1	2	3	4	5	6	7
31	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	9 224,2615	237	2 186 149,98
32	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	828,261747	2 307	1 910 799,85
33	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	153,774276	12 092	1 859 438,55
34	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	324,896	5 610	1 822 666,56
35	251-104-0107	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	156,8424	11 558	1 812 784,46
36	223-102-0606	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	33,21	53 611	1 780 421,31
37	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	1,5036832	1 174 643	1 766 290,95
38	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	2 187,87347	758	1 658 408,09
39	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	6 583,0969066	220	1 448 281,32
40	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	498,4532	2 826	1 408 628,74
41	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	24 570,1704	54	1 326 789,2
42	273-301-0101002	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный, толщиной 4,5 мм и защитным слоем 0,35 мм, класс 23/31 типа TARKETT GLADIATOR	$м^2$	415,95294	3 188	1 326 057,97
43	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,8683961	262 219	1 276 585,96
44	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	254,745	4 971	1 266 337,4
45	223-102-0507	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	19,0895	65 406	1 248 567,84
46	273-301-0101026	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, с антистатическим эффектом толщиной 2,0 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 34/43 типа TARKETT ACCZENT MINERAL AS	$м^2$	213,4656	5 815	1 241 302,46
47	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	2,1006	495 957	1 041 807,27
48	231-302-0301	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 300х300х8мм	$м^2$	239,52864	4 157	995 720,56

1	2	3	4	5	6	7
49	234-102-0104	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	30,9929781	30 813	954 986,63
50	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	3,69562	253 967	938 565,52
51	235-104-0201	Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,2 мм, армированная сеткой из полиэстера	$м^2$	224,62	3 935	883 879,7
52	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,6657368	316 337	843 271,18
53	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	28	29 814	834 792
54	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	9,45	83 071	785 020,95
55	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	232,407	3 368	782 746,78
56	223-203-0302	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	$м^2$	13,23	57 726	763 714,98
57	215-204-0502	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 2	$м^3$	6,25976	118 448	741 456,05
58	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	18,471894	39 193	723 968,94
59	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	292,95	2 465	722 121,75
60	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6 221,13664	116	721 651,85
61	261-107-0861	Салазка	шт.	3 994,396	180	718 991,28
62	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	656,42	1 094	718 123,48
63	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	285,4	2 371	676 683,4
64	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2 555,31912	264	674 604,25
65	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,8551	229 504	655 256,87
66	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,534	1 159 673	619 265,38
67	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,8355302	725 535	606 206,4

1	2	3	4	5	6	7
68	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,9416184	624 830	588 351,45
69	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	7 418,164	79	586 034,96
70	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	9,45	60 279	569 636,55
71	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	3 027,629	186	563 138,99
72	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,9882037	282 724	562 112,89
73	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,41875	44 074	503 269,99
74	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3 583,974	131	469 500,59
75	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,4012	1 145 933	459 748,32
76	215-202-0502	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 2	$м^3$	3,62144	120 707	437 133,16
77	223-301-0207	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	3,15	138 512	436 312,8
78	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	680,631	551	375 027,68
79	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	76	4 927	374 452
80	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,9733	122 966	365 614,81
81	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 796,4648	199	357 496,5
82	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4 092,30722	87	356 030,73
83	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	409,2215172	861	352 339,73
84	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	86,2907994	4 057	350 081,77
85	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	310,9079024	1 071	332 982,36
86	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,843196	391 635	330 225,07
87	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	3,2973634	95 688	315 518,11

1	2	3	4	5	6	7
88	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1 893,53386	166	314 326,62
89	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	272,26336	1 092	297 311,59
90	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	2 439,3078	120	292 716,94
91	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1 171,8	248	290 606,4
92	223-201-0810	Блок дверной внутренний типа Le porte, термопластичная полимерная пленка с защитой от царапин Comfort ДГ 21-15, двупольная, МДФ 6 мм, наполнение полотна Белтермо, антивандальные алюминиевые кромки, отбойники из HPL/ПВХ панелей высотой 15 см, с двух сторон	комплект	2	144 102	288 204
93	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 951,872	96	283 379,71
94	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	235,276206	1 186	279 037,58
95	223-203-0805	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный	м^2	3,15	85 952	270 748,8
96	215-206-0401	Опилки древесные	м^3	37,395342	6 786	253 764,79
97	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	257,75172	955	246 152,89
98	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 918,580726	84	245 160,78
99	273-501-0308005	Рулонный гибкий битумно-полимерный материал на основе стеклоткани, гибкость на брусе R 25 мм при температуре -25°С, температура эксплуатации от -25°С до +90°С ГОСТ 30547-97 марки Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ-1,5 безосновной	м^2	103,5	2 278	235 773
100	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 562,8935102	150	234 434,03
101	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,63404	362 286	229 703,82
102	213-308-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м^3	10,53	21 516	226 563,48
103	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	203,418	1 090	221 725,62
104	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	102,2544261	2 146	219 438
105	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	77	2 743	211 211

1	2	3	4	5	6	7
106	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,1629051	1 114 863	181 616,9
107	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	126,606774	1 372	173 704,49
108	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	180,147	952	171 499,94
109	212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,08	41 539	169 479,12
110	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	68,5916331	2 211	151 656,1
111	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	69,3393178	1 855	128 624,43
112	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1 363,647916	89	121 364,66
113	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	85,62	1 401	119 953,62
114	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	94,7528	1 251	118 535,75
115	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,016008	38 997	117 615,26
116	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	525,597383	219	115 105,83
117	223-504-0302	Петли дверные	шт.	210	531	111 510
118	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,114	34 222	106 567,31
119	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1 535,0750173	67	102 850,03
120	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,43162	41 844	101 748,71
121	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1 610,0240147	63	101 431,51
122	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,258418	375 580	97 056,63
123	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	843,750983	109	91 968,86
124	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	49,764	1 810	90 072,84
125	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0907306	963 660	87 433,46
126	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	$м^2$	252,92064	301	76 129,11
127	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	29,9708022	2 280	68 333,43

1	2	3	4	5	6	7
128	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	466,208	141	65 735,33
129	218-103-0201	Ветошь	кг	56,3634958	1 103	62 168,94
130	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2254043	272 284	61 373,97
131	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 494,38185	40	59 775,27
132	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	59,4398	932	55 397,89
133	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,124706	435 089	54 258,21
134	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	57,08	949	54 168,92
135	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	46,2	1 160	53 592
136	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	14	3 756	52 584
137	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	$м^3$	0,4263628	122 966	52 428,13
138	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	3 031,9858212	17	51 543,76
139	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	11	4 612	50 732
140	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,5693851	88 056	50 137,77
141	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,6207	10 759	49 714,11
142	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	295,1872	163	48 115,51
143	224-106-0105	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	11,416	4 090	46 691,44
144	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	22,5276842	1 993	44 897,67
145	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27,50406	1 590	43 731,46
146	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	23,1	1 749	40 401,9
147	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	317,014548	121	38 358,76

1	2	3	4	5	6	7
148	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,24	145 716	34 971,84
149	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0358365	954 056	34 190,06
150	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,24	122 966	29 511,84
151	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	318,648	91	28 996,97
152	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	97,7042	288	28 138,81
153	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	176,124	145	25 537,98
154	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	45,5234326	555	25 265,51
155	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	28,40955	834	23 693,56
156	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07776	301 009	23 406,46
157	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	367,84784	60	22 070,87
158	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,25656	82 757	21 232,14
159	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	53,103725	398	21 135,28
160	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,071808	289 955	20 821,09
161	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	$м^3$	0,2492266	82 757	20 625,25
162	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,2120002	96 649	20 489,61
163	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,48314	42 254	20 414,6
164	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0342	566 851	19 386,3
165	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,029999	567 200	17 015,43
166	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	25,11	554	13 910,94
167	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	385,3063317	36	13 871,03
168	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,3367234	36 948	12 441,25

