Форма 7

"Утверждаю"

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети"

Наименование стройки Реконструкция тепловых сетей ТК-2-44 зап. Толе би, Чокина, Казыбек би, Исаева 13.11.2024 г

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

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	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	1 599.156	16 821	26 899 403.08
2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	701.568	19 805	13 894 554.24
3	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	359.82055	18 354	6 604 146.37
4	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	52.26	122 413	6 397 303.38
5	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	31.41	131 321	4 124 792.61
6	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	150.348	16 821	2 529 003.71
7	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	155	13 090	2 028 950
8	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
9	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
10	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2.574224	453 343	1 167 006.43

11	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.	14	71 109	995 526
12	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3.546404	271 045	961 235.07
13	225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	85	9 748	828 580
14	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.	4	202 855	811 420
15	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	38.57	20 838	803 721.66
16	241-402-0106	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	114.13	5 497	627 372.61
17	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	127.26	4 685	596 213.1
18	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	97	6 094	591 118
19	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	198.221	2 901	575 039.12
20	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	4	139 243	556 972
21	241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	8	66 045	528 360
22	225-203-0806	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6	шт.	42	11 951	501 942
23	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	9.75	48 383	471 734.25
24	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
25	242-103-0304	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 150	шт.	2	232 318	464 636
26	241-402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	61.61	7 136	439 648.96
27	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	38	11 482	436 316
28	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 442.5992	245	353 436.8
29	225-202-0901	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.150.12-6	шт.	6	58 211	349 266
30	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/	$м^3$	3.48	98 693	343 451.64

31	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.	4	85 532	342 128
32	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	4	84 593	338 372
33	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	4	78 019	312 076
34	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1.05569	286 637	302 599.81
35	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.	5	56 615	283 075
36	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	34	8 313	282 642
37	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	7	40 355	282 485
38	235-102-0102	Гидроизол кровельный ГИ-К ГОСТ 7415-86	$м^2$	685.894	398	272 985.81
39	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/	$м^3$	2.76	98 693	272 392.68
40	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	0.243	1 115 251	271 005.99
41	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	4	65 865	263 460
42	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	178.5	1 453	259 360.5
43	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.22434	1 146 249	257 149.5
44	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	230.88	1 112	256 738.56
45	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	$м^3$	2.221256	114 170	253 600.8
46	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	44	5 691	250 404
47	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	42	5 828	244 776
48	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.2454084	962 086	236 103.99
49	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	11.77488	19 938	234 767.56
50	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9.9876	23 124	230 953.26

51	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	48	4 782	229 536
52	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	100	2 240	224 000
53	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	9.959229	22 039	219 491.45
54	241-405-0105	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	8	26 393	211 144
55	242-403-0303	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	103 227	206 454
56	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 140.150.12-6 и ПТУ 210.120.12-6/	$м^3$	2.08	98 693	205 281.44
57	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	36	5 675	204 300
58	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	175 766	175 766
59	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	$м^3$	4.968	34 936	173 562.05
60	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0.29515	552 642	163 112.29
61	225-202-0406	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.12-6	шт.	12	13 572	162 864
62	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	372.8256	419	156 213.93
63	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	37.1972	4 188	155 781.87
64	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0.13566	1 126 260	152 788.43
65	241-116-0314 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250/215 мм	шт.	8	18 009	144 072
66	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3.456	39 546	136 670.98
67	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	104	1 239	128 856
68	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	20	6 378	127 560
69	241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	6	19 765	118 590
70	234-101-0302	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 16 до 25 кг/$м^3$	$м^3$	7.0308	15 689	110 306.22
71	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	18	6 122	110 196

72	225-203-0704	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	шт.	3	31 381	94 143
73	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4.787058	19 227	92 040.76
74	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	7	12 314	86 198
75	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	$м^3$	0.694996	114 170	79 347.69
76	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	36.0580102	2 146	77 380.49
77	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	84.7687034	861	72 985.85
78	241-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50/20	м	110	656	72 160
79	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30.92136	2 280	70 500.7
80	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.149985	459 094	68 857.21
81	218-103-0201	Ветошь	кг	59.16	1 103	65 253.48
82	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.102174	625 144	63 873.46
83	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	0.0528	1 194 906	63 091.04
84	241-405-0106	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	шт.	2	31 462	62 924
85	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	22.27888	2 758	61 445.15
86	241-418-0104	Заглушка изоляции металлическая диаметром 57 мм защитным покрытием толщиной 125 мм	шт.	10	6 107	61 070
87	241-418-0105	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 140 мм	шт.	8	7 200	57 600
88	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.287028	196 349	56 357.66
89	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	177.3202	312	55 323.9
90	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	17 064	51 192
91	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	40.7195	1 234	50 247.86
92	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	11.92	4 057	48 359.44
93	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	6 704	46 928
94	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	34	1 358	46 172

