0,520632	100 Казахстан

244	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GA3 SDR 11 - 63x5,8 CT PK ГОСТ P 50838-2011	м	146,8035	0,110983	0,110983	100 Казахстан
245	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GA3 SDR 11 - 90x8,2 CT PK ГОСТ P 50838-2011	м	204,6967	0,312367	0,312367	100 Казахстан
246	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GA3 SDR 11 - 110x10 CT PK ГОСТ P 50838-2011	м	12,12	0,026761	0,026761	100 Казахстан
247	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GA3 SDR 11 - 160x14,6 CT PK ГОСТ P 50838-2011	м	26,8458	0,129128	0,129128	100 Казахстан
248	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GA3 SDR 11 - 500x45,4 CT PK ГОСТ P 50838-2011	м	87,0519	3,977227	3,977227	100 Казахстан
249	Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 5000, PN 10, DN 400 CT PK 1128-2002	м	18,685	0,415517	0,415517	100 Казахстан
250	Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 5000, PN 10, DN 500 CT PK 1128-2002	м	144,834	4,055352	4,055352	100 Казахстан
251	Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 10, DN 1000 CT PK 1128-2002	м	141,5	13,196998	13,196998	100 Казахстан
252	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, от 30° до 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	0,003252	0,003252	100 Казахстан

253	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, от 30° до 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	0,023202	0,023202	100 Казахстан
254	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	0,003867	0,003867	100 Казахстан
255	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	0,022124	0,022124	100 Казахстан
256	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 20-90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	0,182812	0,182812	100 Казахстан
257	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, от 30° до 90°, наружным диаметром 720 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	0,830792	0,830792	100 Казахстан
258	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	0,001928	0,001928	100 Казахстан



259	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	0,005053	0,005053	100 Казахстан
260	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	0,012128	0,012128	100 Казахстан
261	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8	0,04044	0,04044	100 Казахстан
262	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 350 ГОСТ 12816-80	шт.	2	0,039828	0,039828	100 Казахстан
263	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	2	0,053846	0,053846	100 Казахстан
264	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 700 ГОСТ 12816-80	шт.	8	0,6048	0,6048	100 Казахстан
265	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 800 ГОСТ 12816-80	шт.	8	0,74988	0,74988	100 Казахстан
266	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 1000 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1,288264	1,288264	100 Казахстан
267	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	5	0,011595	0,011595	100 Казахстан
268	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0,0033	0,0033	100 Казахстан

269	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	0,010548	0,010548	100 Казахстан
270	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	0,044904	0,044904	100 Казахстан
271	Заглушки (пластмассовые для труб d = 110 мм.)	шт.	40	0,07724	0,07724	100 Казахстан
272	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 500, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	1	0,053862	0,053862	100 Казахстан
273	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	0,002388	0,002388	100 Казахстан
274	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 500, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	7	0,540036	0,540036	100 Казахстан
275	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0,001086	0,001086	100 Казахстан
276	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	0,00456	0,00456	100 Казахстан
277	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	шт.	1	0,003555	0,003555	100 Казахстан
278	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x89, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	шт.	1	0,006827	0,006827	100 Казахстан
279	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	16	0,019168	0,019168	100 Казахстан

280	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52779-2007	шт.	12	0,034128	0,034128	100 Казахстан
281	Муфта-манжета D=110мм	шт.	155	0,53847	0,53847	100 Казахстан
282	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	310	0,06696	0,06696	100 Казахстан
283	Патрубки	10 шт.	0,13	0,0002	0,0002	100 Казахстан
284	Заглушки инвентарные металлические	т	0,28554	0,068504	0,068504	100 Казахстан
285	Манжета герметизирующая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм	шт.	2	0,0009	0,0009	100 Казахстан
286	Манжета герметизирующая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром до 350 мм	шт.	6	0,008538	0,008538	100 Казахстан
287	Манжета герметизирующая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром до 800 мм	шт.	10	0,03477	0,03477	100 Казахстан
288	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	29,9	0,039049	0,039049	100 Казахстан
289	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 219x426	комплект	6	0,246324	0,246324	100 Казахстан
290	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 325x530	комплект	2	0,089852	0,089852	100 Казахстан
291	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 530x720	комплект	4	0,221616	0,221616	100 Казахстан
292	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,174	0,403203	0,403203	100 Казахстан
293	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	43	0,914352	0,914352	100 Казахстан
294	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	0,086264	0,086264	100 Казахстан
295	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0,080174	0,080174	100 Казахстан