1	2	3	4	5	6	7
169	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0147326	832 359	12 262,8
170	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	14,24112	853	12 147,68
171	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,722356	7 006	12 066,83
172	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,13104	82 607	10 824,82
173	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,077	118 448	9 120,5
174	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01216	736 075	8 950,64
175	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,025944	313 783	8 140,79
176	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	3,7191	2 099	7 806,39
177	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	4,598098	1 674	7 697,22
178	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	6,68178	1 086	7 256,41
179	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0661925	106 532	7 051,62
180	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,019642	353 395	6 941,38
181	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0060502	1 121 754	6 786,81
182	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0346702	187 771	6 510,06
183	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	0,017172	377 036	6 474,46
184	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,795014	2 928	5 255,8
185	223-504-0301	Петли оконные	шт.	16	315	5 040
186	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,0351	98 495	3 457,17
187	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	0,2891656	10 602	3 065,73
188	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,9677242	943	2 798,56

1	2	3	4	5	6	7
189	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,7993279	251	2 710,63
190	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2132	12 570	2 679,92
191	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000588	4 159 618	2 445,86
192	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,74704	484	2 297,57
193	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	8,5758816	259	2 221,15
194	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0015463	1 352 536	2 091,48
195	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	$м^3$	0,0159273	120 707	1 922,54
196	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00616	311 740	1 920,32
197	211-201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,1518	12 597	1 912,22
198	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,405	4 684	1 897,02
199	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,89	2 108	1 876,12
200	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0022917	630 815	1 445,66
201	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,9256	1 505	1 393,03
202	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0082215	127 483	1 048,1
203	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0249105	36 799	916,68
204	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	$м^3$	0,006188	145 716	901,69
205	215-202-0504	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 4	$м^3$	0,00585	127 483	745,78
206	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,5043943	361	543,09
207	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0012277	380 806	467,52
208	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0026116	64 965	169,66

