Форма 7

Наименование стройки Реконструкция распределительных тепловых сетей участок 10 от МТК 1ШВ-3А/3 в квадрате улиц Сатпаева-Байсеитовой-Абая-Желтоксан в г.Алматы

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	8
Материальные ресурсы					
1	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	63,6	ОТП
2	235-103-0110	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м^2	4 265,766	ОТП
3	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	39,14	ОТП
4	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	141,4	ОТП
5	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	252,5	ОТП
6	242-202-0609	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 150	шт.	2	ОТП
7	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	96,5816	ОТП
8	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	65,0992	ОТП
9	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,16041	ОТП (задано проектом)

10	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	45,03912	ОТП
11	242-202-0608	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.	2	ОТП
12	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,5397314	ОТП
13	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	$м^3$	23,7356	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
14	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	8	ОТП
15	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,1402024	ОТП
16	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	200,9101	ОТП
17	255-102-0203	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на белом цементе) ГОСТ 17608-2017	$м^2$	77,736	ОТП
18	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	60,6	ОТП
19	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	126,063	ОТП
20	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,77895	ОТП (задано проектом)
21	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	5,01884	ОТП (задано проектом)
22	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	263,628	ОТП (задано проектом)
23	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	4,803822	ОТП (задано проектом)
24	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	90	ОТП
25	242-202-0603	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 40	шт.	5	ОТП
26	242-202-0604	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.	4	ОТП
27	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	1,6954	ОТП
28	242-202-0606	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	ОТП
29	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,886	ОТП
30	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	623,65	ОТП
31	241-402-0114	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	20,2	ОТП

32	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	28	ОТП
33	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	5	ОТП
34	241-406-0509	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	2	ОТП
35	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	55	ОТП (задано проектом)
36	222-509-1006	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	0,28124	ОТП
37	242-202-0601	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 25	шт.	5	ОТП
38	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	14,4054	ОТП
39	225-202-0902	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	4	ОТП
40	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	35	ОТП
41	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	25	ОТП (задано проектом)
42	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	ОТП (задано проектом)
43	241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	4	ОТП
44	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	8	ОТП
45	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	158	ОТП
46	241-405-0108	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	4	ОТП
47	242-202-0605	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 65	шт.	1	ОТП
48	242-202-0602	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	ОТП
49	212-101-1002	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	8,16	ОТП
50	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91/новое 20%	$м^3$	3,522	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
51	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1 307,38961	ОТП (задано проектом)

52	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	30	ОТП (задано проектом)
53	241-414-0108	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	4	ОТП
54	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	28,9764	ОТП (задано проектом)
55	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	180,6726422	ОТП
56	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	6,222	ОТП
57	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	$м^3$	1,2245363	ОТП (задано проектом)
58	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	$м^3$	4,1904	ОТП (задано проектом)
59	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	2	ОТП
60	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	161,6	ОТП
61	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	94,94	ОТП (задано проектом)
62	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	36,865	ОТП (задано проектом)
63	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	73,73	ОТП (задано проектом)
64	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,1112	ОТП
65	241-414-0106	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	4	ОТП
66	241-406-0145	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	2	ОТП
67	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,2344	ОТП (задано проектом)
68	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,181846	ОТП (задано проектом)
69	241-408-0106	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	10	ОТП (задано проектом)
70	241-414-0109	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	2	ОТП
71	241-414-0104	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	4	ОТП

72	241-412-0108	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	10	ОТП
73	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	48,44	ОТП
74	225-203-0706	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	1	ОТП
75	225-202-0709	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.14-15	шт.	4	ОТП
76	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	15	ОТП (задано проектом)
77	241-116-0912 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 150 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
78	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,06094	ОТП
79	243-122-0302	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,14	ОТП
80	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	ОТП
81	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	28,6643	ОТП (задано проектом)
82	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	2,906808	ОТП
83	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	182,679	ОТП
84	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	м^3	0,6018	ОТП (задано проектом)
85	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	46,932	ОТП
86	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	10,005	ОТП
87	217-701-0308	Очес льняной	кг	110,4	ОТП (задано проектом)
88	241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	ОТП
89	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	1,88802	ОТП
90	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	16	ОТП
91	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,13356	ОТП
92	241-116-0911 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 125 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
93	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	21,096	ОТП (задано проектом)
94	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0960951	ОТП (задано проектом)
95	225-205-0106	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	3	ОТП
96	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	м^3	0,275742	ОТП (задано проектом)
97	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	ОТП

