Форма 7

«Утверждаю»

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью

Технический директор

31.10.2024 г.

Наименование стройки Реконструкция тепловых сетей от МТК-2-75 до элеваторных узлов мжд в квадрате ул.Катаева-Сатпаева-Солодовникова-Гагарина

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	89.36	122 413	10 938 825.68
2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	531.50175	16 821	8 940 390.94
3	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	56.26	131 321	7 388 119.46
4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	198.66189	19 805	3 934 498.73
5	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	479.75	7 136	3 423 496

6	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	118.666725	18 354	2 178 009.07
7	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4.7930671	453 343	2 172 903.42
8	241-402-0112	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	232.3	8 455	1 964 096.5
9	242-202-0609	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	971 114	1 942 228
10	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.	12	148 208	1 778 496
11	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	6.14142	271 045	1 664 601.18
12	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	77.2821	20 838	1 610 404.4
13	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5 440.96	245	1 333 035.2
14	225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	128	9 748	1 247 744
15	235-102-0102	Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86	$м^2$	2 907.08	398	1 157 017.84
16	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	44.95344	22 039	990 728.86
17	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	19.503	48 383	943 613.65
18	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	12	78 019	936 228
19	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
20	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.	12	71 109	853 308
21	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	49.97025	16 821	840 549.58
22	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.840977	962 086	809 092.15
23	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	132	6 122	808 104
24	225-203-0806	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	60	11 951	717 060
25	225-202-0901	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	12	58 211	698 532
26	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.	2	347 178	694 356

27	242-202-0803	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 25, PN 40	шт.	20	30 962	619 240
28	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПДУ 170.180.14-6 и ПТУ 210.120.12-6/	$м^3$	6.21	98 693	612 883.53
29	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 /ПДУ 170.180.14-6 и ПТУ 230.150.12-6/	$м^3$	6.094	98 693	601 435.14
30	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2.00202	286 637	573 853.01
31	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0.50802	1 115 251	566 569.81
32	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	18	31 462	566 316
33	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	14	40 355	564 970
34	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	86	6 378	548 508
35	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	6	84 593	507 558
36	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	37.37	13 090	489 173.3
37	243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	34	14 120	480 080
38	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.4092	1 146 249	469 045.09
39	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	8	58 601	468 808
40	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	97.97	4 685	458 989.45
41	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	149.19	3 043	453 985.17
42	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	407.808	1 112	453 482.5
43	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	22.08198	19 938	440 270.52
44	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
45	241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	54	6 446	348 084
46	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	46	7 102	326 692

47	225-202-0406	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	24	13 572	325 728
48	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	150	1 962	294 300
49	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	69.46255	4 188	290 909.16
50	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	2	139 243	278 486
51	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	84.8555	2 901	246 165.81
52	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	10.4545	23 124	241 749.86
53	241-405-0107	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	6	38 428	230 568
54	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	164	1 239	203 196
55	225-203-0704	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	шт.	6	31 381	188 286
56	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	32	5 691	182 112
57	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	38	4 782	181 716
58	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	175 766	175 766
59	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	4.32	39 546	170 838.72
60	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	8.72785	19 227	167 810.37
61	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	70.273356	2 146	150 806.62
62	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	359.744	419	150 732.74
63	241-116-0314 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250/215 мм	шт.	8	18 009	144 072
64	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0.12041	1 126 260	135 612.97
65	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0.24258	552 642	134 059.9
66	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	1.157244	114 170	132 122.55
67	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	148.453452	861	127 818.42
68	234-101-0302	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/м^3	м^3	7.452	15 689	116 914.43
69	242-202-0808	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 80, PN 25	шт.	1	112 653	112 653

70	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	$м^3$	0.8716125	114 170	99 512
71	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	307.071	312	95 806.15
72	242-202-0807	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 65, PN 25	шт.	1	94 920	94 920
73	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	34.26664	2 758	94 507.39
74	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.347	271 045	94 052.62
75	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	8	11 482	91 856
76	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	13	6 704	87 152
77	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	62	1 358	84 196
78	245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	4	20 984	83 936
79	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.2977	277 369	82 572.75
80	242-202-0805	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40	шт.	2	40 316	80 632
81	218-103-0201	Ветошь	кг	71.767	1 103	79 159
82	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	$м^3$	2.1924	34 936	76 593.69
83	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	60.412	1 234	74 548.41
84	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	65.05	1 092	71 034.6
85	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	31.0308	2 280	70 750.22
86	242-202-0804	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 32, PN 40	шт.	2	35 183	70 366
87	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	15	4 470	67 050
88	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	8	8 313	66 504
89	243-122-1402	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-О 5х1,5 (ок)-0,66	м	84	771	64 764
90	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	59.595	1 019	60 727.3
91	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	14.72	4 057	59 719.04

