Форма 7

Наименование стройки Реконструкция распределительных тепловых сетей Уч. №10 квадрат улиц Сатпаева-Масанчи-Абая-Сейфуллина, от МТК 4-44з/2 в г.Алматы

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 3 квартал 2023 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	404	15 240	6 156 960
2	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	52,47	107 186	5 624 049,42
3	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	38,54	111 197	4 285 532,38
4	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	12,43236	343 718	4 273 225,91
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3 061,059858	1 351	4 135 491,87
6	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	145,524	18 008	2 620 596,19
7	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	98,088	17 736	1 739 688,77
8	241-405-0107	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	44	38 428	1 690 832

9	241-402-0106	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	116,15	13 511	1 569 302,65
10	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	22	71 199	1 566 378
11	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.	4	310 064	1 240 256
12	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,39129	350 395	1 188 291,06
13	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	52,60236	22 091	1 162 038,73
14	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,238236	183 761	1 146 344,49
15	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,992	1 133 576	1 124 507,39
16	225-203-0807	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-7	шт.	77	13 296	1 023 792
17	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	шт.	8	124 707	997 656
18	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	279,25751	3 517	982 148,66
19	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,5679681	270 331	964 532,38
20	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	0,808	1 173 745	948 385,96
21	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	189,945	4 992	948 205,44
22	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	122	7 102	866 444
23	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	121 967	853 769
24	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.	8	104 342	834 736
25	241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	126	6 446	812 196
26	241-406-0507	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	6	111 535	669 210
27	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	106,17864	5 539	588 123,49
28	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.	8	63 989	511 912

29	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1 150,40526	435	500 426,29
30	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	30	15 930	477 900
31	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	20,117509	22 129	445 180,36
32	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	205 163	410 326
33	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	3	132 835	398 505
34	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.	2	195 638	391 276
35	225-203-0203	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,7	125 991	340 175,7
36	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	4	83 423	333 692
37	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	78 049	312 196
38	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	50	5 828	291 400
39	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	4,2	62 631	263 050,2
40	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	12,326905	20 000	246 538,1
41	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10	23 345	233 450
42	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	40	5 675	227 000
43	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	133,825	1 696	226 967,2
44	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	166	1 347	223 602
45	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	20,2	11 005	222 301
46	225-203-0803	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3	шт.	36	6 086	219 096
47	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	53 377	213 508
48	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	8,8128	23 709	208 942,68
49	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.	6	33 147	198 882
50	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	58	3 427	198 766
51	225-202-0101	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	2	87 635	175 270
52	212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	8,0376	20 163	162 062,13
53	225-203-0804	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	19	8 311	157 909

54	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,9826	19 543	156 003,95
55	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	5	30 303	151 515
56	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1537454	973 767	149 712,24
57	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	10	14 719	147 190
58	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	114	1 282	146 148
59	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	2	72 483	144 966
60	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	2	70 911	141 822
61	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	97,97	1 375	134 708,75
62	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	4	33 571	134 284
63	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,487704	270 331	131 841,51
64	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1152	1 093 929	126 020,62
65	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	$м^3$	3,5424	34 936	123 757,29
66	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,349885	349 715	122 360,03
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.	6	19 764	118 584
68	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	10	11 108	111 080
69	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,14776	21 266	109 472,26
70	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	18	5 691	102 438
71	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	0,2	492 544	98 508,8
72	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	20	4 782	95 640
73	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.	4	23 882	95 528
74	225-203-0806	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	8	11 811	94 488
75	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	6	15 259	91 554
76	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	128,199812	695	89 098,87

77	241-414-0104	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	4	21 560	86 240
78	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,682232	21 675	79 812,38
79	241-406-0245 *РСНБ РК 2022*	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм	шт.	2	39 855	79 710
80	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	15,075	5 103	76 927,72
81	225-203-0706	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	1	76 509	76 509
82	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,0675	1 113 438	75 157,07
83	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,127082	552 642	70 230,85
84	241-116-0910 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 100 мм	шт.	4	16 000	64 000
85	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	202,0964	312	63 054,08
86	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91/новое 30%	$м^3$	1,1475	54 241	62 241,55
87	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.	4	14 815	59 260
88	225-205-0106	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	шт.	5	11 145	55 725
89	241-406-0228 *РСНБ РК 2022*	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х57 мм	шт.	2	27 392	54 784
90	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	12,625	4 330	54 666,25
91	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	66,084754	826	54 586,01
92	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	22,22	2 282	50 706,04
93	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	20,14682	2 289	46 116,07
94	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	32,724	1 138	37 239,91
95	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	$м^3$	0,2903	120 932	35 106,56
96	218-103-0201	Ветошь	кг	30,45185	1 103	33 588,39
97	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	$м^3$	0,2717936	120 932	32 868,54
98	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1112975	278 998	31 051,78
99	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	12	2 381	28 572