95	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.1591	277 369	44 129.41
96	245-403-0208	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	2	20 759	41 518
97	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	2.0736	17 276	35 823.51
98	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	117.766	287	33 798.84
99	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	1	33 571	33 571
100	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	125.1712	262	32 794.85
101	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	$м^3$	0.2711956	114 170	30 962.4
102	241-418-0112	Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм	шт.	2	14 616	29 232
103	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	28.015	1 019	28 547.28
104	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	48.1	557	26 791.7
105	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	105.9999394	252	26 711.98
106	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.093034	278 998	25 956.3
107	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.0920025	271 045	24 936.82
108	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	8.02	3 043	24 404.86
109	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23 978	23 978
110	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.1205778	196 071	23 641.81
111	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0.012993	1 797 411	23 353.76
112	245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1	23 151	23 151
113	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	3 297	23 079
114	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	8.6658	2 647	22 938.37
115	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.05064	449 705	22 773.06
116	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	$м^3$	0.199152	114 170	22 737.18
117	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	$м^3$	0.179555	123 390	22 155.29

118	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	10.69	1 962	20 973.78
119	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	20 944	20 944
120	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2.89014	7 006	20 248.32
121	241-418-0107	Заглушка изоляции металлическая диаметром 89 мм защитным покрытием толщиной 160 мм	шт.	2	8 833	17 666
122	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17 109	17 109
123	241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	2	8 546	17 092
124	236-104-0107	Ацетон	т	0.0074	2 179 535	16 128.56
125	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.04555	301 988	13 755.55
126	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0140906	954 056	13 443.18
127	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0148	831 695	12 309.09
128	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.62815	18 694	11 742.64
129	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4.5576	2 108	9 607.42
130	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	11.2211	737	8 269.95
131	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0089627	859 926	7 707.28
132	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	7 432	7 432
133	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4.2	1 590	6 678
134	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0183505	274 757	5 041.93
135	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	4.545	1 092	4 963.14
136	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	5.8883	755	4 445.67
137	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	9.51	435	4 136.85
138	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.	4	1 015	4 060
139	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Пеньковая прядь пропитанная битумом	т	0.0029744	1 352 536	4 022.98
140	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.205	19 238	3 943.79
141	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3.8	1 020	3 876

142	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	7.07	505	3 570.35
143	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0486791	64 960	3 162.19
144	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.	6	521	3 126
145	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6.6283908	445	2 949.63
146	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0042414	680 949	2 888.18
147	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0.984	2 881	2 834.9
148	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	77.4621096	36	2 788.64
149	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.	3	745	2 235
150	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0.0025986	859 254	2 232.86
151	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1 086	2 172
152	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0072555	285 359	2 070.42
153	217-504-0102	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм	т	0.0008	2 302 156	1 841.72
154	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.2714553	5 629	1 528.02
155	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5.1582	279	1 439.14
156	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.2599	4 750	1 234.52
157	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
158	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0.0004444	2 358 157	1 047.96
159	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.001193	711 631	848.98
160	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0013942	602 024	839.34
161	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.82	951	779.82

162	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1.5138312	480	726.64
163	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.001214	540 519	656.19
164	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.138	4 684	646.39
165	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0.0002205	1 549 022	341.56
166	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0006981	380 806	265.84
167	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003305	532 961	176.12
168	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.1	1 438	143.8
169	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001022	943 399	96.42
170	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	$м^3$	0.000492	91 115	44.83
171	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	0.0031854	10 602	33.77
172	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.000017	1 352 536	23.03
173	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	$м^3$	0.0001755	114 170	20.03
174	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0.0207	346	7.16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**90 484 281**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**90 484 280.92**

Руководитель проектной организации Кырыкбаев Г.

Главный инженер проекта Сраил А.

Начальник сметного отдела Шойманова Т.