92	241-418-0112	Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм	шт.	4	14 616	58 464
93	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	$м^3$	0.497296	114 170	56 776.28
94	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.120555	459 094	55 346.08
95	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	$м^3$	0.469638	114 170	53 618.57
96	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	17 064	51 192
97	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	$м^3$	0.40595	123 390	50 090.17
98	241-418-0104	Заглушка изоляции металлическая диаметром 57 мм защитным покрытием толщиной 125 мм	шт.	8	6 107	48 856
99	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	84.96	557	47 322.72
100	245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	2	23 151	46 302
101	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2.592	17 276	44 779.39
102	241-418-0109	Заглушка изоляции металлическая диаметром 108 мм защитным покрытием толщиной 180 мм	шт.	4	11 191	44 764
103	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300/280 мм	шт.	2	22 103	44 206
104	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	3 297	42 861
105	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	0.0352	1 194 906	42 060.69
106	241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	19 765	39 530
107	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	149.2568	262	39 105.28
108	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0607545	625 144	37 980.31
109	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5.41945	7 006	37 968.67
110	241-418-0107	Заглушка изоляции металлическая диаметром 89 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	4	8 833	35 332
111	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	5.555	6 094	33 852.17
112	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	132.891532	252	33 488.67

113	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.072986	449 705	32 822.17
114	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	32.675	926	30 257.05
115	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	14	2 066	28 924
116	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.101962	278 998	28 447.19
117	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	94.658	287	27 166.85
118	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0818685	301 988	24 723.3
119	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23 978	23 978
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.	4	5 897	23 588
121	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	10.69254	2 108	22 539.87
122	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0.0123225	1 797 411	22 148.6
123	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	20 944	20 944
124	236-104-0107	Ацетон	т	0.00876	2 179 535	19 092.73
125	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.0953978	196 349	18 731.25
126	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0222	831 695	18 463.63
127	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	6.9654	2 647	18 437.41
128	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	5.05	3 617	18 265.85
129	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17 109	17 109
130	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0171197	954 056	16 333.13
131	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0.01348	1 126 260	15 181.98
132	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.71631	18 694	13 390.7
133	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8.4	1 590	13 356
134	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8.08	1 453	11 740.24
135	241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	10	1 015	10 150
136	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0330625	274 757	9 084.15

137	241-112-0120	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	12	745	8 940
138	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	20.2	435	8 787
139	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.3977	19 238	7 650.95
140	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Пеньковая прядь пропитанная битумом	т	0.00561	1 352 536	7 587.73
141	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0361134	196 071	7 080.79
142	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.	2	3 324	6 648
143	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	9.0193	737	6 647.22
144	241-207-1101	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	10	656	6 560
145	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.089628	64 960	5 822.23
146	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1.866	2 881	5 375.95
147	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	131.4739637	36	4 733.06
148	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0054276	859 926	4 667.34
149	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.	8	521	4 168
150	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0141435	285 359	4 035.98
151	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4.7329	755	3 573.34
152	241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	2	1 527	3 054
153	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6.647009	445	2 957.92
154	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3.39	819	2 776.41
155	217-504-0102	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм	т	0.001	2 302 156	2 302.16
156	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0.0024645	859 254	2 117.63

157	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0022899	680 949	1 559.31
158	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.002614	540 519	1 412.92
159	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2.8241717	480	1 355.6
160	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0017618	711 631	1 253.72
161	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.24182	4 750	1 148.64
162	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.12	951	1 065.12
163	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3.811	279	1 063.27
164	241-114-0120	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм	шт.	1	979	979
165	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.0003572	2 358 157	842.33
166	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.000475	1 549 022	735.79
167	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.1284	4 684	601.43
168	241-114-0111	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	1	587	587
169	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0008443	602 024	508.29
170	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.000555	873 952	485.04
171	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0006891	532 961	367.26
172	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.3	1 020	306
173	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.14	1 438	201.32
174	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0002131	943 399	201.06
175	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0003633	380 806	138.35

176	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	$м^3$	0.000933	91 115	85.01
177	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	0.0066422	10 602	70.42
178	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.025	2 117	52.92
179	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000355	1 352 536	48.04
180	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	$м^3$	0.0003659	114 170	41.77
181	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.004156	5 629	23.39
182	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.036	346	12.46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**78 488 760**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**78 488 760.17**

Руководитель проектной организации Қырықбаев Ғ.

Главный инженер проекта Сраил А.

Начальник сметного отдела Шойманова Т.