98	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	114,6548	ОТП (задано проектом)
99	211-603-0102	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная фракция 0-20 мм	$м^3$	12	ОТП
100	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,3601	ОТП
101	215-202-0502	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 2	$м^3$	0,221952	ОТП (задано проектом)
102	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0914395	ОТП (задано проектом)
103	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,125	ОТП
104	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,05238	ОТП (задано проектом)
105	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	ОТП
106	245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1	ОТП (задано проектом)
107	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5,05	ОТП (задано проектом)
108	245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	1	ОТП (задано проектом)
109	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	ОТП (задано проектом)
110	218-103-0208	Каболка	т	0,049	ОТП (задано проектом)
111	212-101-0610	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,918	ОТП
112	241-116-0909 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 80 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
113	218-103-0201	Ветошь	кг	17,57202	ОТП
114	241-704-0103 *РСНБ РК 2022*	Манжета стенового ввода СВ-225	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
115	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,867	ОТП
116	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,0308	ОТП (задано проектом)
117	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	ОТП
118	241-116-0907 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 50 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
119	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	ОТП
120	241-704-0102 *РСНБ РК 2022*	Манжета стенового ввода СВ-160	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
121	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,48	ОТП
122	215-202-0504	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 4	$м^3$	0,112	ОТП (задано проектом)

123	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	5,7873	ОТП (задано проектом)
124	241-210-0147 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225х63 мм/патрубок	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
125	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	17,675	ОТП (задано проектом)
126	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	22,4	ОТП (задано проектом)
127	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета стенового ввода СВ-125	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
128	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	12,62	ОТП (задано проектом)
129	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	12	ОТП (задано проектом)
130	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	5	ОТП (задано проектом)
131	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	ОТП
132	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	8,325	ОТП (задано проектом)
133	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,3808	ОТП
134	241-114-0106 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	14	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
135	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,0264	ОТП (задано проектом)
136	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,01	ОТП
137	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,021	ОТП (задано проектом)
138	241-112-0113	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом)
139	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,93535	ОТП
140	241-117-0426 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 159х4,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
141	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8,5792	ОТП (задано проектом)
142	241-114-0139	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х3,5 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
143	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,30364	ОТП

144	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,674097	ОТП (задано проектом)
145	241-114-0130 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-45х4,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
146	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	ОТП (задано проектом)
147	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02768	ОТП (задано проектом)
148	236-104-0107	Ацетон	т	0,0022	ОТП
149	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	11	ОТП (задано проектом)
150	212-101-0704	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,203	ОТП
151	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
152	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,3095	ОТП (задано проектом)
153	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0052195	ОТП (задано проектом)
154	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	115,9654636	ОТП
155	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	8,765	ОТП
156	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00112	ОТП (задано проектом)
157	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,0090569	ОТП (задано проектом)
158	241-117-0424	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
159	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004625	ОТП (задано проектом)
160	241-112-0120	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	6	ОТП (задано проектом)
161	241-114-0136 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-32х2,5 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
162	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,23906	ОТП (задано проектом)
163	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,69	ОТП (задано проектом)
164	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,9188	ОТП (задано проектом)

165	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,464	ОТП (задано проектом)
166	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00662	ОТП (задано проектом)
167	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	$м^3$	0,02088	ОТП (задано проектом)
168	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	45	ОТП (задано проектом)
169	241-114-0116 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
170	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	ОТП (задано проектом)
171	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0042413	ОТП (задано проектом)
172	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0062	ОТП (задано проектом)
173	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013091	ОТП
174	241-114-0117 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
175	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,54818	ОТП (задано проектом)
176	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,4	ОТП (задано проектом)
177	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0019479	ОТП (задано проектом)
178	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,253	ОТП
179	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0016651	ОТП (задано проектом)
180	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,0564	ОТП
181	261-302-0233	Ковер	шт.	2	ОТП (задано проектом)
182	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,05569	ОТП (задано проектом)
183	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
184	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,971144	ОТП (задано проектом)

185	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,711	ОТП (задано проектом)
186	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
187	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,589	ОТП (задано проектом)
188	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,008	ОТП (задано проектом)
189	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,003136	ОТП (задано проектом)
190	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011325	ОТП (задано проектом)
191	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	ОТП (задано проектом)
192	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001552	ОТП (задано проектом)
193	241-114-0104 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 45х3,0-38х3,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
194	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008601	ОТП (задано проектом)
195	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0002045	ОТП (задано проектом)
196	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011094	ОТП (задано проектом)
197	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,01116	ОТП
198	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0025	ОТП (задано проектом)
199	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003684	ОТП (задано проектом)
200	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0033226	ОТП (задано проектом)
201	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0004418	ОТП (задано проектом)
202	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16,65	ОТП
203	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	ОТП
204	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001139	ОТП (задано проектом)
205	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,105	ОТП

206	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,113	ОТП (задано проектом)
207	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06993	ОТП (задано проектом)
208	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0162444	ОТП
209	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,027595	ОТП (задано проектом)
210	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031345	ОТП (задано проектом)
211	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	ОТП
212	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	0,0035511	ОТП (задано проектом)
213	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,0065	ОТП (задано проектом)
214	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000019	ОТП (задано проектом)
215	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	$м^3$	0,0001956	ОТП (задано проектом)
216	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0000442	ОТП (задано проектом)
217	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,00438	ОТП
218	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,023504	ОТП (задано проектом)
219	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0000093	ОТП
220	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,018	ОТП (задано проектом)
221	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,026	ОТП
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		