1	2	3	4	5	6	7
209	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	$м^3$	0,0012852	122 966	158,04
210	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000538	274 757	14,78
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**408 026 865**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**408 026 864,52**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120250200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120250200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'Р-01/2025'2-01'Общеобразовательная школа им. Жамбыла'РП'2'2-01-03-02'Архитектурно-строительные работы'Р-01/2025-01-АС''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=3'construction=Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'construction-cipher=Р-01/2025'object=Общеобразовательная школа им. Жамбыла'object-cipher=2-01*
4	П2При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы к нормам применены коэффициенты: к нормам затрата труда рабочих -1,15 и времени эксплуатации машин -1,25, согласно ЭСН РК 8.05-01-2022 таб.1*
5	Н5.1,15'Н52.1,25*
6	П2Отмостка лист 7*
7	Е1111-0102-0104(РС100078РС100080)(РС100079РС100080)(РС100081РС100080)'15,54+11,8+6,03+9,8''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
8	Е1111-0102-0109(РС100467РС100533)'13,515+10,26+5,24+8,5''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
9	Е1106-0301-0910(РС295570)'(416,262+316,01+161,4+261,8):1000''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
10	С1214-403-0101'(416,262+316,01+161,4+261,8):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
11	П2Стремянка на кровлю*
12	Е1109-0103-0101(РС295605)'(148+52,6).2:1000''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
13	С1222-503-0201'(148+52,6).2:1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
14	Е1113-0203-0205'(148+52,6).2:1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
15	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(148+52,6).2:1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
16	П2Поручни*
17	Е1109-0103-0402'14.2''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев /поручни/'м*
18	П2Фасады лист 7*
19	Е1115-0401-0601'925,44+394,25+303,8+744,77''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'м^2*
20	Е1126-0102-0303(РС295721)'(41,87+17,84+13,75+33,7):0,05''Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо холодной поверхности стены и колонны'м^2*
21	С1234-101-0204'(41,87+17,84+13,75+33,7).1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
22	Е1115-0401-0106(РС131308)(РС145203)(РС146059)(РС286119)'925,44+394,25+303,8+744,77''Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 1000 мм из Г-образного профиля'м^2*
23	С1231-102-0401'925,44+394,25+303,8+744,77''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фасадные кассеты и панели'м^2*
24	Е1115-0401-0111'925,44+394,25+303,8+744,77+212,52+97,32+43,36+98,86''Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1231-305-0105'925,44+394,25+303,8+744,77+212,52+97,32+43,36+98,86''Панель алюминиевая композитная толщиной 4 мм, толщиной защитного покрытия 0,04 мм'м^2*
26	Е1112-0201-0201(РС279796)'(137,2+58,1+23,1+63,29).0,4''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
27	С1214-301-0207'(137,2+58,1+23,1+63,29).0,4.10,9:1000''Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД0, А5'т*
28	П2Полы лист 9*
29	П2Тип 1 881,309 м^2*
30	Н43=881,309*
31	Е1111-0102-0104(РС100078РС100080)(РС100079РС100080)(РС100081РС100080)'1.0,06''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
32	Е1111-0102-0109(РС100467РС100489)'1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
33	Е1126-0103-0603'1.0,1''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*
34	Е1111-0103-0101'1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
35	Е1111-0212-0102(РС102636РС102637)(РС295970)'1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
36	С1233-202-0403'1.1,02''Плитка керамогранитная техническая размерами 600х600х10мм'м^2*
37	Н43=1*
38	П2Тип 2 112,911 м^2*
39	Н43=112,911*
40	Е1111-0102-0104(РС100078РС100080)(РС100079РС100080)(РС100081РС100080)'1.0,06''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
41	Е1111-0102-0109(РС100467РС100489)'1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
42	Е1111-0103-0101'1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
43	Е1113-0101-0305(РС135512РС248637)'1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
44	Е1113-0101-0306(РС135512РС248637)'1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2*
45	Е1111-0103-0101'1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
46	Е1111-0212-0102(РС102636РС102637)(РС295970)'1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
47	С1233-202-0403'1.1,02''Плитка керамогранитная техническая размерами 600х600х10мм'м^2*
48	Н43=1*
49	П2Тип 3 744,185 м^2*
50	Н43=744,185*
51	Е1111-0102-0104(РС100078РС100080)(РС100079РС100080)(РС100081РС100080)'1.0,06''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
52	Е1111-0102-0109(РС100467РС100489)'1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
53	Е1126-0103-0603'1.0,1''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	E1111-0103-0105'1''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм'м^2*
55	E1111-0218-0102(РС149999РС249752)'1''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м^2*
56	Н43=1*
57	П2Тип 4 61,3 м^2*
58	Н43=161,3*
59	E1111-0102-0104(РС100078РС100080)(РС100079РС100080)(РС100081РС100080)'1.0,06''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
60	E1111-0102-0109(РС100467РС100489)'1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
61	E1126-0103-0603'1.0,1''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*
62	E1111-0103-0105'1''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм'м^2*
63	E1111-0216-0102(РС293171РС150013)'1''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
64	Н43=1*
65	П2Тип 5 145,69 м^2*
66	Н43=145,69*
67	E1111-0102-0104(РС100078РС100080)(РС100079РС100080)(РС100081РС100080)'1.0,06''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
68	E1111-0102-0109(РС100467РС100489)'1.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
69	E1111-0103-0101'1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
70	E1111-0103-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
71	E1111-0103-0201'1''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм'м^2 стяжки*
72	E1111-0103-0202(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'1''Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм, по основаниям (стяжкам) бетонным и цементным. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0103-0201'м^2 стяжки*
73	E1111-0218-0101(РС149999РС202134)'1''Устройство покрытия из линолеума на клее'м^2*
74	Н43=1*
75	П2Тип 6 209,28 м^2*
76	Н43=209,28*
77	E1126-0103-0701(РС295715)'1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
78	С1234-102-0104'1.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м^3*
79	E1113-0101-0313'1''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
80	E1111-0103-0101'1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
81	E1111-0103-0102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
82	E1111-0218-0102(РС149999РС223633)'1''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м^2*
83	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	П2Тип 7 407,797 м^2*
85	Н43=407,797*
86	Е1126-0103-0701(РС295715)'1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
87	С1234-102-0104'1.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м^3*
88	Е1111-0103-0101'1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
89	Е1111-0103-0102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
90	Е1111-0218-0102(РС149999РС223609)'1''Устройство покрытия из линолеума на мастике'м^2*
91	Н43=1*
92	П2Тип 8 234,832 м^2*
93	Н43=234,832*
94	Е1126-0103-0701(РС295715)'1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
95	С1234-102-0104'1.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м^3*
96	Е1111-0103-0101'1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
97	Е1111-0103-0102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
98	Е1111-0212-0105(РС295969РС287786)'1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
99	Н43=1*
100	П2Тип 9 151,1 м^2*
101	Н43=151,1*
102	Е1126-0103-0701(РС295715)'1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
103	С1234-102-0104'1.0,03.1,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м^3*
104	Е1111-0103-0101'1''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
105	Е1111-0103-0102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1''Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м^2 стяжки*
106	Е1113-0101-0209'1''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м^2*
107	Е1111-0216-0102(РС293171РС150013)'1''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
108	Н43=1*
109	П2Армирование стяжки*
110	Е1106-0301-0910(РС295570)'8,3''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
111	С1214-403-0101'8,3''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
112	П2Плитнус*
113	Е1111-0220-0202'903,126+320+134,33+517,33''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
114	П2Устройство тактильных плиток*
115	Е1111-0219-0104'783+348+333+252''Устройство покрытия из плиток поливинилхлоридных тактильных размером 300х300 мм на клее'шт.*
116	П2Внутренняя отделка лист 10*
117	П2Потолок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
118	E1115-0501-0103(PC329867)'264,77+123,682+144,281+241,182''Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер 600х600 мм'м^2*
119	C1232-401-0103'(264,77+123,682+144,281+241,182).1,05''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм'м^2*
120	E1110-0201-0301'990,375+21,66+389,073+159,32+264,674+299,047''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах'м^2*
121	E1115-0301-0206'990,375+21,66+389,073+159,32+264,674+299,047''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами'м^2*
122	E1115-0302-0108'990,375+21,66+389,073+159,32+264,674+299,047''Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по штукатурке, потолок'м^2*
123	П2Стены*
124	E1115-0202-0105'1925,685+539,543+69,3+815,888+266,4+199,036+668,668+403,99+723,546''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону высококачественная, стена'м^2*
125	E1115-0302-0107'1925,685+539,543+815,888+266,4+199,36+403,99+723,546''Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по штукатурке, стена'м^2*
126	СТПеречень поз.4(=19)(Н86=1,2)'1925,685+815,888+403,99+723,546'27000.0,963'Художественное оформление стен'м^2*
127	E1110-0301-0203(PC295688)'69,202+80,552+199,036''Установка блока дверного из ПВХ профиля в перегородке или деревянной нерубленной стене, площадь проема до 3 м^2 /перегородка ПВХ/'м^2*
128	C1223-102-0101'69,202+80,552+199,036''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
129	E1115-0101-0203(PC287772)'69,3+668,668''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
130	C1231-302-0202'(69,3+668,668).1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 450х450х9мм'м^2*
131	П2Проемы лист 11*
132	П2Окна*
133	E1110-0301-0108(PC295687)'2.2,2.(19+14)+2.2.(14+11+11+6)+1,85.2,3.21+1,85.2,05.8+2,04.2,35.3+1,65.2.5+1,02.2,04.9+1,8.2,05.9''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
134	E1110-0301-0105(PC295687)'0,85.1,43.2+1,12.0,96.1+1,68.1,06.1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
135	E1110-0301-0106(PC295687)'1,85.1,75.3+1,9.1,1.1+2.1.1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
136	C1223-102-0610'2.2,2.(19+14)+2.2.(14+11+11+6)+1,85.2,3.21+1,85.2,05.8+2,04.2,35.3+1,65.2.5+1,02.2,04.9''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м^2*
137	C1223-102-0606'1,8.2,05.9''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	С1223-102-0507'0,85.1,43.2+1,12.0,96.1+1,68.1,06.1+1,85.1,75.3+1,9.1,1.1+2.1.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
139	Е1110-0301-0301'2,24.(19+14)+2,04.(14+11+11+6)+2,34.21+1,47.2+1,79.3+2,09.8+2,39.3+1.1+1,14+1,04+2,04.5+1,1+2,08.9+2,09.9''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
140	С1223-501-0108'2,24.(19+14)+2,04.(14+11+11+6)+2,34.21+1,47.2+1,79.3+2,09.8+2,39.3+1.1+1,14+1,04+2,04.5+1,1+2,08.9+2,09.9''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм'м*
141	Е1110-0301-0401'254,745''Установка сетки антимоскитной'м^2*
142	П2Двери*
143	Е1110-0401-0102(РС295688)'2,1.0,9.(2+2+1)''Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная'м^2*
144	Е1110-0401-0202(РС295688)'2,1.1,5.3''Установка блока дверного металлического двупольного, стена бетонная'м^2*
145	Е1110-0301-0202(РС295688)'2,1.1,5''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
146	Е1110-0106-0106(РС295688)'2,1.0,9.(20+14+5+4+1+14+8)''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'м^2*
147	Е1110-0106-0107(РС295688)'2,1.1,5.(1+1)''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м^2'м^2*
