Форма 7

Наименование стройки **Строительство и реконструкция соединительной тепломагистрали по ул. Потанина - ул. Байтурсынова с 2Ду 500 мм на 2Ду 700 мм (от ТК-24 угол ул. Жунусова до ул. Янко), в г. Кокшетау**

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: РП

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах июль 2024г.

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	241-402-0131	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	м	1 426,13	137 758	196 460 816,54
2	241-408-0208 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 900 мм/Комплект изоляции стыка d720/900 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	298	87 558	26 092 284
3	241-406-0193 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-530 мм (720х8/159х5),(720х8/108х5)	шт.	30	456 933	13 707 990
4	241-405-0117	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	шт.	24	547 130	13 131 120
5	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	225,336	54 692	12 324 076,51
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2 337,648914	4 631	10 825 652,12
7	241-405-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм /Ст 720х9-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	16	547 130	8 754 080

1	2	3	4	5	6	7
8	241-405-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм /720х9/	шт.	12	547 130	6 565 560
9	С Поз.2 Согласно перечня заказчика	Плита ПТ300.300.20-6	шт	41	114 753,57	4 704 896,37
10	234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м^3	м^2	644	7 128	4 590 432
11	241-406-0416	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х50 мм	шт.	4	930 589	3 722 356
12	241-411-0116	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-1100х50-1	шт.	2	1 715 573	3 431 146
13	241-406-0409	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х32 мм	шт.	12	237 747	2 852 964
14	241-406-0294 *РСНБ РК 2022*	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х720 мм (720х8/108х5)	шт.	6	464 151	2 784 906
15	С Поз.4 Согласно перечня заказчика	Плита ПД300.300.20-9	шт	22	114 753,57	2 524 578,54
16	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	14	175 766	2 460 724
17	242-208-0910	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	6	399 438	2 396 628
18	242-208-0710	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	6	385 185	2 311 110
19	241-414-0116	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	шт.	6	363 478	2 180 868
20	С Поз.2 Согласно перечня заказчика	Плита ПД300.300.20-9	шт	19	114 753,57	2 180 317,83
21	241-406-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ГОСТ 30732-2006 размерами 108х32 мм	шт.	10	208 713	2 087 130

1	2	3	4	5	6	7
22	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	5,09518	408 908	2 083 459,86
23	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	87,5385	22 047	1 929 961,31
24	241-406-0294 *РСНБ РК 2022*	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х720 мм (720х8/325х8),(720х8/219х6)	шт.	4	464 151	1 856 604
25	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	71,736	24 714	1 772 883,5
26	241-406-0405 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х32 мм /57х25/	шт.	8	195 086	1 560 688
27	212-101-1815	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	57,64095	24 732	1 425 575,98
28	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	347 178	1 388 712
29	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,15288	262 945	1 354 924,03
30	242-208-0801	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	2	657 667	1 315 334
31	241-406-0406 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм	шт.	6	200 865	1 205 190
32	242-208-0908	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100	шт.	6	196 010	1 176 060
33	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 005,07608	1 112	1 117 644,6
34	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	82	13 255	1 086 910
35	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	276,099856	3 784	1 044 761,86
36	242-208-0707	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80	шт.	6	162 832	976 992
37	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.	4	229 889	919 556

1	2	3	4	5	6	7
38	242-208-0705	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50	шт.	8	94 979	759 832
39	242-208-0708	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100	шт.	4	184 773	739 092
40	241-408-0105 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм/Комплект изоляции стыка d108/200 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	88	7 979	702 152
41	С Поз.9 Согласно перечня заказчика	Кольцо стеновое КС 70.30-25.0	шт	93	7 409,29	689 063,97
42	241-408-0107 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм/Комплект изоляции стыка d159/250 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	60	11 482	688 920
43	241-406-0412	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм	шт.	2	340 113	680 226
44	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	25,71396	22 125	568 921,36
45	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,0169122	278 998	562 714,47
46	241-407-0149 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х630 мм /720х9-530х8/	шт.	2	267 595	535 190
47	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм /159х6/	шт.	8	66 045	528 360
48	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм /159х5/	шт.	8	66 045	528 360
49	241-406-0410 *РСНБ РК 2022*	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм	шт.	2	263 743	527 486
50	218-103-0201	Ветошь	кг	474,8506756	1 103	523 760,3
51	242-208-0107	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 1-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 100-108-1-ППУ-ПЭ-НП	шт.	6	85 590	513 540
52	241-405-0204 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /108х5/	шт.	12	41 236	494 832
53	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	13	33 571	436 423
54	212-101-2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	15,327	25 717	394 164,46

