Форма 7

Наименование стройки Реконструкция распределительных тепловых сетей участок 16 от МТК 1ЮК-10/3 в квадрате улиц Валиханова-Пушкина-Гоголя-Жибек Жолы 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	65,97	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	5 872,482	ОТП
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	14,4738	ОТП (задано проектом)
4	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	41,58	ОТП
5	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	210,1048	ОТП
6	241-402-0106	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	212,1	ОТП
7	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	141,6176	ОТП

8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,56427	ОТП (задано проектом)
9	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	141,4	ОТП
10	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	66,2286	ОТП
11	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	8,96718	ОТП
12	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	126,25	ОТП
13	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	274,239	ОТП
14	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	19	ОТП
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	381,5236	ОТП
16	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.	20	ОТП
17	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	55,2126	ОТП
18	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.	10	ОТП
19	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	$м^3$	33,859	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
20	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	76	ОТП
21	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,1956736	ОТП
22	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	0,96568	ОТП
23	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	65,65	ОТП
24	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	6	ОТП (задано проектом)
25	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.	4	ОТП
26	225-202-0902	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	10	ОТП

27	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	132,6432	ОТП (задано проектом)
28	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	$м^3$	5,632465	ОТП (задано проектом)
29	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	$м^3$	5,64442	ОТП (задано проектом)
30	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	294,576	ОТП (задано проектом)
31	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	2,4185	ОТП
32	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
33	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	858,55	ОТП
34	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	8	ОТП
35	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	95	ОТП
36	241-405-0105	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	18	ОТП
37	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,392	ОТП
38	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.	20	ОТП
39	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	4	ОТП
40	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,8878	ОТП (задано проектом)
41	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	65	ОТП (задано проектом)
42	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	75	ОТП (задано проектом)
43	241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	18	ОТП
44	241-406-0506	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм	шт.	4	ОТП
45	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	4	ОТП
46	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,327	ОТП

47	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.	3	ОТП
48	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	55	ОТП (задано проектом)
49	241-405-0107	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	8	ОТП
50	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	50	ОТП
51	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	210	ОТП
52	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)
53	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	шт.	2	ОТП
54	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1 816,40236	ОТП (задано проектом)
55	225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	6	ОТП
56	225-202-0901	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	4	ОТП
57	241-406-0507	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	2	ОТП
58	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	65	ОТП
59	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,18	ОТП
60	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	$м^3$	1,7754178	ОТП (задано проектом)
61	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,8842	ОТП
62	225-202-0506	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 9 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-9	шт.	10	ОТП
63	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	239,300444	ОТП
64	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	6	ОТП
65	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	8,82402	ОТП
66	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	78,3308	ОТП (задано проектом)
67	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	25	ОТП (задано проектом)
68	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,61404	ОТП

69	241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	25	ОТП
70	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	9	ОТП
71	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.	6	ОТП
72	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	78,78	ОТП (задано проектом)
73	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	12	ОТП
74	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	79,902	ОТП (задано проектом)
75	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	$м^3$	3,6936	ОТП (задано проектом)
76	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	0,26	ОТП
77	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	5	ОТП (задано проектом)
78	217-701-0308	Очес льняной	кг	279	ОТП (задано проектом)
79	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	ОТП
80	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	21,765	ОТП
81	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	80,295	ОТП (задано проектом)
82	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	69,1	ОТП
83	212-101-0610	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	4,59	ОТП
84	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.	1	ОТП
85	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,0816	ОТП
86	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2581205	ОТП (задано проектом)
87	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,04402	ОТП
88	241-406-0604	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
89	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91/новое 20%	$м^3$	1,503	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

90	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,154	ОТП (задано проектом)
91	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	5	ОТП
92	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,129429	ОТП (задано проектом)
93	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,35	ОТП
94	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	215,186	ОТП
95	241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	2	ОТП
96	245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	3	ОТП (задано проектом)
97	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,842	ОТП
98	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	25,6457	ОТП (задано проектом)
99	218-103-0208	Каболка	т	0,1372	ОТП (задано проектом)
100	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,204034	ОТП (задано проектом)
101	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	80,8	ОТП (задано проектом)
102	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета стенового ввода СВ-125	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
103	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	55	ОТП (задано проектом)
104	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	351	ОТП
105	241-407-0112	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм	шт.	2	ОТП
106	245-403-0208	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	2	ОТП (задано проектом)
107	241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	45,45	ОТП
108	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	33,318	ОТП
109	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	26	ОТП
110	218-103-0201	Ветошь	кг	31,24183	ОТП
111	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	$м^3$	0,282152	ОТП (задано проектом)

