Форма 7

Наименование стройки Реконструкция тепловых сетей от ТК 8-15/1-66 до ТК 8-15/1-65

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах 2024.7 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	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	83,58	122 413	10 231 278,54
2	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	63,48	131 321	8 336 257,08
3	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	234,8913	21 013	4 935 770,89
4	244-202-0204	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Т	комплект	38	113 243	4 303 234
5	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.	20	202 855	4 057 100
6	241-402-0108	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм	м	583	6 068	3 537 644
7	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	251	13 090	3 285 590
8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	10,3318	286 637	2 961 476,16
9	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	144,07424	16 821	2 423 472,79
10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	440,9484	4 684	2 065 402,31

1	2	3	4	5	6	7
11	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	95,9102	18 354	1 760 335,81
12	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	10	175 766	1 757 660
13	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 557,2175	1 112	1 731 625,86
14	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.	24	71 109	1 706 616
15	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	33,489	48 383	1 620 298,29
16	241-406-0509	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	10	161 017	1 610 170
17	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,5050671	271 045	1 492 120,9
18	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,25377	1 179 142	1 478 372,87
19	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	22	60 572	1 332 584
20	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	66,5632	19 805	1 318 284,18
21	225-203-0804	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	143	8 404	1 201 772
22	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	0,95073	1 194 906	1 136 032,98
23	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	132	8 455	1 116 060
24	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	202	4 685	946 370
25	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	14	65 865	922 110
26	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	6	139 243	835 458
27	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,72688	1 146 249	833 185,47
28	241-402-0114	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	71	11 069	785 899
29	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	134	5 828	780 952
30	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	5	148 455	742 275

1	2	3	4	5	6	7
31	241-405-0107	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	18	38 428	691 704
32	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	60	11 482	688 920
33	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,39844	277 369	665 252,9
34	241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	10	66 045	660 450
35	241-405-0105	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	24	26 393	633 432
36	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	50	12 314	615 700
37	225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	63	9 748	614 124
38	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	127,43436	4 732	603 019,39
39	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.	4	148 208	592 832
40	234-201-0305	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	10,8324	51 061	553 113,18
41	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	2,020988	271 045	547 778,69
42	241-406-0508	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм	шт.	4	133 404	533 616
43	212-101-1808	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	26,52	20 103	533 131,56
44	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.	22	23 882	525 404
45	241-405-0108	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	10	52 290	522 900
46	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,27734	19 843	521 421,26
47	225-202-1106	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 12 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,62	110 139	508 842,18
48	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	113,5825	4 188	475 683,51
49	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	119,9	3 617	433 678,3
50	241-406-0507	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	4	106 526	426 104

1	2	3	4	5	6	7
51	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	286	1 453	415 558
52	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	880,9	435	383 191,5
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	92 909	371 636
54	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	167	2 190	365 730
55	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	64	5 675	363 200
56	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	58	5 691	330 078
57	242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	9	36 406	327 654
58	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	36	8 313	299 268
59	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	224	1 239	277 536
60	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	16	17 064	273 024
61	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 150° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	4	66 045	264 180
62	225-202-0102	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	6	43 807	262 842
63	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	11,7198	22 039	258 292,67
64	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	78	3 297	257 166
65	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	м	500	492	246 000
66	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,52585	453 343	238 390,42
67	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	4	58 601	234 404
68	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	34	6 704	227 936
69	241-411-0108	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	шт.	2	113 739	227 478
70	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	84,86067	2 669	226 493,13
71	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,7846	22 786	222 951,9
72	242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	8	27 705	221 640
73	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,7846	21 990	215 163,35
74	225-203-0701	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	20	9 982	199 640