148	Е1110-0301-0203(РС295688)'2,1.0,9.7''Установка блока дверного из ПВХ профиля в перегородке или деревянной нерубленной стене, площадь проема до 3 м^2'м^2*
149	С1223-207-0101'2,1.0,9.(2+2+1)''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
150	С1223-207-0102'2,1.1,5.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
151	С1223-203-0805'2,1.1,5.1''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный'м^2*
152	С1223-203-0302'2,1.0,9.7''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м^2*
153	С1223-201-0302'2,1.0,9.(20+14+5+4+1+14+8)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
154	С1223-201-0810'1+1''Блок дверной внутренний типа Le porte, термопластичная полимерная пленка с защитой от царапин Comfort ДГ 21-15, двупольная, МДФ 6 мм, наполнение полотна Белтермо, антивандальные алюминиевые кромки, отбойники из HPL/ПВХ панелей высотой 15 см, с двух сторон'комплект*
155	Е1110-0401-0401(РС293076)'11''Установка дверных доводчиков'шт.*
156	С1223-502-0102'11''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг'комплект*
157	С1223-502-0304'76''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
158	С1223-504-0302'3.70''Петли дверные'шт.*
159	Е1115-0201-0313'435,792+90,96''Штукатурка откоса высококачественная цементно-известковым раствором, плоского, ширина более 200 мм'м*
160	Е1115-0302-0107'435,792+90,96''Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по штукатурке, стена'м^2*
161	П2Кровля лист 12-17*
162	П2Блок 1 лист 12*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
163	E1113-0102-0201(PC135535PC135545)'782,3''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2*
164	E1126-0102-0603(PC295715)'783,2''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
165	C1234-101-0206'135,72''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
166	E1113-0102-0203(PC135535)(PC135836)'783,2''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
167	C1235-104-0301'783,2.1,1''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
168	E1112-0203-0101(PC102635PC102637)'783,2''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
169	E1112-0203-0102(PC102635PC102637)(H5.35)(H52.35)(H53.35) #K=35'783,2''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
170	E1110-0102-0207'1,71+0,576+1,566+0,58+0,252+1,45+1,357+0,855+0,077+0,07+0,218+0,102+0,305''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
171	E1110-0104-0209'8,14''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
172	E1110-0102-0204'91,2''Устройство фронтонов /ветровая доска/'м^2*
173	E1113-0102-0203(PC135535)(PC135836)'999,8''Устройство пароизоляции прокладной в один слой /устройство мембраны/'м^2*
174	C1235-104-0401'999,8.1,1''Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2'м^2*
175	E1112-0107-0103(PC131574)(PC295697)'999,8''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
176	C1224-103-0724'999,8.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
177	C1215-203-0301'22,62''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 /настил/'м^3*
178	E1110-0107-0111'904,8+91,2''Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м^2*
179	E1110-0107-0103'1,71+8,14+0,576+1,566+0,58+0,252+1,45+1,357+0,855+22,62+0,077+0,07+0,218+0,102+0,305+1,73''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
180	П2Водосточная система*
181	E1112-0201-0901(PC279976PC279954)(PC279982PC279958)(PC279984PC279962)(PC279985PC279963)(PC279986PC279960)'114''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
182	C1224-106-0204'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
183	E1112-0201-0902(PC279977PC279966)(PC279978PC279967)(PC279979)(PC279987PC279972)'4.7''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
184	П2Ограждение*
185	E1112-0201-0401'116''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
186	C1217-101-0101'0,10228.464''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
187	E1113-0203-0205'(773,604+563,16+218,544):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
188	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(773,604+563,16+218,544):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
189	П2Слуховое окно СО-1 лист 17 2 шт*
190	H43=2*
191	E1110-0104-0210(PC295670)(PM295884)'1''Устройство слуховых окон'шт.*
192	E1112-0107-0103(PC131534)(PC295697)'3,85''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
193	С1224-103-0724'3,85.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
194	С1214-201-0102'6.0,15:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
195	С1223-504-0301'4''Петли оконные'шт.*
196	Е1112-0201-0201(РС279796РС279797)'1,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
197	Е1110-0107-0111'(1,2.1,2+2,5.1,2+1.2,5).2''Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м^2*
198	Е1110-0107-0103'0,01+0,04+0,07+0,021+0,016.2''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
199	Н43=1*
200	П2Блок 2 лист 13*
201	Е1113-0102-0201(РС135535РС135545)'632,8''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2*
202	Е1126-0102-0603(РС295715)'632,8''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
203	С1234-101-0206'85,91''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
204	Е1113-0102-0203(РС135535)(РС135836)'632,8''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
205	С1235-104-0301'632,8.1,1''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
206	Е1112-0203-0101(РС102635РС102637)'632,8''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
207	Е1112-0203-0102(РС102635РС102637)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) #К=35'632,8''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
208	Е1110-0102-0207'1,341+0,51+1,188+0,5+0,216+1,2+1,12+0,756+0,066+0,06+0,188+0,088+0,255''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
209	Е1110-0104-0209'7,02''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
210	Е1110-0102-0204'62,62''Устройство фронтонов /ветровая доска/'м^2*
211	Е1113-0102-0203(РС135535)(РС135836)'786,71''Устройство пароизоляции прокладной в один слой /устройство мембраны/'м^2*
212	С1235-104-0401'786,71.1,1''Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2'м^2*
213	Е1112-0107-0103(РС131574)(РС295697)'786,71''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
214	С1224-103-0724'786,71.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
215	С1215-203-0301'17,55''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 /настил/'м^3*
216	Е1110-0107-0111'702+62,62''Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м^2*
217	Е1110-0107-0103'1,341+7,02+0,51+1,188+0,5+0,216+1,2+1,12+0,756+17,55+0,066+0,06+0,188+0,088+0,255+1,2''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
218	П2Водосточная система*
219	Е1112-0201-0901(РС279976РС279954)(РС279982РС279958)(РС279984РС279962)(РС279985РС279963)(РС279986РС279960)'90''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
220	С1224-106-0204'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
221	E1112-0201-0902(PC279977PC279966)(PC279978PC279967)(PC279979)(PC279987PC279972)'4.3,5''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
222	П2Слуховое окно СО-1 лист 17 1 шт*
223	E1110-0104-0210(PC295670)(PM295884)'1''Устройство слуховых окон'шт.*
224	E1112-0107-0103(PC131534)(PC295697)'3,85''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
225	C1224-103-0724'3,85.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
226	C1214-201-0102'6.0,15:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
227	C1223-504-0301'4''Петли оконные'шт.*
228	E1112-0201-0201(PC279796PC279797)'1,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
229	E1110-0107-0111'(1,2.1,2+2,5.1,2+1.2,5).2''Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м^2*
230	E1110-0107-0103'0,01+0,04+0,07+0,021+0,016.2''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
231	П2Блок 3 лист 13*
232	E1113-0102-0201(PC135535PC135545)'207,85''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2*
233	E1126-0102-0603(PC295715)'207,85''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
234	C1234-101-0206'28,22''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
235	E1113-0102-0203(PC135535)(PC135836)'207,85''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
236	C1235-104-0301'207,85.1,1''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
237	E1112-0203-0101(PC102635PC102637)'207,85''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
238	E1112-0203-0102(PC102635PC102637)(H5.35)(H52.35)(H53.35) #K=35'207,85''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
239	E1110-0102-0207'0,303+0,33+0,297''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
240	E1110-0104-0209'2,074''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
241	E1110-0102-0204'37,24''Устройство фронтонов /ветровая доска/'м^2*
242	E1113-0102-0203(PC135535)(PC135836)'262,55''Устройство пароизоляции прокладной в один слой /устройство мембраны/'м^2*
243	C1235-104-0401'262,55.1,1''Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2'м^2*
244	E1112-0107-0103(PC131574)(PC295697)'262,55''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
245	C1224-103-0724'262,55.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
246	C1215-203-0301'5,94''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 /настил/'м^3*
247	E1110-0107-0111'237,6+37,24''Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м^2*
248	E1110-0107-0103'0,303+2,074+0,33+0,297+5,94+0,71''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
249	П2Водосточная система*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
250	E1112-0201-0901(PC279976PC279954)(PC279982PC279958)(PC279984PC279962)(PC279985PC279963)(PC279986PC279960)'20,2''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
251	C1224-106-0204'2''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
252	E1112-0201-0902(PC279977PC279966)(PC279978PC279967)(PC279979)(PC279987PC279972)'3,5.2''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
253	П2Блок 4 лист 14*
254	E1113-0102-0201(PC135535PC135545)'596,7''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2*
255	E1126-0102-0603(PC295715)'596,7''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
256	C1234-101-0206'81''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
257	E1113-0102-0203(PC135535)(PC135836)'596,7''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
258	C1235-104-0301'596,7.1,1''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
259	E1112-0203-0101(PC102635PC102637)'596,7''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
260	E1112-0203-0102(PC102635PC102637)(H5.35)(H52.35)(H53.35) #K=35'596,7''Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины'м^2 стяжки*
261	E1110-0102-0207'0,9+0,93+0,81+0,39+0,567+0,9+0,702+1,35+0,12+0,108+0,338+0,16+0,305+0,54''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
262	E1110-0104-0209'5,4''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
263	E1110-0102-0204'42,84''Устройство фронтонов /ветровая доска/'м^2*
264	E1113-0102-0203(PC135535)(PC135836)'703,33''Устройство пароизоляции прокладной в один слой /устройство мембраны/'м^2*
265	C1235-104-0401'703,33.1,1''Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2'м^2*
266	E1112-0107-0103(PC131574)(PC295697)'703,33''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
267	C1224-103-0724'703,33.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
268	C1215-203-0301'15,91''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 /настил/'м^3*
269	E1110-0107-0111'636,6+42,84''Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м^2*
270	E1110-0107-0103'0,9+5,4+0,93+0,81+0,39+0,567+0,9+0,702+1,35+15,91+0,12+0,108+0,338+0,16+0,305+0,54+0,814''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
271	П2Водосточная система*
272	E1112-0201-0901(PC279976PC279954)(PC279982PC279958)(PC279984PC279962)(PC279985PC279963)(PC279986PC279960)'61,2''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
273	C1224-106-0204'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
274	E1112-0201-0902(PC279977PC279966)(PC279978PC279967)(PC279979)(PC279987PC279972)'4.7''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
275	П2Ограждение*
276	E1112-0201-0401'62''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
277	C1217-101-0101'0,10228.248''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
278	E1113-0203-0205'(413,478+302,328+116,808):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
279	E1113-0203-0528(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(413,478+302,328+116,808):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
280	П2Слуховое окно СО-1 лист 17 1 шт*
281	E1110-0104-0210(PC295670)'1''Устройство слуховых окон'шт.*
282	E1112-0107-0103(PC295697)'3,85''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
283	C1224-103-0724'3,85.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
284	C1214-201-0102'6.0,15:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
285	C1223-504-0301'4''Петли оконные'шт.*