296	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	0,269696	0,269696	100 Казахстан
297	Краны шаровые стальные сварные газовые ПЭ 100 SDR 11, PN 1,0, DN 90	шт.	1	0,04562	0,04562	100 Казахстан
298	Ковер	шт.	80	0,03264	0,03264	100 Казахстан
299	Трубка контрольная	комплект	76	0,06232	0,06232	100 Казахстан
300	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	8	0,004576	0,004576	100 Казахстан
301	Кабели силовые АСБлУТ 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0,1938	0,967002	0	100 Россия
302	Кабели силовые АСБ 3х120-10 ГОСТ 18410-73	км	0,612	3,476778	0	100 Россия
303	Кабели силовые АСБ 3х150-10 ГОСТ 18410-73	км	0,6732	4,358936	0	100 Россия
304	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	1,6881	14,381229	0	100 Россия
305	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,33456	0,133953	0,133953	100 Казахстан
306	Кабели силовые ВББШвнг 2х6,0 (ок)- 0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11424	0,057048	0,057048	100 Казахстан
307	Кабели силовые АВББШв 4х240 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0561	0,238808	0,238808	100 Казахстан
308	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовойделением ВББШвнг(В)- LS 2х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1377	0,103729	0,103729	100 Казахстан
309	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 1х400/70 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,3672	1,93144	0	100 Россия
310	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 1х500/70 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	2,601	14,351153	0	100 Россия

311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм <sup>2</sup> ГОСТ 6323-79	км	0,44217	0,008897	0,008897	100 Казахстан
312	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 10 мм <sup>2</sup> ГОСТ 6323-79	км	0,0204	0,006993	0,006993	100 Казахстан
313	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 240/32 мм <sup>2</sup> ГОСТ 839-80	т	3,05499	2,978102	2,978102	100 Казахстан
314	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм <sup>2</sup> ГОСТ 23469.0-81	шт.	99,2	0,013094	0,013094	100 Казахстан
315	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм <sup>2</sup> ГОСТ 23469.0-81	шт.	37,2	0,021204	0,021204	100 Казахстан
316	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм <sup>2</sup> ГОСТ 23469.0-81	шт.	186	0,262818	0,262818	100 Казахстан
317	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	13	0,002821	0,002821	100 Казахстан
318	Свеча вытяжная	шт.	2	0,000818	0,000818	100 Казахстан
319	Шпалы непитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,936	0,00464	0,00464	100 Казахстан
320	Знаки дорожные односторонние круглые D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	0,059664	0,059664	100 Казахстан
321	Знаки опознавательные	шт.	18	0,32238	0,32238	100 Казахстан

322	Щитки дополнительные к знакам дорожным односторонние прямоугольные, размерами 700 мм х 350 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	0,057696	0,057696	100	Казахстан
323	Знаки опознавательные односторонние	шт.	13	0,20176	0,20176	100	Казахстан
324	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	1881	8,942274	8,942274	100	Казахстан
325	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	0,01176	0,01176	100	Казахстан
326	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	246	0,163344	0,163344	100	Казахстан
327	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	0,023835	0,023835	100	Казахстан
328	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	0,18645	0,18645	100	Казахстан
329	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	0,27528	0,27528	100	Казахстан
330	Ушки специальные укороченные типа УСК-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	0,22602	0,22602	100	Казахстан
331	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	0,21024	0,21024	100	Казахстан
332	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	0,029694	0,029694	100	Казахстан
333	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	186	0,284394	0,284394	100	Казахстан
334	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	7,33	0,001678	0,001678	100	Казахстан
335	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	0,081774	0,081774	100	Казахстан
336	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	0,43896	0,43896	100	Казахстан
337	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	0,153	0,153	100	Казахстан
338	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	0,2916	0,2916	100	Казахстан
339	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	12	0,003468	0,003468	100	Казахстан
340	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	0,030786	0,030786	100	Казахстан

