Форма 7

Наименование стройки Реконструкция распределительных тепловых сетей Уч.№ 10 квадрат улиц Сатпаева-Достык- Жолдасбекова-Назарбаева, от МТК 3-46 юг 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	168,31	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	13 011,732	ОТП
3	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	107,52	ОТП
4	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	21,816524	ОТП (задано проектом)
5	241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	156,55	ОТП
6	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	262,6	ОТП
7	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	325,2208	ОТП

8	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	303	ОТП
9	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	222,9184	ОТП
10	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,17946	ОТП (задано проектом)
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	128,71278	ОТП
12	242-202-0610	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 200	шт.	2	ОТП
13	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	169,525	ОТП
14	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	$м^3$	74,627	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
15	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	13,9417816	ОТП
16	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	9,4683074	ОТП
17	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	202	ОТП
18	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	99,739728	ОТП
19	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	623,4308	ОТП
20	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	30	ОТП
21	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	424,494	ОТП
22	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.	32	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	1,71822	ОТП
24	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
25	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.	15	ОТП
26	225-202-0902	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6	шт.	20	ОТП

27	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	5,3305	ОТП
28	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.	7	ОТП
29	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1 902,3	ОТП
30	241-402-0106	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	90,9	ОТП
31	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	9	ОТП (задано проектом)
32	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	6	ОТП
33	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	199,812	ОТП (задано проектом)
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	$м^3$	8,37263	ОТП (задано проектом)
35	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	$м^3$	8,414	ОТП (задано проектом)
36	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	435,112	ОТП (задано проектом)
37	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	70,7	ОТП
38	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
39	241-412-0110	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	35	ОТП
40	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	75	ОТП (задано проектом)
41	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	39,707	ОТП
42	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
43	241-405-0110	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	6	ОТП
44	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,56	ОТП
45	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	75	ОТП
46	241-405-0107	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	16	ОТП

47	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	105	ОТП (задано проектом)
48	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,3278	ОТП (задано проектом)
49	241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	90	ОТП
50	241-406-0145 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х76: 159х57 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
51	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	75	ОТП (задано проектом)
52	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4 004,44484	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.	4	ОТП
54	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.	22	ОТП
55	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	$м^3$	3,8974704	ОТП (задано проектом)
56	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	198,14782	ОТП (задано проектом)
57	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
58	241-408-0109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	30	ОТП (задано проектом)
59	241-406-0407	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х32 мм	шт.	2	ОТП
60	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	91	ОТП (задано проектом)
61	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	524,6346406	ОТП
62	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.	4	ОТП
63	241-406-0405 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х32 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

64	225-203-0706	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	5	ОТП
65	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	158,065	ОТП (задано проектом)
66	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	212,605	ОТП (задано проектом)
67	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
68	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	5,05	ОТП (задано проектом)
69	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
70	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	95	ОТП
71	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91/новое 20%	$м^3$	5,9062	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
72	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	$м^3$	8,694	ОТП (задано проектом)
73	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	218	ОТП
74	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	50	ОТП
75	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	12,24	ОТП
76	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
77	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	13,66902	ОТП
78	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	25	ОТП
79	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,9247392	ОТП
80	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	152,3	ОТП
81	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-15	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
82	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	40	ОТП (задано проектом)
83	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	0,46	ОТП
84	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

85	241-406-0155 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
86	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	9,338	ОТП
87	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
88	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	154	ОТП
89	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,98173	ОТП
90	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	116,952	ОТП (задано проектом)
91	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	12	ОТП
92	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	8	ОТП
93	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	5,05	ОТП (задано проектом)
94	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,9	ОТП
95	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	33,69	ОТП
96	217-701-0308	Очес льняной	кг	385,8	ОТП (задано проектом)
97	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,2968495	ОТП (задано проектом)
98	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	518,04816	ОТП
99	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	25	ОТП (задано проектом)
100	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	25	ОТП
101	225-202-0709	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.14-15	шт.	8	ОТП
102	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,13512	ОТП
103	218-103-0208	Каболка	т	0,3528	ОТП (задано проектом)
104	212-101-0610	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	6,426	ОТП
105	241-414-0110	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	ОТП

106	241-406-0127 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76: 108х57 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
107	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,2464	ОТП (задано проектом)
108	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	4	ОТП
109	241-406-0121 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57: 89х45 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
110	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3378806	ОТП (задано проектом)
111	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	8	ОТП
112	225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	3	ОТП
113	225-202-0901	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	2	ОТП
114	241-116-0913 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 200 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
115	245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	5	ОТП (задано проектом)
116	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	$м^3$	1,1441	ОТП (задано проектом)
117	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	$м^3$	0,8309936	ОТП (задано проектом)
118	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	71,71	ОТП (задано проектом)
119	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	42,980536	ОТП (задано проектом)
120	241-407-0127	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм	шт.	2	ОТП
121	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
122	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

123	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	144,43	ОТП (задано проектом)
124	222-506-0701	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,0946	ОТП
125	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	76,389	ОТП
126	241-414-0103	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	шт.	4	ОТП
127	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета стенового ввода СВ-125	шт.	14	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
128	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2595395	ОТП (задано проектом)
129	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	90	ОТП (задано проектом)
130	241-116-0912 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 150 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
131	245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	3	ОТП (задано проектом)
132	218-103-0201	Ветошь	кг	60,49252	ОТП
133	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	205,0061	ОТП (задано проектом)
134	241-407-0120	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм	шт.	2	ОТП
135	241-412-0103	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом)
136	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,108675	ОТП (задано проектом)
137	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	12,28	ОТП
138	241-402-0103	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	5,05	ОТП
139	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2523	ОТП
140	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	$м^3$	0,365568	ОТП (задано проектом)
141	241-704-0102 *РСНБ РК 2022*	Манжета стенового ввода СВ-140	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