286	E1112-0201-0201(PC279796PC279797)'1,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
287	E1110-0107-0111'(1,2.1,2+2,5.1,2+1.2,5).2''Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м^2*
288	E1110-0107-0103'0,01+0,04+0,07+0,021+0,016.2''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
289	П2Входная группа лист 18*
290	П2Стойки Ст-1, Ст-2*
291	E1109-0102-0112(PC144746)(PC295605)'(43,23+1,77+2.0,196).4:1000+(57,64+1,77+2.0,196).8:1000''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
292	E1109-0601-0204'(43,23+1,77+2.0,196).4:1000+(57,64+1,77+2.0,196).8:1000''Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
293	C1214-205-0103'(43,23.4+8.57,64):1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
294	C1214-101-0201'(1,77+2.0,196).12:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
295	C1217-101-0401'0,192.4.12''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
296	E1113-0203-0203(PC149233PC249508=0,00016.1000#)'(43,23+1,77+2.0,196).4.26,5:1000+(57,64+1,77+2.0,196).8.25,7:1000''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-724'м^2*
297	E1113-0203-0509(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(43,23+1,77+2.0,196).4.26,5:1000+(57,64+1,77+2.0,196).8.25,7:1000''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759'м^2*
298	П2Ферма 2 шт лист 20*
299	H43=2*
300	E1109-0102-0101(PC295605)'(2.23,294+45,362+2,725+2.1,93+2.1,55+2.1,275+2.3,575+2.3,516+2.3,077+2.2,344):1000''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м'т*
301	E1109-0601-0201'(2.23,294+45,362+2,725+2.1,93+2.1,55+2.1,275+2.3,575+2.3,516+2.3,077+2.2,344):1000''Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
302	C1214-205-0102'(2.23,294+45,362+2,725+2.1,93+2.1,55+2.1,275+2.3,575+2.3,516+2.3,077+2.2,344):1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
303	E1113-0203-0203(PC149233PC249508=0,00016.1000#)'(2.23,294.43,5+45,362.43,5+(2,725+2.1,93+2.1,55+2.1,275+2.3,575+2.3,516+2.3,077+2.2,344).65,2):1000''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-724'м^2*
304	E1113-0203-0509(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(2.23,294.43,5+45,362.43,5+(2,725+2.1,93+2.1,55+2.1,275+2.3,575+2.3,516+2.3,077+2.2,344).65,2):1000''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759'м^2*
305	H43=1*
306	П2Балка*
307	E1109-0101-0301(PC295605)'(8.233,4+4.58,35):1000''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
308	C1214-202-0102'(8.233,4+4.58,35):1000''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б'т*
309	E1113-0203-0203(PC149233PC249508=0,00016.1000#)'(8.233,4+4.58,35):1000.34,4''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-724'м^2*
310	E1113-0203-0509(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(8.233,4+4.58,35):1000.34,4''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759'м^2*
311	П2Прогон*
312	E1109-0102-0401(PC295605)'(36.134,4+27.110,4):1000''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
313	C1214-203-0203'(36.134,4+27.110,4):1000''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П'т*
314	E1113-0203-0203(PC149233PC249508=0,00016.1000#)'(36.134,4+27.110,4):1000.35''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-724'м^2*
315	E1113-0203-0509(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'(36.134,4+27.110,4):1000.35''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759'м^2*
316	П2Крыльцо*
317	E1110-0201-0301(PC149134PC149147)'174,9''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах'м^2*
318	E1110-0107-0102'174,9''Устройство настила по фермам защитного по фермам'м^2*
319	E1113-0102-0203(PC135535)(PC135836)'438,4''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м^2*
320	C1235-104-0301'438,4.1,1''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2*
321	E1126-0102-0603(PC295715)'204,2''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
322	C1234-101-0206'30,75''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
323	E1113-0102-0203(PC135535)(PC135836)'204,2''Устройство пароизоляции прокладной в один слой /устройство мембраны/'м^2*
324	C1235-104-0201'204,2.1,1''Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,2 мм, армированная сеткой из полиэстера'м^2*
325	E1112-0107-0103(PC131574)(PC295697)'204,2''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
326	C1224-103-0724'204,2.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
327	C1215-203-0301'9,25''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 /настил/'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
328	E1110-0107-0111'9,25:0,025''Антисептирование пастой прогона, балки, наката перекрытия'м^2*
329	E1110-0107-0103'9,25''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
330	П2Витраж*
331	E1109-0108-0202'40.105,6:1000''Монтаж витражей, витрин с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях'т конструкций*
332	C1223-301-0107'102,45''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м^2*
333	C1223-301-0207'1,5.2,1''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом'м^2*
334	П2Кладка и облицовка стен*
335	E1108-0102-0701(PC295942)'30.0,39''Кладка стены из известняковых камней, обычной'м^3*
336	C1213-308-0101(К ОЦС=06.02 КАТР=9)КСМ п.1'30.0,39.0,9'21516##9111'Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'м^3*
337	E1115-0401-0106(PC131308)(PC145203)(PC146059)(PC286119)'32,82''Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 1000 мм из Г-образного профиля'м^2*
338	C1231-102-0401'32,82''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: фасадные кассеты и панели'м^2*
339	E1115-0401-0111'32,82''Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями'м^2*
340	C1231-305-0105'32,82''Панель алюминиевая композитная толщиной 4 мм, толщиной защитного покрытия 0,04 мм'м^2*
341	П2Ограждение ОГ-1*
342	E1127-0801-0107(PC131028)(PC295474PC100533)(PC295623)(PC295635)'12''Устройство ограждения пешеходного металлического'м*
343	E1109-0601-0204'(24,4.102,48+24,78+16,848+33,912.30,114+23,84.21,17):1000''Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
344	C1214-206-0402'(24,4.102,48+24,78):1000''Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более'т*
345	C1214-210-0101'(16,848+33,912+30,114+23,84.21,17):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
346	E1113-0203-0203(PC149233PC249508=0,00016.1000#)'12,2.1.2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-724'м^2*
347	E1113-0203-0509(H5.2)(H52.2)(H53.2) #К=2'12,2.1.2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759'м^2*
348	П2Ограждение ОГ-2*
349	E1127-0801-0107(PC131028)(PC295474PC100533)(PC295623)(PC295635)'14''Устройство ограждения пешеходного металлического'м*
350	E1109-0601-0204'(28,4.119,28+29,736+19,656+39,564.35,133+27,48.24,4):1000''Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
351	C1214-206-0402'(28,4.119,28+29,736):1000''Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более'т*
352	C1214-210-0101'(19,656+39,564.35,133+27,48.24,4):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
353	E1113-0203-0203(PC149233PC249508=0,00016.1000#)'14,2.1.2''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-724'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
354	E1113-0203-0509(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'14,2.1.2''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759'м^2*
355	П2Покрытие крыльца*
356	E1111-0102-0107'221,35.0,05''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, глинобитных с добавкой щебня'м^3*
357	E1111-0201-0103(PC100078PC100080)(PC100079PC100080)'22,135:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
358	E1111-0102-0109(PC100467PC100533)'44''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
359	E1106-0301-0910(PC295570)'0,684''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
360	C1214-403-0101'0,684''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
361	E1111-0212-0102(PC295970)'223,8''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
362	C1233-202-0103'223,8.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
363	E1113-0101-0208'7,2.0,4.2+5,7.0,5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
364	П2Бетонный упор*
365	E1101-0102-0302'0,9.0,53.0,2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
366	E1101-0701-1502(PC100080PC100082)'0,132''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
367	E1106-0101-0104(PC100467PC279225)'0,342''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
368	E1113-0101-0208'(0,9+0,4).0,4.2+(0,4+0,9).2.0,65''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
369	П2Пандус*
370	E1111-0102-0107'4,05.0,05''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, глинобитных с добавкой щебня'м^3*
371	E1111-0201-0103(PC100078PC100080)(PC100079PC100080)'0,506:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
372	E1111-0102-0109(PC100467PC100533)'0,82''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
373	E1106-0301-0910(PC295570)'0,0125''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
374	C1214-403-0101'0,0125''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
375	E1111-0212-0102(PC295970)'4,05''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
376	C1233-202-0103'4,05.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
377	E1113-0101-0208'4,5.0,2.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
378	П2Фундамент ФМ-1 лист 21 6 шт*
379	H43=6*
380	E1101-0102-0302'0,8.0,5.0,8''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
381	E1101-0102-0902'0,8.0,8.0,5-0,6.0,6.0,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
382	E1111-0201-0103(PC100078PC100080)(PC100079PC100080)'0,064:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
383	E1106-0101-0201(PC100533PC279225)'0,342''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
384	С1214-403-0103'(2.8.0,36+4.(6.0,36+4.0,57)):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
385	Е1113-0101-0208'2,28''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
386	Н43=1*
387	П2Фундамент под котельную лист 22*
388	Е1101-0102-0302'7,7.5,2.0,5''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
389	Е1101-0102-0902'7,7.5,2.0,5-7,5.5.0,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
390	Е1101-0701-1502'4,266''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
391	Е1106-0301-0101(РС100463РС279390)'4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
392	Е1106-0101-0219(РС100533РС279481)'11,25''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
393	С1214-403-0103'0,681456''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
394	С1214-210-0201'0,07776''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
395	Е1113-0101-0304(РС295706РС224122)'45''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
396	П2Отмостка*
397	Е1111-0102-0104(РС100078РС100080)(РС100079РС100080)(РС100081РС100080)'4,65''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
398	Е1111-0102-0109(РС100467РС100489)'3,26''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
399	П2Приямок Пр-1 лист 23*
400	Е1106-0301-0101(РС100463РС100489)'0,064''Устройство бетонной подготовки'м^3*
401	Е1106-0202-0103(РС100533РС279230)'0,135''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм'м^3*
402	С1214-403-0103'7,2:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
403	Е1111-0103-0101(РС102637РС102636)'0,72''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
404	Е1109-0401-0601(РС131018)(РС249504)'(5,152+4,524):1000''Установка металлической решетки приямка'т металлических изделий*
405	С1214-106-0101'5,152:1000''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*
406	С1214-201-0102'4,524:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
407	Е1113-0203-0205'(5,152+4,524):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
408	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(5,152+4,524):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
409	П2Приямок Пр-2 лист 24*
410	Е1106-0301-0101(РС100463РС100489)'0,117''Устройство бетонной подготовки'м^3*
411	Е1106-0202-0103(РС100533РС279230)'0,341''Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина до 150 мм'м^3*
412	С1214-403-0103'13,42:1000''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
413	Е1111-0103-0101(РС102637РС102636)'1,925''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
414	Е1109-0401-0601(РС131018)(РС249504)'(14,49+9,048):1000''Установка металлической решетки приямка'т металлических изделий*
415	С1214-106-0101'14,49:1000''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
416	С1214-201-0102'9,048:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
417	Е1113-0203-0205'(14,49+9,048):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
418	Е1113-0203-0528(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(14,49+9,048):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
419	К'Шустова*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау
Шифр стройки Р-01/2025