1	2	3	4	5	6	7
75	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6595	301 988	199 161,09
76	241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	10	19 765	197 650
77	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.	4	48 612	194 448
78	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,3499565	552 642	193 400,66
79	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	8	23 978	191 824
80	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	27	7 102	191 754
81	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями. Стремянка С2	т	0,1624	1 142 607	185 559,38
82	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,16316	1 126 260	183 760,58
83	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	10,9625	16 509	180 979,91
84	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	90 030	180 060
85	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	166,08	1 058	175 712,64
86	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	9,019046	19 227	173 409,2
87	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	30,566	5 629	172 056,01
88	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	2	84 593	169 186
89	241-408-0106	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	17	9 747	165 699
90	241-418-0106	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	14	11 217	157 038
91	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	53,636	2 901	155 598,04
92	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,763642	197 735	150 998,75
93	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,7905	39 546	149 899,11
94	241-406-0505	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм	шт.	2	71 109	142 218
95	241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	22	6 446	141 812
96	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	$м^3$	1,230346	114 170	140 468,6
97	225-203-0702	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2	шт.	8	17 348	138 784

1	2	3	4	5	6	7
98	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	159,8569986	861	137 636,88
99	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	8	17 064	136 512
100	241-405-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 121° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	2	66 045	132 090
101	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	106,739	1 234	131 715,93
102	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	374,3856	312	116 808,31
103	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	256,682277	445	114 223,61
104	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	35	3 043	106 505
105	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	8	13 221	105 768
106	241-405-0105 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 120° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	4	26 393	105 572
107	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	91,293	1 138	103 891,43
108	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,3848	23 124	101 394,12
109	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	3	33 571	100 713
110	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	174,01	557	96 923,57
111	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
112	241-412-0108	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	12	7 930	95 160
113	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 140 мм	шт.	18	5 280	95 040
114	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	153	613	93 789
115	С	Детектор повреждений автономный с возможностью передачи данных двухканальный СОДК-АДС-204м	шт	1	92 432,65	92 432,65
116	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	84,9888	1 064	90 428,08
117	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	12,71726	7 006	89 097,12
118	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
119	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	$м^3$	0,715289	114 170	81 664,55

1	2	3	4	5	6	7
120	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,2432	19 087	80 989,96
121	241-414-0108	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	2	40 341	80 682
122	242-202-0109	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	77 454	77 454
123	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	68	1 124	76 432
124	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	30,3	2 506	75 931,8
125	245-405-0402	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	2	37 576	75 152
126	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	258,1757	287	74 096,43
127	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	96,96	764	74 077,44
128	242-202-0108	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	72 852	72 852
129	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	684	104	71 136
130	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	0,21296	332 398	70 787,48
131	241-407-0121	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х133 мм	шт.	2	35 220	70 440
132	242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	35 087	70 174
133	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,147825	459 094	67 865,57
134	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.	2	33 147	66 294
135	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	33	1 962	64 746
136	245-403-0208	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	3	20 759	62 277
137	245-405-0404	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м	шт.	1	61 093	61 093
138	241-418-0112	Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм	шт.	4	14 616	58 464

1	2	3	4	5	6	7
139	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	52	1 091	56 732
140	С Новый ресурс	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	189,536	284	53 828,22
141	241-407-0116	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм	шт.	2	25 205	50 410
142	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	10,11	4 963	50 175,93
143	225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	1	50 027	50 027
144	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	36	1 358	48 888
145	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	$м^3$	0,4180436	114 170	47 728,04
146	245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	2	23 151	46 302
147	245-405-0403	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	1	44 276	44 276
148	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	2	20 944	41 888
149	241-407-0111	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм	шт.	2	19 409	38 818
150	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12,52604	2 758	34 546,82
151	215-203-0104	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,374	91 115	34 077,01
152	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,683	19 938	33 555,65
153	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,83655	17 276	31 728,24
154	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,72	2 280	31 281,6
155	241-407-0106	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х57 мм	шт.	2	14 816	29 632
156	241-418-0105	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 140 мм	шт.	4	7 200	28 800
157	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	353,5	78	27 573
158	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	$м^3$	0,3026	91 115	27 571,4