142	241-407-0112	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм	шт.	2	ОТП
143	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	49,03	ОТП (задано проектом)
144	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	11,11	ОТП (задано проектом)
145	241-405-0103	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	шт.	2	ОТП
146	212-101-0704	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,624	ОТП
147	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,5592898	ОТП (задано проектом)
148	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,836	ОТП
149	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,80807	ОТП
150	225-205-0106	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	3	ОТП
151	241-116-0910 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 100 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
152	241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	40	ОТП (задано проектом)
153	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,05882	ОТП (задано проектом)
154	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	29,13	ОТП (задано проектом)
155	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
156	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,0724552	ОТП (задано проектом)
157	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1,224	ОТП
158	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	3,03	ОТП
159	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05296	ОТП (задано проектом)
160	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	ОТП (задано проектом)
161	241-116-0909 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 80 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

162	241-116-0908 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 65 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
163	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	$м^3$	0,14298	ОТП (задано проектом)
164	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.	40	ОТП (задано проектом)
165	236-104-0107	Ацетон	т	0,00744	ОТП
166	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,09328	ОТП (задано проектом)
167	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	0,0339302	ОТП (задано проектом)
168	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	7,32	ОТП
169	241-116-0907 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 50 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
170	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	6,279	ОТП (задано проектом)
171	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,535	ОТП (задано проектом)
172	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	30,665	ОТП
173	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,039	ОТП (задано проектом)
174	241-116-0906 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 40 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
175	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.)
176	241-117-0426 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х8,0 мм	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
177	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00368	ОТП (задано проектом)
178	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	34	ОТП (задано проектом)
179	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0372	ОТП (задано проектом)

180	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0015125	ОТП (задано проектом)
181	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	336,6724498	ОТП
182	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	$м^3$	0,088	ОТП (задано проектом)
183	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	32,13	ОТП (задано проектом)
184	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,024	ОТП
185	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	9,05	ОТП (задано проектом)
186	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	26,751182	ОТП (задано проектом)
187	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	17,6	ОТП (задано проектом)
188	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	145	ОТП (задано проектом)
189	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0101125	ОТП (задано проектом)
190	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.)
191	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.)
192	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,3264	ОТП
193	241-114-0204 *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 219х6,0-89х3,5 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
194	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,202	ОТП (задано проектом)
195	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,2992	ОТП
196	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,1305	ОТП (задано проектом)
197	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	11,151872	ОТП (задано проектом)
198	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0037168	ОТП

199	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.	3	ОТП (задано проектом)
200	241-117-0412	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х4,0 мм	шт.	6	ОТП (задано проектом)
201	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	ОТП (задано проектом)
202	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом)
203	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,7408	ОТП (задано проектом)
204	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.	8	ОТП (задано проектом)
205	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
206	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,186	ОТП
207	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.	14	ОТП (задано проектом)
208	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0061883	ОТП (задано проектом)
209	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.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
210	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.)
211	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0044272	ОТП (задано проектом)
212	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,355	ОТП (задано проектом)
213	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,99268	ОТП (задано проектом)
214	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.	1	ОТП (задано проектом)
215	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0090874	ОТП (задано проектом)
216	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,953	ОТП (задано проектом)

217	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00395	ОТП (задано проектом)
218	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,2665	ОТП
219	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)
220	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	ОТП (задано проектом)
221	241-117-0415	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
222	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.	3	ОТП (задано проектом)
223	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	0,0035344	ОТП (задано проектом)
224	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	$м^3$	0,018	ОТП (задано проектом)
225	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,208338	ОТП (задано проектом)
226	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0214434	ОТП (задано проектом)
227	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0007105	ОТП (задано проектом)
228	261-302-0233	Ковер	шт.	2	ОТП (задано проектом)
229	241-114-0107 *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 57х3,0-40х3,0 мм/Штуцера для ответвлений (ТС-592)	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
230	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.	1	ОТП (задано проектом)
231	241-117-0405	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом)
232	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000322	ОТП (задано проектом)
233	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.	2	ОТП (задано проектом)

234	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.)
235	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	53,65	ОТП
236	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0016626	ОТП (задано проектом)
237	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002464	ОТП (задано проектом)
238	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008568	ОТП (задано проектом)
239	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.	1	ОТП (задано проектом)
240	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	ОТП (задано проектом)
241	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,315	ОТП
242	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000265	ОТП (задано проектом)
243	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,373	ОТП (задано проектом)
244	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,073	ОТП
245	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,22533	ОТП (задано проектом)
246	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,046004	ОТП
247	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,091095	ОТП (задано проектом)
248	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,127445	ОТП (задано проектом)
249	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0003534	ОТП (задано проектом)
250	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,18	ОТП
251	241-102-0165	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,5 мм	м	0,03	ОТП (задано проектом)
252	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000946	ОТП

253	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	0,008259	ОТП (задано проектом)
254	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0000742	ОТП
255	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000442	ОТП (задано проектом)
256	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00147	ОТП
257	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	$м^3$	0,0004549	ОТП (задано проектом)
258	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	ОТП
259	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,077584	ОТП (задано проектом)
260	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0666	ОТП (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		