341	Зажимы натяжные болтовые НБ-3-6Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	126	0,607824	0,607824	100	Казахстан
342	Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	0,008421	0,008421	100	Казахстан
343	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/23 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	126	0,573174	0,573174	100	Казахстан
344	Узел крепления кронштейна КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	186	0,808356	0,808356	100	Казахстан
345	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177- 98	шт.	1,3	0,000016	0,000016	100	Казахстан
346	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,3	0,000016	0,000016	100	Казахстан
347	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,16	0,008025	0,008025	100	Казахстан
348	Наконечники кабельные медные сеч. 6 мм <sup>2</sup> , длиной 42 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	0,000848	0,000848	100	Казахстан
349	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	102	0,047532	0,047532	100	Казахстан
350	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1- 1300 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	0,02408	0,02408	100	Казахстан
351	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	1,4103712	0,00054	0,00054	100	Казахстан
352	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	11,3832	0,005601	0,005601	100	Казахстан
353	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177- 98	шт.	160	0,01024	0,01024	100	Казахстан
354	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,65	0,00008	0,00008	100	Казахстан
355	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	569,16	0,032443	0,032443	100	Казахстан
356	Вяз мелколистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	21	0,095382	0,095382	100	Казахстан
357	Перегной	м3	3,318	0,003922	0,003922	100	Казахстан
358	Бензин АИ-92	кг	7,2408	0,00152	0,00152	100	Казахстан

359	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0848	0,005922	0,005922	100	Казахстан
360	Электроэнергия	кВт/ч	1,2	0,00002	0,00002	100	Казахстан
361	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,57357	0,001633	0,001633	100	Казахстан
362	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,424	0,010581	0,010581	100	Казахстан
363	Лента сигнальная "ЭЛЕКТРО" с логотипом " Осторожно кабель " цвет красный 150мм х 300мм х 100 мм	м	194	0,008536	0,008536	100	Казахстан
364	Лента самоклеющаяся герметизирующая Nicobend 300мм х 10м	шт	4	0,0424	0,0424	100	Казахстан
365	Кабель с 24-мя оптическими волокнами ИКСЛ-М4П-А24-2,5	м	1020	0,27744	0,27744	100	Казахстан
366	Стойка контрольно-измерительного пункта КИП-ЛК-2-П-БКМ-0-9-1,3/0,7-БХ-У1-ХХ (в комплекте с блоком совместной защиты БСЗ-10-1)	шт	4	0,271428	0,271428	100	Казахстан
367	Протектор магниевый с активатором ПМ-20У, в комплекте с кабелем	шт	45	1,245555	1,245555	100	Казахстан
368	Блок пластин-индикаторов скорости коррозии БПИ-2	шт	4	0,023872	0,023872	100	Казахстан
369	Коробка КМТ 1-1	шт	20	0,17858	0,17858	100	Казахстан
370	Изоляционная ремонтная заплатка (300х400мм)	шт	16	0,027136	0,027136	100	Казахстан
371	Бандаж из ремонтной ленты (50х300мм)	шт	8	0,006784	0,006784	100	Казахстан
372	Тигель-формы для термической приварки	шт	16	0,344128	0	100	Россия
373	Термитная смесь медная	кг	4,8	0,103238	0	100	Россия
374	Термитная спичка	шт	16	0,002384	0	100	Россия
375	Соединительная муфта ELOX СтР-КзП-2х6	шт	32	0,467392	0,467392	100	Казахстан
376	Отвод ОГ 50-d530(10)-к52-7,5-0,75-5DN-У	шт	1	1,785562	1,785562	100	Казахстан
377	Отвод ОГ 30-d530(10)-к52-7,5-0,75-5DN-У	шт	5	6,58323	6,58323	100	Казахстан



378	Отвод ОГ 16-d530(10)-к52-7,5-0,75-5DN-у	шт	1	1,081156	1,081156	100	Казахстан
379	Диэлектрическое кольцо спейсер d530	шт	168	1,138536		100	Россия
380	Временные герметизирующие устройства ВГУ	шт	2	0,301614	0,301614	100	Казахстан
381	Диэлектрическое кольцо спейсер d1020	шт	86	1,063476	1,063476	100	Казахстан
382	Диэлектрическое кольцо спейсер d108	шт	84	0,10122	0	100	Россия
383	Диэлектрическое кольцо спейсер d720	шт	28	0,250488	0	100	Россия
384	Диэлектрическое кольцо спейсер d325	шт	6	0,012912	0	100	Россия
385	Диэлектрическое кольцо спейсер d219	шт	22	0,059906	0	100	Россия
386	Муфта магистральная оптическая для перехода оптического кабеля в составе грозотроса ОКГТ в оптический кабель ИКСЛ, МОПГ-М-1/128-4КУ3260-К	компл	2	0,321428	0,321428	100	Казахстан
387	Одинарный Т-образный аппаратный зажим, для зажима провода AC-240/32 на муфте, диаметр провода 21-26 мм, Т 82 50 25 Tyco Electronics Raychem GmbH	шт	18	0,499824	0,499824	100	Казахстан
388	Кабельный зажим для фиксации одножильного кабеля диаметром 50-75 мм на кабельных лотках и профилях, материал: ударопрочный полимер, ультрафиолетостойкий, HVCA-SABCLAMP-ST50-75	шт	540	6,79806	6,79806	100	Казахстан
389	Профиль Z-образный, L=2 м, K239У2	шт	20	0,07	0,07	100	Казахстан
390	Лоток перфорированный, L=3000мм 80x500x3000мм, CLP10-080-500-3	шт	30	0,10776	0,10776	100	Казахстан
391	Крышка на лоток с основанием 500мм, CLP1K-500-3	шт	30	0,06105	0,06105	100	Казахстан
392	Концевая муфта наружной установки для трехжильных кабелей сечением 70/120 мм.кв, рек-10КНТ-3-70/120-СЛ-М	шт	2	0,023214	0,023214	100	Казахстан