Наименование объекта - Общеобразовательная школа им. Жамбыла
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж отопления и вентиляции
(Наименование работ и затрат)

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость		**4808,765**	тыс.тнг.
	в том числе строительно-монтажные работы	4808,765	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		4715,045	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		1,041	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4 808 765**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 707 165
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 322 298*
		машины и механизмы	тенге			32 877
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 880*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28 408
		перевозки	тенге			40 315
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 041		
1	**1215-0102-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**1 510**	**2 149**	**3 244 990**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 128	3 213 280
		в том числе оплата труда рабочих			1 050	1 585 500

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	697,922	4 606	3 214 629
1.2		машины и механизмы			6	9 060
1.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	87,2327	96	8 374
1.3		материалы, изделия и конструкции			15	22 650
1.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,265	5 902	13 368
1.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16,459	555	9 135
2	**1215-0102-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**128**	**3 238**	**414 464**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 188	408 064
		в том числе оплата труда рабочих			1 573	201 344
2.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	88,6016	4 606	408 099
2.2		машины и механизмы			14	1 792
2.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,45248	96	1 771
2.3		материалы, изделия и конструкции			36	4 608
2.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,448	5 902	2 644
2.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,4688	555	1 925
3	**1215-0102-0305** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 150 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**25**	**5 817**	**145 425**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 752	143 800
		в том числе оплата труда рабочих			2 839	70 975
3.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31,2175	4 606	143 788
3.2		машины и механизмы			19	475
3.2.1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,8495	96	466
3.3		материалы, изделия и конструкции			46	1 150
3.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,11	5 902	649
3.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,915	555	508
4	**1215-0102-0801** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**144**	**4 727**	**680 688**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 581	659 664
		в том числе оплата труда рабочих			2 261	325 584
4.1.1	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	167,904	3 929	659 695
4.2		машины и механизмы			146	21 024
		в том числе оплата труда машинистов			54	7 776

1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,419136	6 143	21 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,419136*	*2 273*	*7 772*
5	**1215-0101-0313** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**10**	**4 669**	**46 690**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 653	46 530
		в том числе оплата труда рабочих			2 296	22 960
5.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,102	4 606	46 530
5.2		машины и механизмы			16	160
		в том числе оплата труда машинистов			6	60
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0265	6 143	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265*	*2 273*	*60*
6	**1215-0101-0314** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижка диаметром до 200 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**2**	**7 602**	**15 204**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7 553	15 106
		в том числе оплата труда рабочих			3 727	7 454
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,2796	4 606	15 106
6.2		машины и механизмы			49	98
		в том числе оплата труда машинистов			18	36
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0159	6 143	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159*	*2 273*	*36*
7	**1116-0403-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**204**	**264**	**53 856**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			263	53 652
		в том числе оплата труда рабочих			128	26 112
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,6084	5 576	53 576
7.2		машины и механизмы			1	204
7.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0254592	8 247	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0254592*	*2 715*	*69*
8	**1116-0403-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 32 до 40 мм**	**шт.**	**8**	**320**	**2 560**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			318	2 544
		в том числе оплата труда рабочих			155	1 240

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,456	5 576	2 543
8.2		машины и механизмы			2	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019968	8 247	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019968*	*2 715*	*5*
9	**1118-0701-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**93**	**300**	**27 900**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			300	27 900
		в том числе оплата труда рабочих			146	13 578
9.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6407	6 009	27 886
10	**1215-0102-1603** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**47 177**	**47 177**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			47 177	47 177
		в том числе оплата труда рабочих			23 279	23 279
10.1.1	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,6714	4 878	47 177
11	**1120-0605-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Установка на стене сплит-системы с внутренним блоком, мощность до 5 кВт**	**1 сплит-система**	**8**	**11 187**	**89 496**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			11 181	89 448
		в том числе оплата труда рабочих			5 445	43 560
11.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,4184	6 666	89 447
11.2		машины и механизмы			6	48
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,209664	23	5
11.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,886976	22	42
12	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**17,1192**	**255**	**4 365**
13	**412-102-0116** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**479,3376**	**75**	**35 950**

Составил Шустова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-04-03

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,823	5 902	16 661,35
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	20,8428	555	11 567,75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**28 229**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**28 229,1**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120250300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120250300'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'Р-01/2025'2-01'Общеобразовательная школа им. Жамбыла'РП'2'2-01-04-03'Демонтаж отопления и вентиляции'дефектный акт''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'construction=Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'construction-cipher=Р-01/2025'object=Общеобразовательная школа им. Жамбыла'object-cipher=2-01*
4	Е12-150102-0303'290+360+240+200+160+260''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
5	Е12-150102-0304'80+48''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
6	Е12-150102-0305'25''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 150 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
7	Е12-150102-0801'144''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
8	Е12-150101-0313(РС295913)'6+2+2''Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*
9	Е12-150101-0314(РС295913)'2''Задвижка диаметром до 200 мм. Снятие'шт. арматуры*
10	Е1116-0403-0201(РС296052)(РС316030)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'148+10+28+10+6+2''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.*
11	Е1116-0403-0202(РС296052)(РС316030)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'8''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 32 до 40 мм'шт.*
12	Е1118-0701-0105(РС149395)(РС254404)(РС278579)(РС329346)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'93''Установка крана воздушного'шт.*
13	Е12-150102-1603'1''Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж'шт.*
14	Е1120-0605-0201(РС147183)(РС287729)(РС296091)(РС296092)(РС296093)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'8''Установка на стене сплит-системы с внутренним блоком, мощность до 5 кВт'1 сплит-система*
15	С3414-104-0501'290.0,00128+360.0,00166+240.0,00239+200.0,00309+160.0,00384+260.0,00488+80.0,0054+48.0,01025+25.0,01272+1441.0,0071+10.0,04+2.0,1+(148+10+28+10+8+6+2+93).0,0005+0,05+8.0,1=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
16	С3412-102-0116'Ф1.28''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
17	К'Шустова*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау
Шифр стройки Р-01/2025