112	241-407-0109	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х76 мм	шт.	2	ОТП
113	225-205-0106	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	3	ОТП
114	241-116-0910 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 100 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
115	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	$м^3$	0,248064	ОТП (задано проектом)
116	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	12,625	ОТП (задано проектом)
117	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	35,1	ОТП (задано проектом)
118	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,39778	ОТП
119	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,6	ОТП
120	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	$м^3$	0,2839	ОТП (задано проектом)
121	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,377	ОТП
122	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	88,4502	ОТП (задано проектом)
123	212-101-0704	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,015	ОТП
124	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,0543414	ОТП (задано проектом)
125	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,14477	ОТП
126	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,04617	ОТП (задано проектом)
127	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	ОТП (задано проектом)
128	241-116-0909 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 80 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
129	241-116-0908 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 65 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
130	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03972	ОТП (задано проектом)
131	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,255432	ОТП (задано проектом)

132	241-116-0907 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 50 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
133	241-704-0102 *РСНБ РК 2022*	Манжета стенового ввода СВ-140	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
134	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	28,28	ОТП
135	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,4415	ОТП (задано проектом)
136	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.)
137	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	12,555	ОТП (задано проектом)
138	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	0,0254477	ОТП (задано проектом)
139	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,06648	ОТП (задано проектом)
140	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	$м^3$	0,08	ОТП (задано проектом)
141	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.	10	ОТП (задано проектом)
142	236-104-0107	Ацетон	т	0,00372	ОТП
143	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	16	ОТП (задано проектом)
144	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	$м^3$	0,0607	ОТП (задано проектом)
145	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0394672	ОТП
146	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00208	ОТП (задано проектом)
147	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	13,969356	ОТП (задано проектом)
148	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0008875	ОТП (задано проектом)
149	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,6676	ОТП (задано проектом)

150	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.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
151	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.	11	ОТП (задано проектом)
152	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,265	ОТП
153	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	13,17	ОТП
154	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,272	ОТП
155	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,83	ОТП (задано проектом)
156	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15,8208	ОТП (задано проектом)
157	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	ОТП (задано проектом)
158	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	95	ОТП (задано проектом)
159	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	148,9953346	ОТП
160	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.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
161	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,128	ОТП (задано проектом)
162	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
163	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,1	ОТП (задано проектом)
164	241-117-0410	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х3,0 мм	шт.	6	ОТП (задано проектом)
165	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом)
166	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,7	ОТП (задано проектом)
167	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,480484	ОТП (задано проектом)
168	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,11434	ОТП (задано проектом)

169	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036728	ОТП (задано проектом)
170	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,4542	ОТП (задано проектом)
171	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015296	ОТП
172	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,505	ОТП (задано проектом)
173	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	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	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,245	ОТП (задано проектом)
176	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0024024	ОТП (задано проектом)
177	241-112-0114	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм	шт.	5	ОТП (задано проектом)
178	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0052962	ОТП (задано проектом)
179	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,023	ОТП (задано проектом)
180	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	0,0026508	ОТП (задано проектом)
181	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)
182	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,08189	ОТП (задано проектом)
183	261-302-0233	Ковер	шт.	2	ОТП (задано проектом)
184	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001677	ОТП (задано проектом)
185	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,8126	ОТП
186	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	15	ОТП (задано проектом)

187	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0009393	ОТП (задано проектом)
188	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	$м^3$	0,007	ОТП (задано проектом)
189	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0091706	ОТП (задано проектом)
190	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00224	ОТП (задано проектом)
191	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0003	ОТП (задано проектом)
192	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.	1	ОТП (задано проектом)
193	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	35,15	ОТП
194	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	ОТП (задано проектом)
195	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)
196	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001368	ОТП (задано проектом)
197	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004159	ОТП (задано проектом)
198	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006011	ОТП (задано проектом)
199	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21	ОТП
200	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	ОТП
201	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,14763	ОТП (задано проектом)
202	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2751	ОТП (задано проектом)
203	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,203	ОТП (задано проектом)
204	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0002651	ОТП (задано проектом)
205	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001286	ОТП (задано проектом)

206	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,080395	ОТП (задано проектом)
207	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,049545	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	$м^3$	0,0216964	ОТП
209	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0000557	ОТП
210	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	0,0040093	ОТП (задано проектом)
211	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	ОТП
212	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000524	ОТП (задано проектом)
213	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00084	ОТП
214	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0131	ОТП (задано проектом)
215	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000214	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	$м^3$	0,0002208	ОТП (задано проектом)
217	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,042224	ОТП (задано проектом)
218	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0351	ОТП (задано проектом)
219	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000026	ОТП (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		