Форма 7

Наименование стройки Реконструкция распределительных тепловых сетей участок 11 от ТК-2К4 до жилого дома Карасай батыра 156/1 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 поряд-ку	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	66,58	ОТП
2	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	202	ОТП
3	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	4 623,156	ОТП
4	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	41,5	ОТП
5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	11,85832	ОТП (задано проектом)
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.	4	ОТП

7	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.	9	ОТП
8	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	126,25	ОТП
9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,47644	ОТП (задано проектом)
10	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	71,9656	ОТП
11	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	54,47063	ОТП
12	241-402-0106	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	85,85	ОТП
13	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.	10	ОТП
14	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,7208591	ОТП
15	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	43,0746	ОТП
16	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	$м^3$	27,44	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
17	241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	14	ОТП
18	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.	14	ОТП
19	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	49,1904	ОТП
20	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	12	ОТП
21	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.	7	ОТП
22	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	55	ОТП
23	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	0,618856	ОТП

24	242-202-0607	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	ОТП
25	241-102-0307	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х7,0 мм	м	5,05	ОТП (задано проектом)
26	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	108,2892	ОТП (задано проектом)
27	225-202-0902	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	8	ОТП
28	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	50	ОТП (задано проектом)
29	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	161,3284	ОТП
30	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	65	ОТП
31	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	4	ОТП (задано проектом)
32	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	1,96	ОТП
33	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	6	ОТП
34	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	$м^3$	4,04663	ОТП (задано проектом)
35	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,07146	ОТП
36	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	$м^3$	3,980506	ОТП (задано проектом)
37	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	675,9	ОТП
38	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	93,933	ОТП
39	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	201,992	ОТП (задано проектом)
40	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
41	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	187,86	ОТП (задано проектом)
42	241-406-0405	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х32 мм	шт.	2	ОТП

43	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.	8	ОТП
44	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	2	ОТП
45	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	12	ОТП
46	225-202-0506	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9	шт.	18	ОТП
47	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	15,7325	ОТП
48	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	55	ОТП
49	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,6816	ОТП (задано проектом)
50	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	50	ОТП
51	241-414-0105	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	12	ОТП
52	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,2316	ОТП
53	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	45	ОТП (задано проектом)
54	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	40	ОТП (задано проектом)
55	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	м^3	6,318	ОТП (задано проектом)
56	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	91,26149	ОТП (задано проектом)
57	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	2	ОТП
58	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
59	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1 426,579463	ОТП (задано проектом)
60	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	225,7820375	ОТП
61	225-203-0721	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)	шт.	1	ОТП

62	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	$м^3$	1,4422552	ОТП (задано проектом)
63	241-405-0105	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	6	ОТП
64	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,13734	ОТП
65	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	7,191	ОТП
66	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	84,335	ОТП (задано проектом)
67	241-116-0912 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 150 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
68	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,501732	ОТП
69	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	39	ОТП
70	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	12	ОТП
71	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	93,93	ОТП (задано проектом)
72	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,018	ОТП
73	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	96	ОТП
74	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5,1	ОТП
75	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,2148815	ОТП (задано проектом)
76	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
77	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	61,344	ОТП (задано проектом)
78	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	6	ОТП
79	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	ОТП
80	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	56	ОТП
81	217-701-0308	Очес льняной	кг	200,4	ОТП (задано проектом)
82	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,425	ОТП
83	212-101-0610	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	3,672	ОТП
84	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,753588	ОТП
85	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	0,16	ОТП
86	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	58	ОТП

87	225-203-0706	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	1	ОТП
88	225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	2	ОТП
89	218-103-0208	Каболка	т	0,1666	ОТП (задано проектом)
90	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	209,9684	ОТП
91	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	55,293	ОТП
92	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	8,08	ОТП
93	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	ОТП
94	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1613103	ОТП (задано проектом)
95	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	23,90631	ОТП (задано проектом)
96	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91/новое 20%	$м^3$	0,967	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
97	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,0924	ОТП (задано проектом)
98	241-704-0102 *РСНБ РК 2022*	Манжета стенового ввода СВ-140	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
99	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	148,6357	ОТП (задано проектом)
100	245-403-0208	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	2	ОТП (задано проектом)
101	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,8626921	ОТП (задано проектом)
102	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	$м^3$	0,3308964	ОТП (задано проектом)
103	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,99374	ОТП
104	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,455	ОТП
105	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,078975	ОТП (задано проектом)
106	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	44	ОТП (задано проектом)
107	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,1385	ОТП (задано проектом)