1	2	3	4	5	6	7
55	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	96,73476	4 057	392 452,92
56	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 /КО 70.15-25.0/	шт.	83	4 574	379 642
57	С Поз.11 Согласно перечня заказчика	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ПТО 150.150.12-6	шт	11	30 721,43	337 935,73
58	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	32	9 113	291 616
59	212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,2462	25 686	288 869,89
60	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,2527823	229 663	287 717,75
61	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,572	74 858	267 392,78
62	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	94	2 723	255 962
63	241-405-0204 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /108х6/	шт.	6	41 236	247 416
64	С Поз.10 Согласно перечня заказчика	Плита перекрытия ПТ 300.150.14-15	шт	3	80 327,5	240 982,5
65	241-406-0245 *РСНБ РК 2022*	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм (159х5/89х4),(159х5/57х4)	шт.	6	39 855	239 130
66	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	18	13 090	235 620
67	С Поз.3 Согласно перечня заказчика	Плита ПТ75.300.20-6	шт	4	56 473,21	225 892,84
68	241-408-0112 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм/Комплект изоляции стыка d325/450 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	8	27 318	218 544
69	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	367,481564	557	204 687,23
70	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	9	22 661	203 949
71	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	70	2 904	203 280
72	241-408-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм/ Комплект изоляции стыка d89/180 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	28	7 102	198 856

1	2	3	4	5	6	7
73	243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	14	14 120	197 680
74	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,71696	270 453	193 903,98
75	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	168	1 138	191 184
76	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1 493	125	186 625
77	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,832755	217 423	181 060,09
78	241-407-0120 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм /159х5-108х4/	шт.	6	29 400	176 400
79	241-408-0102 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм/Комплект изоляции стыка d57/140 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	30	5 675	170 250
80	С Поз.3 Согласно перечня заказчика	Плита ПД75.300.20-9	шт	3	56 473,21	169 419,63
81	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	658,173209	251	165 201,48
82	241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	8	19 765	158 120
83	241-408-0110 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм/Комплект изоляции стыка d219/355 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	8	17 897	143 176
84	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	27	5 186	140 022
85	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,546	24 137	133 863,8
86	241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	166,65	787	131 153,55
87	241-402-0207	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,5 мм	м	18	7 258	130 644
88	241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	18	7 252	130 536
89	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070	126 140
90	236-104-0107	Ацетон	т	0,0562251	2 179 535	122 544,46
91	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	20	6 094	121 880
92	241-408-0206 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм/Комплект изоляции стыка d530/710 стальных труб в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 МФЛ-1000М KZ/	комплект	2	59 154	118 308

1	2	3	4	5	6	7
93	241-418-0112	Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм	шт.	8	14 616	116 928
94	241-407-0111 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм /108х5-57х4/	шт.	6	19 409	116 454
95	241-413-0107 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	8	13 998	111 984
96	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,099	1 125 688	111 443,11
97	С ССЦ РК 8.04-08-2023. Табл.5, П.2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	386,716	284	109 827,34
98	241-413-0112	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм	шт.	2	53 461	106 922
99	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	13,6714	7 006	95 781,83
100	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	55,3	1 590	87 927
101	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0890864	954 056	84 993,41
102	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	272,1772	311	84 647,11
103	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	276,9212	286	79 199,46
104	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	88,4962583	861	76 195,28
105	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1539	453 781	69 836,9
106	241-413-0106 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	6	11 324	67 944
107	241-405-0203 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /89х5/	шт.	2	33 677	67 354
108	241-418-0109	Заглушка изоляции металлическая диаметром 108 мм защитным покрытием толщиной 180 мм	шт.	6	11 191	67 146
109	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	27,957778	2 280	63 743,73
110	241-413-0110 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	31 860	63 720
111	241-413-0104 *РСНБ РК 2022*	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ /2 ППУ/ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	8	7 261	58 088

1	2	3	4	5	6	7
112	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13471	430 058	57 933,11
113	С Поз.1 Согласно перечня заказчика	Кольцо с перекрытием ГОСТ 8020-2016 марки КСП 10-9	шт	3	18 975	56 925
114	С Поз.5 Согласно перечня заказчика	Плита ПД75.300.20-9	шт	1	56 473,21	56 473,21
115	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	125,319	435	54 513,76
116	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,19398	280 712	54 452,51
117	С Поз.12 Согласно перечня заказчика	Плита перекрытия для лотков канала ПТ 75.150.14-15	шт	2	24 396,43	48 792,86
118	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	$м^3$	0,388648	122 783	47 719,37
119	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9504	24 263	47 322,56
120	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	8	5 897	47 176
121	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	0,144	322 409	46 426,9
122	212-101-0615	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	1,729512	25 483	44 073,15
123	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2,256	19 203	43 321,97
124	241-407-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм /108х5-89х4/	шт.	2	20 891	41 782
125	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5	7 855	39 275
126	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,55982	24 354	37 987,86
127	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10	3 617	36 170
128	245-403-0203	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш	шт.	1	33 000	33 000
129	234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	$м^3$	1,08	30 108	32 516,64