100	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,76	4 057	27 425,32
101	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	8,4	3 150	26 460
102	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	86,0356	287	24 692,22
103	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0588	380 317	22 362,64
104	214-107-0114	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм	т	0,0492	432 167	21 262,62
105	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.	8	2 604	20 832
106	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,04428	459 074	20 327,8
107	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,102497	194 745	19 960,77
108	241-116-0908 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 65 мм	шт.	2	9 507	19 014
109	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9486	18 525	17 572,82
110	245-403-0204	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-13	шт.	1	17 130	17 130
111	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,76125	21 945	16 705,63
112	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,3822	7 007	16 692,08
113	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	15,57	1 019	15 865,83
114	241-116-0907 *РСНБ РК 2022*	Защитный экран диаметром 50 мм	шт.	2	7 747	15 494
115	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,3881358	39 569	15 358,15
116	241-704-0102 *РСНБ РК 2022*	Манжета стенового ввода СВ-140	шт.	2	7 159	14 318
117	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,2	6 472	14 238,4
118	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	$м^3$	0,1445	91 115	13 166,12
119	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	17,675	655	11 577,12
120	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета стенового ввода СВ-125	шт.	2	5 280	10 560

121	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,022	449 705	9 893,51
122	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	$м^3$	0,07425	119 878	8 900,94
123	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03232	274 757	8 880,15
124	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	574	8 610
125	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,48724	5 699	8 475,78
126	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	60,2239	131	7 889,33
127	236-104-0107	Ацетон	т	0,00352	2 179 535	7 671,96
128	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0250757	272 284	6 827,71
129	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.	6	1 065	6 390
130	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,5584	2 450	6 268,08
131	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	17,81716	328	5 844,03
132	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,5338	2 284	5 787,2
133	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0016	3 382 886	5 412,62
134	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0006875	7 763 690	5 337,54
135	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	425	5 100
136	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,75	322	4 105,5
137	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	75	54	4 050
138	241-117-0424	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм	шт.	2	1 836	3 672
139	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	108,2222504	33	3 571,33
140	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,98	1 661	3 288,78

141	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	533	3 198
142	217-701-0308	Очес льняной	кг	7,2	426	3 067,2
143	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0040167	760 526	3 054,8
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	$м^3$	0,022096	120 932	2 672,11
145	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1106906	23 945	2 650,49
146	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,3128	737	2 441,53
147	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.	2	1 203	2 406
148	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1 150	2 300
149	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013766	1 510 113	2 078,82
150	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	4	502	2 008
151	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	$м^3$	0,015625	123 390	1 927,97
152	241-117-0412	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х4,0 мм	шт.	2	922	1 844
153	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,015	120 932	1 813,98
154	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,96	799	1 566,04
155	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002376	625 144	1 485,36
156	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,84016	515	1 462,68
157	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,651402	2 146	1 397,91
158	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00211	616 821	1 301,49
159	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,945	1 293	1 221,88

160	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,18665	986	1 170,04
161	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,7384	567	985,67
162	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,775	1 251	969,52
163	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0011496	711 630	818,09
164	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,374408	501	688,58
165	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,642	1 041	668,32
166	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,195	3 059	596,5
167	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000377	1 549 022	583,98
168	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	$м^3$	0,006	91 115	546,69
169	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00256	173 781	444,88
170	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289 955	405,94
171	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	27,75	12	333
172	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	шт.	1	331	331
173	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001312	2 358 157	309,39
174	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006593	380 806	251,05
175	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000383	586 903	224,76
176	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,175	998	174,65
177	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002455	64 960	159,48
178	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,0868	144	156,5
179	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,11655	1 136	132,4

180	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001184	1 054 789	124,93
181	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,155	706	109,43
182	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,065575	1 438	94,3
183	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,037825	2 313	87,49
184	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,003	21 280	63,84
185	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,012532	4 708	59
186	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0000525	873 929	45,88
187	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	0,0036914	10 602	39,14
188	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000197	1 352 536	26,7
189	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,055	450	24,75
190	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	$м^3$	0,0002033	119 577	24,31
191	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03224	501	16,15
192	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0375	346	12,98
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**62 285 472**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**62 285 471,52**