108	245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	1	ОТП (задано проектом)
109	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7,575	ОТП (задано проектом)
110	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,117054	ОТП (задано проектом)
111	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	28,695	ОТП (задано проектом)
112	218-103-0201	Ветошь	кг	25,85668	ОТП
113	225-202-0406	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	2	ОТП
114	242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	ОТП
115	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	27,48	ОТП (задано проектом)
116	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	$м^3$	0,17751	ОТП (задано проектом)
117	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,28	ОТП
118	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	6,06	ОТП (задано проектом)
119	245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	1	ОТП (задано проектом)
120	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	$м^3$	0,169728	ОТП (задано проектом)
121	241-116-0909 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 80 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
122	241-116-0908 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 65 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
123	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	25,755	ОТП (задано проектом)
124	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,4006	ОТП
125	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	$м^3$	0,1734	ОТП (задано проектом)
126	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	16	ОТП (задано проектом)

127	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,0362276	ОТП (задано проектом)
128	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,765	ОТП
129	212-101-0704	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,609	ОТП
130	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	30,28	ОТП
131	242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	ОТП
132	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4,563	ОТП (задано проектом)
133	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
134	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0263	ОТП (задано проектом)
135	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 159х4,5-57х3,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
136	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0516	ОТП (задано проектом)
137	241-114-0140 *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 159х4,5-89х4,5 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
138	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.	15	ОТП (задано проектом)
139	241-114-0142 *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 159х4,5-108х4,5 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
140	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	0,0169651	ОТП (задано проектом)
141	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.	18	ОТП (задано проектом)
142	241-114-0108 *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 76х4,0-32х4,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
143	236-104-0107	Ацетон	т	0,0032	ОТП
144	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	19,47025	ОТП (задано проектом)
145	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,1	ОТП (задано проектом)

146	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0077727	ОТП (задано проектом)
147	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.	7	ОТП (задано проектом)
148	243-122-3201	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYY-O 5х1,5 (ок)-0,66/1	км	0,01	ОТП (задано проектом)
149	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,012	ОТП
150	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00136	ОТП (задано проектом)
151	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000575	ОТП (задано проектом)
152	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,9085	ОТП (задано проектом)
153	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.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
154	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.	2	ОТП (задано проектом)
155	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,22	ОТП (задано проектом)
156	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	107,9902808	ОТП
157	241-114-0119 *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 89х3,5-76х3,5 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
158	241-114-0137	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х3,5 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
159	241-114-0137 *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 159х4,5-76х3,5 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
160	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,25	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 159х4,5-25х32,5 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
162	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	60	ОТП (задано проектом)

163	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	6,06	ОТП
164	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,93124	ОТП (задано проектом)
165	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	8,08	ОТП (задано проектом)
166	241-114-0115 *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 89х4,0-18х4,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
167	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	ОТП
168	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016976	ОТП
169	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,013594	ОТП
170	241-114-0108 *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 76х4,0-18х2,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
171	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003894	ОТП (задано проектом)
172	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,31012	ОТП (задано проектом)
173	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
174	241-114-0121 *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 108х4,0-45х3,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
175	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0032345	ОТП (задано проектом)
176	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08184	ОТП
177	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,1005	ОТП
178	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	1,515	ОТП
179	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0254863	ОТП (задано проектом)
180	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0055834	ОТП (задано проектом)

181	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	3	ОТП (задано проектом)
182	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0018351	ОТП (задано проектом)
183	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
184	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,322306	ОТП (задано проектом)
185	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0007045	ОТП (задано проектом)
186	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,828	ОТП (задано проектом)
187	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.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
188	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,682	ОТП (задано проектом)
189	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	0,0017672	ОТП (задано проектом)
190	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	$м^3$	0,0085	ОТП (задано проектом)
191	241-114-0103 *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 38х3,0-32х3,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
192	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 45х3,0-32х3,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
193	241-114-0105 *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 57х3,0-25х3,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
194	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000234	ОТП (задано проектом)
195	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0012834	ОТП (задано проектом)
196	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	ОТП (задано проектом)

197	241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
198	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,01562	ОТП
199	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	22,2	ОТП
200	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004522	ОТП (задано проектом)
201	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0063	ОТП
202	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	0,000528	ОТП (задано проектом)
203	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001398	ОТП (задано проектом)
204	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,14	ОТП
205	241-102-0165	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	0,025	ОТП (задано проектом)
206	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,03212	ОТП
207	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09324	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	$м^3$	0,02076	ОТП
209	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,134	ОТП (задано проектом)
210	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0001767	ОТП (задано проектом)
211	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05346	ОТП (задано проектом)
212	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03271	ОТП (задано проектом)
213	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	0,0043584	ОТП (задано проектом)
214	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0000371	ОТП
215	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000233	ОТП (задано проектом)
216	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	$м^3$	0,0002401	ОТП (задано проектом)

217	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,063	ОТП (задано проектом)
218	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,027872	ОТП (задано проектом)
219	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,000396	ОТП (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		