Форма 7

Наименование стройки Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-2 от х.т. рядом с ж.д по ул.Темирбаева, 39 до ТК 2.06 по ул.Теуелсіздік в г.Костанае

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 2023 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-402-0126	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	840	182178	153029520
2	225-203-0105	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	845,64	61453	51967114,9
3	241-402-0216	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	м	260	138321	35963460
4	241-402-0215	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	180	96049	17288820
5	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	595,4802	27225	16211948,4
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	5412,275	2733	14791747,6

7	241-402-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм /доборный элемент трубопровода/	м	79,6	182178	14501368,8
8	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	590,5912	24107	14237382,1
9	241-402-0214	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	160	81102	12976320
10	241-411-0114	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.	10	1250788	12507880
11	242-403-0312	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 500	шт.	10	1242506	12425060
12	241-402-0129 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм /доборный элемент трубопровода/	м	40	287562	11502480
13	225-203-0204	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 11 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	43,18	218643	9441004,74
14	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	7,78667	1188348	9253273,72
15	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м^3	220,281	39577	8718061,14
16	235-103-0105	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 ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	м^2	12457,4298	689	8583169,13
17	241-408-0206	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	комплект	141	59154	8340714
18	211-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м^3	1192,916	6818	8133301,29
19	241-402-0215 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /доборный элемент трубопровода/	м	75,8	96049	7280514,2
20	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	32,17563	219409	7059622,8
21	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	5,31444	1173745	6237797,38
22	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	22,1136	267929	5924874,73
23	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	34,72	152395	5291154,4
24	241-411-0113	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426-750х40-1	шт.	6	869892	5219352
25	241-411-0112	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1	шт.	8	631915	5055320

26	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3343,27046	1351	4516758,38
27	241-402-0216 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм /доборный элемент трубопровода/	м	29	138321	4011309
28	212-101-0313	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	169,6056	21888	3712327,37
29	242-403-0311	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 400	шт.	4	849622	3398488
30	212-101-0707	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	135,3401	24983	3381201,72
31	241-412-0114	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	98	34485	3379530
32	241-402-0214 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм /доборный элемент трубопровода/	м	40	81102	3244080
33	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	14,373032	219409	3153572,58
34	242-403-0309	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 300	шт.	4	648212	2592848
35	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,188	357037	2566381,96
36	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	52,488	45696	2398491,65
37	242-203-3507	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	2	1070189	2140378
38	242-203-3506	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	6	337676	2026056
39	241-411-0111	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1	шт.	4	477610	1910440
40	241-408-0204	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 560 мм	комплект	52	35436	1842672
41	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	93,827851	18519	1737597,97
42	242-203-3505	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	8	214084	1712672
43	241-408-0202	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 450 мм	комплект	54	28516	1539864
44	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	57,348	26474	1518230,95

45	241-406-0515 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм /426х159 мм/	шт.	2	721065	1442130
46	241-406-0517 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм /530х159 мм/	шт.	4	346800	1387200
47	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	24	53409	1281816
48	241-412-0113	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм	шт.	40	31793	1271720
49	241-414-0115	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	шт.	4	313210	1252840
50	225-205-0105	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП5	шт.	92	13563	1247796
51	241-408-0201	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 400 мм	комплект	54	22811	1231794
52	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/плита/	$м^3$	49,58	24609	1220114,22
53	241-406-0414	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х50 мм	шт.	2	607012	1214024
54	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1,05992	1111386	1177980,25
55	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	32	36711	1174752
56	241-412-0112	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	38	27992	1063696
57	242-403-0308	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 250	шт.	2	526657	1053314
58	241-406-0513 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм /325х159 мм/	шт.	2	523422	1046844
59	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	12,4377	82082	1020911,29
60	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	11,5474761	88056	1016824,56
61	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,27808	308651	1011782,67
62	241-406-0512 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм /273х159 мм/	шт.	2	489861	979722
63	241-405-0111	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	8	121943	975544
64	241-412-0111	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	36	26906	968616

