Форма 7

Наименование стройки Реконструкция распределительных тепловых сетей Уч.№16 от МТК1ВВ-4, квадрат улиц Желтоксан-Абылай Хана-Карасай батыра-Богенбай батыра 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	44,1	ОТП
2	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	233,852	ОТП
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	##########	ОТП
4	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	228,26	ОТП
5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	8,87075	ОТП (задано проектом)
6	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	157,624	ОТП
7	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	22,15	ОТП
8	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	222,2	ОТП

9	241-402-0106	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	141,4	ОТП
10	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	305,235	ОТП
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	401,77647	ОТП
12	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.	6	ОТП
13	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.	18	ОТП
14	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	36	ОТП (задано проектом)
15	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.	8	ОТП
16	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	13	ОТП
17	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,30058	ОТП (задано проектом)
18	225-203-0803	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3	шт.	130	ОТП
19	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	35,43366	ОТП
20	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	10	ОТП
21	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	2,6345134	ОТП
22	241-406-0506	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм	шт.	8	ОТП
23	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,5948	ОТП
24	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	5	ОТП (задано проектом)
25	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.	6	ОТП
26	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	98	ОТП (задано проектом)
27	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	0,44	ОТП
28	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,91336	ОТП

29	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	6	ОТП
30	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
31	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	92	ОТП (задано проектом)
32	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
33	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	66	ОТП
34	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	68	ОТП
35	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	71,5236	ОТП (задано проектом)
36	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	60	ОТП (задано проектом)
37	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	848,78542	ОТП
38	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
39	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,99441	ОТП (задано проектом)
40	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
41	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	14,8069483	ОТП
42	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	10	ОТП
43	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91/новое 30%	$м^3$	5,4675	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
44	225-203-0203	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,25	ОТП
45	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.	12	ОТП
46	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	15	ОТП
47	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.	10	ОТП

48	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	42	ОТП (задано проектом)
49	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	183	ОТП
50	241-402-0102	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	м	20,2	ОТП
51	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	3,5	ОТП (задано проектом)
52	241-405-0105	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	8	ОТП
53	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	8,772	ОТП
54	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	9,072885	ОТП
55	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	$м^3$	4,374	ОТП (задано проектом)
56	241-411-0102	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38-255х16-1	шт.	2	ОТП
57	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	0,28	ОТП
58	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	80,295	ОТП (задано проектом)
59	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1335744	ОТП
60	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	54,54	ОТП (задано проектом)
61	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	24,225	ОТП
62	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	ОТП
63	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	34	ОТП
64	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	10	ОТП
65	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4,931	ОТП
66	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,09604	ОТП
67	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.	1	ОТП
68	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	3	ОТП (задано проектом)
69	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	70	ОТП
70	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	143,42	ОТП (задано проектом)

71	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,70916	ОТП
72	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,328524	ОТП
73	225-203-0804	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	10	ОТП
74	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2328	ОТП (задано проектом)
75	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,1448205	ОТП (задано проектом)
76	212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,8352	ОТП
77	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	5	ОТП
78	241-405-0102	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	шт.	4	ОТП
79	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	6	ОТП (задано проектом)
80	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	94,358004	ОТП
81	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	$м^3$	0,6885	ОТП (задано проектом)
82	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,788336	ОТП
83	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.	2	ОТП
84	241-704-0102 *РСНБ РК 2022*	Манжета стенового ввода СВ-140	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
85	225-205-0106	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	5	ОТП
86	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	56,89984	ОТП
87	245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	2	ОТП (задано проектом)
88	241-412-0102	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом)
89	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	144,6096	ОТП
90	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	37,251	ОТП
91	241-406-0604	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
92	241-414-0102	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	шт.	2	ОТП
93	241-407-0108	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57 мм	шт.	2	ОТП