1	2	3	4	5	6	7
130	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,45146	2 758	31 583,13
131	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	54,974462	550	30 235,95
132	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	$м^3$	0,2449	122 783	30 069,56
133	212-101-1810	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,12	24 491	27 429,92
134	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,99093	25 219	24 990,26
135	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,342824	18 119	24 330,63
136	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	8,679	2 669	23 164,25
137	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	$м^2$	56,1	402	22 552,2
138	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9008	24 046	21 660,64
139	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0238082	859 926	20 473,32
140	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	565,4734142	36	20 357,04
141	С Поз.7 Согласно перечня заказчика	Опорное кольцо КО 70.07-25.0	шт	3	6 686,43	20 059,29
142	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	0,01674	1 194 333	19 993,13
143	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	60	325	19 500
144	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	0,7314	26 114	19 099,78
145	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08302	229 663	19 066,62
146	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12,7	1 453	18 453,1
147	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05182	355 581	18 426,21
148	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0268829	680 949	18 305,88
149	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,96832	4 684	13 903,61
150	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.	4	3 324	13 296
151	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,5334075	23 205	12 377,72
152	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	$м^3$	0,09468	122 783	11 625,09

1	2	3	4	5	6	7
153	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	$м^3$	0,1598	58 637	9 370,19
154	218-103-0208	Каболка	т	0,019224	423 648	8 144,21
155	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,421609	5 617	7 985,18
156	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,279276	27 847	7 777
157	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0231	292 328	6 752,78
158	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	112	54	6 048
159	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004539	1 323 914	6 009,25
160	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	444 171	5 996,31
161	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0670387	88 056	5 903,16
162	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,88	2 045	5 889,6
163	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,01764	273 109	4 817,64
164	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01581	282 510	4 466,48
165	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,017934	217 700	3 904,23
166	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	0,30051	12 082	3 630,76
167	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,056	507	3 577,39
168	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,8	1 234	3 455,2
169	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0052444	624 577	3 275,53
170	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0031639	943 399	2 984,77
171	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	$м^3$	0,021052	127 301	2 679,94
172	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,644	3 840	2 472,96
173	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,441189	5 537	2 442,86
174	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0037035	602 024	2 229,6
175	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.	4	521	2 084
176	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,78	2 647	2 064,66

1	2	3	4	5	6	7
177	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,6	322	1 803,2
178	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,004624	380 806	1 760,86
179	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,346113	708	1 661,05
180	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,05607	24 714	1 385,71
181	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,216	5 628	1 215,65
182	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000499	2 358 157	1 176,72
183	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,15088	512	1 101,25
184	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,9785025	1 069	1 046,02
185	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3875124	2 146	831,6
186	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0030529	272 284	831,24
187	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,004151	176 739	733,64
188	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,01	654	660,54
189	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42	1 438	603,96
190	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,4253	1 403	596,7
191	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0084284	64 460	543,29
192	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	$м^3$	0,0054313	88 455	480,42
193	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00138	314 712	434,3
194	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,08302	4 854	402,98
195	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,53434	672	359,08
196	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,01323	23 403	309,62
197	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0118815	25 928	308,06
198	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000461	647 257	298,39
199	235-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - безусадочная быстротвердеющая ремонтный состав, наливной на цементной основе толщина нанесения до 40 мм /ЦЕРЕЗИТ/	кг	1,86795	153	285,8
200	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0005	552 642	276,32
201	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,05972	2 870	171,4
202	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0882	1 293	114,04
203	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000136	711 131	96,71
204	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0012453	77 199	96,14
205	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0021195	35 441	75,12

1	2	3	4	5	6	7
206	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002136	29 719	63,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**369 066 625**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-205-1111 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с электроприводом, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 700	шт.	2	45 137 388	90 274 776
2	519-205-1201 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 300	шт.	2	7 580 353	15 160 706
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**105 435 482**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**474 502 106,69**

Руководитель проектной организации Абдуллаева А.

Главный инженер проекта Иргебай Н.

Начальник сметного отдела Серикбайкызы Н.