Наименование объекта - Общеобразовательная школа им. Жамбыла
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: Р-01/2025-01-ОВ

Сметная стоимость		**46731,429**	тыс.тнг.
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	27727,862	тыс.тнг.
	оборудование	19003,567	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		12023,692	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		2,238	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**46 731 429**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 913 433
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 839 420*
		машины и механизмы	тенге			376 310
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*110 259*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 438 119
		оборудование	тенге			19 003 567
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 238		
		При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на				
Подраздел 0.1.		**Отопление**				**16 013 660**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 950 472

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 393 665*
		машины и механизмы	тенге			276 292
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*82 884*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 786 896
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 679		
1	**1116-0201-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**1 250**	**2 461**	**3 076 250**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 394	2 992 500
		в том числе оплата труда рабочих			1 166	1 457 500
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	536,75	5 576	2 992 918
1.2		машины и механизмы			20	25 000
		в том числе оплата труда машинистов			4	5 000
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9518438	13 695	13 036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9518438*	*2 715*	*2 584*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2725938	12 815	3 493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2725938*	*3 879*	*1 057*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2725938	8 247	2 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2725938*	*2 715*	*740*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	67,7625	96	6 505
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,4875	22	297
1.3		материалы, изделия и конструкции			47	58 750
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,5	1 019	2 548
1.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4	5 902	23 608
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,375	555	2 428
1.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,125	1 186	4 892
1.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	412,5	62	25 575
2	**1116-0201-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**260**	**3 219**	**836 940**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 047	792 220
		в том числе оплата труда рабочих			1 484	385 840
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	142,116	5 576	792 439
2.2		машины и механизмы			127	33 020
		в том числе оплата труда машинистов			37	9 620

1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4056	13 695	5 555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4056*	*2 715*	*1 101*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2366	12 815	3 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2366*	*3 879*	*918*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7378	8 247	22 579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7378*	*2 715*	*7 433*
2.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,0096	96	1 921
2.3		материалы, изделия и конструкции			45	11 700
2.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,676	1 019	689
2.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1388	555	632
2.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,612	757	1 220
2.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,43	446	638
2.3.5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,378	6 196	8 538
2.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,156	426	66
3	**1116-0202-0204** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**80**	**5 285**	**422 800**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 138	411 040
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	200 160
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,72	5 576	411 063
3.2		машины и механизмы			55	4 400
		в том числе оплата труда машинистов			3	240
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0397134	12 815	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0397134*	*3 879*	*154*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0397134	8 247	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0397134*	*2 715*	*108*
3.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	37,232	96	3 574
3.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6968	22	15
3.3		материалы, изделия и конструкции			92	7 360
3.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,4	1 019	408
3.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,488	5 902	2 880
3.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,536	555	297
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,528	1 186	626
3.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	26,4	118	3 115
4	**1116-0202-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**48**	**5 288**	**253 824**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 139	246 672
		в том числе оплата труда рабочих			2 502	120 096
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,2464	5 576	246 718
4.2		машины и механизмы			57	2 736
		в том числе оплата труда машинистов			4	192
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0280912	12 815	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280912*	*3 879*	*109*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0280912	8 247	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280912*	*2 715*	*76*
4.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,3392	96	2 145
4.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,41808	22	9
4.3		материалы, изделия и конструкции			92	4 416
4.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,24	1 019	245
4.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2928	5 902	1 728
4.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3216	555	178
4.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3168	1 186	376
4.3.5	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	15,84	118	1 869
5	**1116-0202-0207** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 150 мм**	**м трубопровода**	**26**	**7 867**	**204 542**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7 359	191 334
		в том числе оплата труда рабочих			3 583	93 158
5.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,827	5 494	191 340
5.2		машины и механизмы			348	9 048
		в том числе оплата труда машинистов			81	2 106
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,169	13 695	2 314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,169*	*2 715*	*459*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0507	12 815	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0507*	*3 879*	*197*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,52728	8 247	4 348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52728*	*2 715*	*1 432*
5.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,05596	96	1 733
5.3		материалы, изделия и конструкции			160	4 160
5.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02964	38 997	1 156
5.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,182	1 019	185

1	2	3	4	5	6	7
5.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,455	555	253
5.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,416	6 196	2 578
6	**241-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**290**	**484**	**140 360**
7	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**360**	**628**	**226 080**
8	**241-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**240**	**651**	**156 240**
9	**241-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**200**	**1 169**	**233 800**
10	**241-101-0206** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**160**	**1 231**	**196 960**
11	**241-101-0208** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**260**	**1 646**	**427 960**
12	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**80**	**1 880**	**150 400**
13	**241-102-0177** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**48**	**3 614**	**173 472**
14	**241-102-0209** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**26**	**4 595**	**119 470**
15	**1116-0701-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1 510**	**429**	**647 790**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			423	638 730
		в том числе оплата труда рабочих			206	311 060
15.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,449	7 059	638 479
15.2		машины и механизмы			2	3 020
15.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	29,445	123	3 622
15.3		материалы, изделия и конструкции			4	6 040
15.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,302	757	229
15.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	15,1	361	5 451
15.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,755	446	337
15.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,302	426	129
16	**1116-0701-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**128**	**439**	**56 192**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			423	54 144
		в том числе оплата труда рабочих			206	26 368

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6672	7 059	54 123
16.2		машины и механизмы			2	256
16.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,496	123	307
16.3		материалы, изделия и конструкции			14	1 792
16.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0256	757	19
16.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,864	361	1 756
16.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,064	446	29
16.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0256	426	11
17	**1116-0701-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм**	**м трубопровода**	**26**	**484**	**12 584**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			423	10 998
		в том числе оплата труда рабочих			206	5 356
17.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5574	7 059	10 994
17.2		машины и механизмы			2	52
17.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,507	123	62
17.3		материалы, изделия и конструкции			59	1 534
17.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0052	757	4
17.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,238	361	1 530
17.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,013	446	6
17.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0052	426	2
18	**1118-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка радиатора чугунного**	**кВт**	**217,591**	**15 496**	**3 371 790**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4 232	920 845
		в том числе оплата труда рабочих			2 060	448 237
18.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	182,7981991	5 036	920 572
18.2		машины и механизмы			605	131 642
		в том числе оплата труда машинистов			207	45 041
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,5169422	6 143	46 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5169422*	*2 273*	*17 086*
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4078961	12 815	5 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4078961*	*3 879*	*1 582*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,7312353	8 247	80 254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7312353*	*2 715*	*26 420*
18.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6118441	22	13

1	2	3	4	5	6	7
18.3		материалы, изделия и конструкции			10 659	2 319 303
18.3.1	245-101-0107	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	217,591	9 023	1 963 324
18.3.2	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	337,26605	1 056	356 153
19	**1116-0401-0102** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**10 463**	**62 778**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			9 012	54 072
		в том числе оплата труда рабочих			4 388	26 328
19.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,5486	5 126	54 072
19.2		машины и механизмы			353	2 118
		в том числе оплата труда машинистов			71	426
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,73	306	835
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,156	8 247	1 287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156*	*2 715*	*424*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	6 588
19.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 154	969
19.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 493	125
19.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	831 695	5 489
20	**1116-0401-0103** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**4**	**28 659**	**114 636**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			15 940	63 760
		в том числе оплата труда рабочих			7 762	31 048
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,4384	5 126	63 759
20.2		машины и механизмы			810	3 240
		в том числе оплата труда машинистов			156	624
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,052	13 695	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 715*	*141*
20.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,276	306	1 002
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052	12 815	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*3 879*	*202*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	8 247	858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 715*	*282*
20.3		материалы, изделия и конструкции			11 909	47 636
20.3.1	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 864	38 912