94	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	5	ОТП (задано проектом)
95	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,734	ОТП
96	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета стенового ввода СВ-125	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
97	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	13,57117	ОТП (задано проектом)
98	218-103-0201	Ветошь	кг	27,22007	ОТП
99	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	101,2899	ОТП (задано проектом)
100	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	20,425	ОТП (задано проектом)
101	241-114-0214 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6-89х4: 273х7-76х3 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
102	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	$м^3$	0,208801	ОТП (задано проектом)
103	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,054675	ОТП (задано проектом)
104	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08791	ОТП (задано проектом)
105	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	$м^3$	0,1960452	ОТП (задано проектом)
106	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,48	ОТП
107	241-116-0909 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 80 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
108	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1007296	ОТП
109	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,88305	ОТП
110	241-116-0908 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 65 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
111	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,049	ОТП (задано проектом)
112	214-107-0114	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм	т	0,041	ОТП (задано проектом)

113	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4395846	ОТП
114	217-701-0308	Очес льняной	кг	40,8	ОТП (задано проектом)
115	241-116-0907 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 50 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
116	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,48	ОТП
117	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4,04	ОТП (задано проектом)
118	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	13,44	ОТП (задано проектом)
119	241-116-0906 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 40 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
120	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,565	ОТП (задано проектом)
121	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,7581623	ОТП
122	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,33945	ОТП (задано проектом)
123	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,55122	ОТП (задано проектом)
124	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	$м^3$	0,081314	ОТП (задано проектом)
125	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	8,08	ОТП
126	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,47	ОТП (задано проектом)
127	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	$м^3$	0,0685088	ОТП (задано проектом)
128	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,043928	ОТП
129	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,159	ОТП (задано проектом)
130	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00224	ОТП (задано проектом)
131	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.	4	ОТП (задано проектом)

132	236-104-0107	Ацетон	т	0,00334	ОТП
133	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.)
134	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000925	ОТП (задано проектом)
135	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	$м^3$	0,0576	ОТП (задано проектом)
136	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.	22	ОТП (задано проектом)
137	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	48,47205	ОТП (задано проектом)
138	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,38	ОТП (задано проектом)
139	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0219674	ОТП (задано проектом)
140	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00522	ОТП
141	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.	6	ОТП (задано проектом)
142	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.	9	ОТП (задано проектом)
143	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.	12	ОТП (задано проектом)
144	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0179616	ОТП (задано проектом)
145	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	90	ОТП (задано проектом)
146	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,45515	ОТП (задано проектом)
147	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	8	ОТП (задано проектом)
148	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	116,0027477	ОТП
149	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,68	ОТП (задано проектом)
150	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,01752	ОТП
151	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0042533	ОТП (задано проектом)

152	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.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
153	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,0905	ОТП (задано проектом)
154	241-117-0410	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х3,0 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом)
155	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 89х4,0-38х4,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
156	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1075675	ОТП
157	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,16	ОТП (задано проектом)
158	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00604	ОТП (задано проектом)
159	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,422	ОТП (задано проектом)
160	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001085	ОТП
161	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00912	ОТП (задано проектом)
162	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	6,6576	ОТП
163	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,178	ОТП (задано проектом)
164	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 40х3,0-32х3,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
165	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0020451	ОТП (задано проектом)
166	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,24742	ОТП
167	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,26063	ОТП (задано проектом)
168	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001792	ОТП (задано проектом)
169	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008613	ОТП (задано проектом)

170	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.	2	ОТП (задано проектом)
171	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0094316	ОТП
172	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,564542	ОТП (задано проектом)
173	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,03744	ОТП
174	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000985	ОТП (задано проектом)
175	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,02436	ОТП (задано проектом)
176	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0080932	ОТП (задано проектом)
177	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00032	ОТП (задано проектом)
178	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	ОТП (задано проектом)
179	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	33,3	ОТП
180	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000162	ОТП (задано проектом)
181	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	$м^3$	0,00324	ОТП (задано проектом)
182	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0007004	ОТП (задано проектом)
183	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003201	ОТП (задано проектом)
184	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,175	ОТП
185	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,226	ОТП (задано проектом)
186	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,13986	ОТП (задано проектом)
187	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05519	ОТП (задано проектом)
188	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07269	ОТП (задано проектом)
189	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000099	ОТП (задано проектом)
190	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,000584	ОТП

191	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0184032	ОТП
192	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	0,0030855	ОТП (задано проектом)
193	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,047008	ОТП (задано проектом)
194	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000165	ОТП (задано проектом)
195	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	$м^3$	0,00017	ОТП (задано проектом)
196	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0001752	ОТП (задано проектом)
197	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0384	ОТП (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		