1	2	3	4	5	6	7
159	245-405-0401	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	1	27 328	27 328
160	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,5729858	2 146	26 981,63
161	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0981756	274 757	26 974,43
162	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	1,3248	19 644	26 024,37
163	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 152	25 216
164	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	20	1 227	24 540
165	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,06705	358 342	24 026,83
166	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	12,8	1 852	23 705,6
167	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	$м^3$	0,201608	114 170	23 017,59
168	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2236	18 694	22 873,98
169	241-418-0110	Заглушка изоляции металлическая диаметром 108 мм защитным покрытием толщиной 200 мм	шт.	2	11 191	22 382
170	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	8,0074	2 647	21 195,59
171	241-704-0101 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 125 мм	шт.	4	5 280	21 120
172	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,128	4 702	19 409,86
173	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3	6 023	18 069
174	261-107-0444	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,011	1 595 375	17 549,12
175	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	1 446	17 352
176	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04613	354 762	16 365,17
177	255-102-0610	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	2,952	5 225	15 424,2
178	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01656	831 695	13 772,87
179	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,021738	625 144	13 589,37
180	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0097	1 126 260	10 924,72

1	2	3	4	5	6	7
181	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	11	948	10 428
182	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 122°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	3	3 324	9 972
183	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,0792	4 750	9 876,2
184	С Новый ресурс	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С255, Ст3Гпс, Ст3Гсп ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,66105	14 178	9 372,37
185	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2,02	4 470	9 029,4
186	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8	1 068	8 544
187	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	11,2619	737	8 300,02
188	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0420564	196 349	8 257,73
189	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	$м^3$	0,065232	116 429	7 594,9
190	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0567696	123 390	7 004,8
191	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,512	4 629	6 999,05
192	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,04	1 679	6 783,16
193	241-113-0219 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4-76х3,0 мм	шт.	1	6 269	6 269
194	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-89х3,0 мм	шт.	1	6 023	6 023
195	241-113-0214 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,0-57х3,0 мм	шт.	1	5 881	5 881
196	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0060372	859 926	5 191,56
197	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,018238	278 998	5 088,37
198	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,5409	755	4 938,38
199	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	61,05	79	4 822,95
200	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	2,2	1 942	4 272,4
201	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	109,6621264	36	3 947,84

1	2	3	4	5	6	7
202	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.	7	521	3 647
203	241-113-0218 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	3 492	3 492
204	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0037944	828 023	3 141,85
205	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	6,56	457	2 997,92
206	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1278	19 238	2 458,62
207	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8921	1 186	2 244,03
208	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0032522	680 949	2 214,58
209	С	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,278058	7 791	2 166,35
210	241-113-0111	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	1	2 153	2 153
211	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,975	2 189	2 134,27
212	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,495	4 188	2 073,06
213	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	339,5	6	2 037
214	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0028031	711 631	1 994,77
215	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,002026	962 086	1 949,22
216	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,834306	507	1 943,99
217	241-113-0209	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-40х3,5 мм	шт.	1	1 696	1 696
218	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,55	300	1 665
219	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00288	540 519	1 556,69
220	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,045	31 625	1 423,12
221	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,4847874	252	1 382,17
222	261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,0094432	139 375	1 316,15

1	2	3	4	5	6	7
223	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.	2	585	1 170
224	241-114-0118 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1 086	1 086
225	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,8879	279	1 084,72
226	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1 065	1 065
227	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,72	1 438	1 035,36
228	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000438	2 358 157	1 032,87
229	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0351	28 878	1 013,62
230	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	476	952
231	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0143856	64 960	934,49
232	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.	3	292	876
233	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008643	954 056	824,59
234	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,03552	22 383	795,04
235	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00242	289 955	701,7
236	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,416	1 403	583,65
237	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,12	4 854	582,48
238	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0017556	285 359	500,98
239	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0007011	602 024	422,09
240	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00066	316 977	209,2
241	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003354	532 961	178,73

1	2	3	4	5	6	7
242	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003756	380 806	143,03
243	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001037	943 399	97,85
244	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,1152	346	39,86
245	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	0,0032325	10 602	34,27
246	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000173	1 352 536	23,39
247	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	0,0001781	114 170	20,33
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**98 369 006**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**98 369 006,35**

Директор ТОО "ГРАДОПРОЕКТ" Грохотов А.Н.