65	225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	13,84	68669	950378,96
66	241-102-0261	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	10	88799	887990
67	241-405-0113	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	шт.	4	210450	841800
68	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	6	132835	797010
69	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	м^3	6,344	122915	779772,76
70	212-101-1102	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	24,84	30029	745920,36
71	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	2,7753516	267929	743597,18
72	218-103-0201	Ветошь	кг	668,6904	1103	737565,51
73	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	4,8342432	152522	737328,44
74	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,611186	278998	728515,67
75	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	8	89350	714800
76	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,69737	410093	696079,56
77	241-408-0207	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 800 мм	комплект	10	69569	695690
78	242-203-0506	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	12	52541	630492
79	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1980,58758	311	615962,74
80	241-413-0114 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм /Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиковдавления и температуры/	шт.	6	100062	600372
81	241-405-0112	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	шт.	4	142021	568084
82	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	7,08	80058	566810,64
83	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	137,844	4057	559233,11
84	242-103-0305	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	269984	539968
85	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	646,759458	826	534223,31
86	225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	76	6686	508136

87	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	1,0308	481979	496823,95
88	241-414-0114	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	2	239027	478054
89	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4096	1145627	469248,82
90	242-203-3503	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	116199	464796
91	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1533,0828	294	450726,34
92	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,242558	345774	429644,25
93	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	10	41896	418960
94	225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	42	9859	414078
95	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	73,102	5328	389487,46
96	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	68,398608	5539	378859,89
97	241-407-0143	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	2	189329	378658
98	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	32	10988	351616
99	242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	87255	349020
100	241-406-0517	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	1	346800	346800
101	241-406-0517 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм /530х325 мм/	шт.	1	346800	346800
102	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	22,199185	15020	333431,76
103	222-203-0105	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 6.4	шт.	32	9817	314144
104	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	$м^3$	2,774328	109230	303039,85
105	241-407-0140	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм	шт.	2	150044	300088
106	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	11,88	24609	292354,92

107	241-406-0292 *РСНБ РК 2022*	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х530 мм /530х325 мм/	шт.	1	291340	291340
108	241-406-0292 *РСНБ РК 2022*	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х530 мм /530х426 мм/	шт.	1	291340	291340
109	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,499502	190753	286034,51
110	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	2,214	121766	269589,92
111	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	117,644725	2289	269288,78
112	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	32	8188	262016
113	241-405-0311	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	шт.	2	128390	256780
114	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	114	2243	255702
115	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	106,4	2381	253338,4
116	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	10	25333	253330
117	212-101-0314	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	10,992132	22097	242893,14
118	241-412-0115	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	шт.	4	56782	227128
119	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	32,284216	7007	226215,5
120	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	$м^3$	1,75066	118266	207043,56
121	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	297,48314	695	206750,78
122	241-414-0111	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	2	100488	200976
123	241-413-0114	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	шт.	2	100062	200124
124	225-203-0708	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8	шт.	1	199733	199733
125	215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,184	90707	198104,09
126	241-407-0136	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм	шт.	2	95423	190846
127	236-104-0107	Ацетон	т	0,080668	2179535	175818,73

128	222-102-0104	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,584	109056	172744,7
129	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	31,878	5382	171567,4
130	241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	4	40716	162864
131	241-413-0113 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм /Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиковдавления и температуры/	шт.	2	78886	157772
132	242-302-0505	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	77435	154870
133	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	$м^3$	1,6524	90707	149884,25
134	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	65,38373	2284	149336,44
135	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	20	7320	146400
136	245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	4	33000	132000
137	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1009,15979	130	131190,77
138	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,14	114600	130644
139	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	65233	130466
140	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,715014	176739	126370,86
141	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	4	30303	121212
142	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	$м^3$	1,004531	118266	118801,86
143	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,99	119436	118241,64
144	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	38,502	3059	117777,62
145	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	6,6912	16886	112987,6

146	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	$м^3$	0,944274	118266	111675,51
147	242-203-3502	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	54578	109156
148	241-413-0112 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм /Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиковдавления и температуры/	шт.	2	53461	106922
149	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,109128	973152	106198,13
150	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	2	52713	105426
151	242-203-0505	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	49500	99000
152	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,35413	267929	94881,7
153	241-413-0111 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм /Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиковдавления и температуры/	шт.	2	42880	85760
154	234-102-0102	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	4,95782	17179	85170,39
155	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	37,4272728	2146	80318,93
156	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4/местные заделки/	$м^3$	3,48	21888	76170,24
157	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	18,18	4020	73083,6
158	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	154,054	435	67013,49
159	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	141,84	457	64820,88
160	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	$м^3$	0,5242392	122915	64436,86
161	235-103-0205	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-4,0, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	115,3452	541	62401,75
162	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,07811334	711131	55548,82