393	Муфта концевая внутренней установки для техжильных кабелей сечением 150/240 мм.кв рек-10кВТ-3-150/240-СП-М	шт	2	0,024642	0,024642	100 Казахстан
394	Соединительная муфта для 3-х жильных кабелей сечением 70/120 мм.кв с бумажной пропитанной изоляцией, на напряжение 10 кВ, с гильзами, 10СТп-3-70/120-СП-М	шт	12	0,241068	0,241068	100 Казахстан
395	Соединительная муфта для 3-х жильных кабелей сечением 150/240 мм.кв с бумажной пропитанной изоляцией, на напряжение 10 кВ, с гильзами, 10СТп-3-150/240-СП-М	шт	60	1,33926	1,33926	100 Казахстан
396	Соединительная муфта для 1-но жильных кабелей сечением 500/630 мм.кв с изоляцией из полиэтилена, на напряжение 10 кВ, с гильзами, экс-10НН-1-500/630-А-М	шт	90	1,60713	1,60713	100 Казахстан
397	Соединительная муфта для 1-но жильных кабелей сечением 300/400 мм.кв с изоляцией из полиэтилена, на напряжение 10 кВ, с гильзами, экс-10НН-1-300/400-А-М	шт	12	0,160716	0,160716	100 Казахстан
398	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвПу2г 1х500/120 (мк)-110 ГОСТ 16442-80	м	535,5	13,209179	13,209179	100 Казахстан
399	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу2г 1х630/95 (мк)-110 ГОСТ 16442-80	м	5814	49,419	49,419	100 Казахстан
400	Композитный провод АССС Copengagen 230	км	0,204	1,033161	0	100 Россия
401	Зажим натяжной для провода АССС DEAD-END	шт	4	1,5531	0	100 Россия
402	Муфта соединительная для провода АССС 5600-2022 Copengagen	шт	4	3,452668	0	100 Россия

403	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 400, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0,677883	0,677883	100 Казахстан
404	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	2,80214	2,80214	100 Казахстан
405	Задвижки чугунные 30ч915бр, 30ч515бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод, (маховик, редуктор), Т до 100 °С, PN 10, DN 700 ГОСТ 5762- 2002	шт.	4	5,25096	5,25096	100 Казахстан
406	Задвижки чугунные 30ч915бр, 30ч515бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод, (маховик, редуктор), Т до 100 °С, PN 10, DN 800 ГОСТ 5762- 2002	шт.	4	8,9138	8,9138	100 Казахстан
407	Задвижки чугунные 30ч915бр, 30ч515бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод, (маховик, редуктор), Т до 100 °С, PN 10, DN 1000 ГОСТ 5762- 2002	шт.	4	8,27008	8,27008	100 Казахстан
408	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 350, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0,57281	0,57281	100 Казахстан

409	Нелинейный ограничитель перенапряжений 110 кВ, в полимерном корпусе, в комплекте с монтажной арматурой и линейным присоединением, ОПН-110 Tусо Electronics Raychem GmbH	компл.	18	8,357148	8,357148	100 Казахстан
410	Концевая кабельная муфта 110/145 кВ наружной установки в полимерном корпусе OHVT-145C Tусо Electronics Raychem GmbH	компл	18	51,428574	51,428574	100 Казахстан

---

<b>Итого стоимость материалов</b>				436,847	389,325	89,1
<b>Итого стоимость оборудования</b>				82,793	82,793	100,0
<b>Итого материалов и оборудования по объекту</b>				<b>519,640</b>	<b>472,118</b>	<b>90,9</b>

Главный инженер проекта  
Инженер-сметчик  
Директор



Е.М. Муздубаев

М.С. Бурова

С.Н. Троеглазов