163	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,33	142253	46943,49
164	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,07151678	624577	44667,74
165	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	$м^3$	0,375084	117362	44020,61
166	236-201-0203	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63	кг	11,0568	3643	40279,92
167	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,04352364	902233	39268,46
168	242-203-0503	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	35723	35723
169	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2	15259	30518
170	243-122-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03672	771054	28313,1
171	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1329808	208011	27661,47
172	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,3217563	77199	24839,26
173	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	20944	20944
174	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	884,271614	22	19453,98
175	245-403-0204	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-13	шт.	1	17130	17130
176	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	29,9428944	562	16827,91
177	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,118	1590	16087,62
178	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /Анкер М1/	т	0,03984	318374	12684,02
179	212-101-0617	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	$м^3$	0,498	24609	12255,28
180	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,77142	15662	12081,98
181	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0413354	274757	11357,19
182	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5585	11170
183	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10,72	951	10194,72

184	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,815556	12082	9853,55
185	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01836	492544	9043,11
186	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00557118	1510113	8413,11
187	245-701-0202	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 160 мм	шт.	2	3797	7594
188	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	$м^3$	0,0532	90707	4825,61
189	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00677034	705879	4779,04
190	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,014202	323596	4595,71
191	214-402-0201	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	3,6	1071	3855,6
192	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0502918	64460	3241,81
193	241-107-0104	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 530х9,0 мм	м	0,027588	92020	2538,65
194	243-902-1201	Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-1,5	100 шт.	0,52	3249	1689,48
195	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,08	1446	1561,68
196	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001836	7763690	1425,41
197	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0003672	3382323	1241,99
198	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,05624	708	747,82
199	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0017004	314712	535,14
200	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00080657	634074	511,43
201	241-106-0105	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 273х8,0 мм	м	0,01908	26114	498,26
202	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 377х9,0 мм	м	0,013674	33912	463,71
203	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	0,00041576	1100829	457,68

204	241-106-0108	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 426х10,0 мм	м	0,00867	46022	399,01
205	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000756	494386	373,76
206	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,27	1293	349,11
207	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,17724	1958	347,04
208	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2844	1215	345,55
209	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004269	647257	276,31
210	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7025784	384	269,79
211	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024946	1054789	263,13
212	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	1155636	254,24
213	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,156738	1438	225,39
214	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,648	322	208,66
215	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,068016	2870	195,21
216	241-107-0112	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки 17Г1СУ, класс прочности К 52 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 630х10,0 мм	м	0,00144	134868	194,21
217	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00612	31625	193,54
218	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,045	2189	98,5
219	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00012889	760526	98,02
220	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	0,00777471	10602	82,43
221	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,079	998	78,84
222	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004158	1352536	56,24

223	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	684	54,72
224	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	$м^3$	0,00042823	117362	50,26
225	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0396	1251	49,54
226	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0432	705	30,46
227	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	684	27,36
228	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,010548	2313	24,4
229	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17,04
230	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00054	20968	11,32
231	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0089856	501	4,5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**568162324**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-202-1105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 600	шт.	4	18957959	75831836
2	519-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	2	12185154	24370308
3	519-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 400	шт.	2	7324162	14648324
4	519-202-1101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300	шт.	2	3221308	6442616
5	Т Прайс	Комплект стационарного оборудования на основе детектора ДПС-2АМ/А с GSM контролером, модулем тайминга и автономным питанием от блока батарей, ДПС-GSM.А/Б	шт	1	1407131,25	1407131,25
6	Т Прайс	Дополнительное запорное устройство, ДЗУ-1	шт	1	41307,14	41307,14
7	Т Прайс	Переходное устройство для подключения детектора к терминалу, ПКУ-2	шт	1	23008,04	23008,04
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**122764530**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**690926855**