1	2	3	4	5	6	7
20.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,32	1 154	1 523
20.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,208	1 493	311
20.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00828	831 695	6 886
21	**1116-0401-0104** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 125 мм**	**шт.**	**2**	**55 181**	**110 362**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			37 090	74 180
		в том числе оплата труда рабочих			18 061	36 122
21.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,4716	5 126	74 181
21.2		машины и механизмы			1 567	3 134
		в том числе оплата труда машинистов			348	696
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,052	13 695	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 715*	*141*
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,236	306	684
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052	12 815	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*3 879*	*202*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13	8 247	1 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13*	*2 715*	*353*
21.3		материалы, изделия и конструкции			16 524	33 048
21.3.1	241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	6 642	26 568
21.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 154	1 292
21.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,132	1 493	197
21.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990
22	**242-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**6**	**19 685**	**118 110**
23	**242-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**28 917**	**57 834**
24	**242-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**42 989**	**85 978**
25	**242-101-0304** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 125**	**шт.**	**2**	**88 923**	**177 846**
26	**1116-0403-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**196**	**892**	**174 832**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			756	148 176
		в том числе оплата труда рабочих			368	72 128
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,558	5 576	148 087
26.2		машины и механизмы			3	588
		в том числе оплата труда машинистов			1	196
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07644	8 247	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07644*	*2 715*	*208*
26.3		материалы, изделия и конструкции			133	26 068
26.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,8232	31 625	26 034
27	**242-207-4201** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**148**	**3 339**	**494 172**
28	**242-207-4202** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**10**	**4 474**	**44 740**
29	**242-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**28**	**6 193**	**173 404**
30	**242-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**10**	**7 460**	**74 600**
31	**1116-0403-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 32 до 40 мм**	**шт.**	**8**	**1 135**	**9 080**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			914	7 312
		в том числе оплата труда рабочих			445	3 560
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3112	5 576	7 311
31.2		машины и механизмы			6	48
		в том числе оплата труда машинистов			2	16
31.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8 247	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 715*	*17*
31.3		материалы, изделия и конструкции			215	1 720
31.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0544	31 625	1 720
32	**242-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**8**	**8 459**	**67 672**

1	2	3	4	5	6	7
33	**1116-0403-0201** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**8**	**892**	**7 136**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			756	6 048
		в том числе оплата труда рабочих			368	2 944
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,084	5 576	6 044
33.2		машины и механизмы			3	24
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
33.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8 247	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 715*	*8*
33.3		материалы, изделия и конструкции			133	1 064
33.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0336	31 625	1 063
34	**242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**1 163**	**6 978**
35	**242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**1 884**	**3 768**
36	**1118-0701-0105** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**93**	**1 203**	**111 879**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			862	80 166
		в том числе оплата труда рабочих			420	39 060
36.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,3455	6 009	80 193
36.2		материалы, изделия и конструкции			341	31 713
36.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,93	757	704
36.2.2	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	93	320	29 760
36.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,86	446	830
36.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,93	426	396
37	**1115-0305-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**182,3**	**3 844**	**700 761**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 700	674 510
		в том числе оплата труда рабочих			1 860	339 078
37.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	140,84498	4 790	674 647

1	2	3	4	5	6	7
37.2		машины и механизмы			4	729
		в том числе оплата труда машинистов			1	182
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,023699	6 143	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023699*	*2 273*	*54*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,071097	8 247	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071097*	*2 715*	*193*
37.3		материалы, изделия и конструкции			140	25 522
37.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,9221	986	4 853
37.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	44,8458	446	20 001
37.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5469	1 103	603
38	**1126-0101-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$ изоляции**	**13,67**	**198 218**	**2 709 640**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			115 857	1 583 765
		в том числе оплата труда рабочих			58 226	795 949
38.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	313,246683	5 056	1 583 775
38.2		машины и механизмы			4 187	57 237
		в том числе оплата труда машинистов			1 356	18 537
38.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	21,77631	43	936
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,828165	8 247	56 312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,828165*	*2 715*	*18 538*
38.3		материалы, изделия и конструкции			78 174	1 068 638
38.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	15,037	943	14 180
38.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	54,68	907	49 595
38.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	14,10744	46 697	658 775
38.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,53313	566 851	302 205
38.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0005468	2 358 157	1 289
38.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	149,003	286	42 615
	Подраздел 0.2.	**Система ПВ1**				**11 319 686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			886 961
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*431 831*
		машины и механизмы	тенге			30 196
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 479*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			666 636
		оборудование	тенге			9 735 893
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	180		
39	**1120-0207-0409** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка приточной типовой камеры с секцией орошения, производительность до 10 тыс м^3/час**	**камера**	**1**	**381 417**	**381 417**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			348 019	348 019
		в том числе оплата труда рабочих			169 441	169 441
39.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,683	5 219	348 019
39.2		машины и механизмы			17 937	17 937
		в том числе оплата труда машинистов			4 961	4 961
39.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	18,19545	85	1 547
39.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2932	306	702
39.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6006	12 815	7 697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6006*	*3 879*	*2 330*
39.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,96915	8 247	7 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96915*	*2 715*	*2 631*
39.3		материалы, изделия и конструкции			15 461	15 461
39.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00671	954 056	6 402
39.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
39.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,001	1 267 216	1 267
39.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
39.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
39.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
39.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,13	2 280	2 576
39.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
39.3.9	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,005	38 821	194
39.3.10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
39.3.11	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
40	**Перечень** ***поз.1***	**Приточно-вытяжная установка UTR 60-30 2400 м^3/ч**	**компл**	**1**	**9 735 893,04**	**9 735 893**
		Отпускная цена -				*9 666 296*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*69 597*
41	**1120-0202-0202** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2**	**решетка**	**1**	**2 141**	**2 141**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			2 103	2 103

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	1 025
41.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4177	5 036	2 104
41.2		машины и механизмы			24	24
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
41.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,086268	23	2
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002457	8 247	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002457*	*2 715*	*7*
41.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117936	22	3
41.3		материалы, изделия и конструкции			14	14
41.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
42	**246-304-0755** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**11 034**	**11 034**
43	**1120-0204-0215** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1600 до 2000 мм**	**зонт**	**1**	**34 873**	**34 873**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5 711	5 711
		в том числе оплата труда рабочих			2 780	2 780
43.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1553	4 944	5 712
43.2		машины и механизмы			189	189
		в том числе оплата труда машинистов			37	37
43.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,31395	85	27
43.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1638	306	50
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01365	8 247	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01365*	*2 715*	*37*
43.3		материалы, изделия и конструкции			28 973	28 973
43.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
43.3.2	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	1	28 230	28 230
43.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2 280	228
44	**1120-0102-0111** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**43,2**	**13 680**	**590 976**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5 595	241 704
		в том числе оплата труда рабочих			2 724	117 677
44.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,80096	4 853	241 684
44.2		машины и механизмы			137	5 918
		в том числе оплата труда машинистов			41	1 771

1	2	3	4	5	6	7
44.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2299752	83	19
44.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9081072	306	278
44.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2240784	12 815	2 872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2240784*	*3 879*	*869*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3361176	8 247	2 772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3361176*	*2 715*	*913*
44.3		материалы, изделия и конструкции			7 948	343 354
44.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003456	954 056	3 297
44.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004752	3 595 322	1 709
44.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	43,2	7 719	333 461
44.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14256	2 280	325
44.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,16208	448	521
44.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,28112	951	4 071
45	**1120-0102-0110** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**28**	**15 540**	**435 120**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7 436	208 208
		в том числе оплата труда рабочих			3 620	101 360
45.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,8988	4 853	208 188
45.2		машины и механизмы			146	4 088
		в том числе оплата труда машинистов			45	1 260
45.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,149058	83	12
45.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,619164	306	189
45.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156702	12 815	2 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156702*	*3 879*	*608*
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,233142	8 247	1 923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,233142*	*2 715*	*633*
45.3		материалы, изделия и конструкции			7 958	222 824
45.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00308	954 056	2 938
45.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002352	3 595 322	846
45.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	28	7 719	216 132
45.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1092	2 280	249
45.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,4364	448	644
45.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,1224	951	2 018
46	**1120-0202-0115** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (РР), номер 4, размер 200х400 мм**	**решетка**	**12**	**10 686**	**128 232**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
46.1		затраты на труд рабочих			6 768	81 216
		в том числе оплата труда рабочих			3 295	39 540
46.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,1244	5 036	81 202
46.2		машины и механизмы			170	2 040
		в том числе оплата труда машинистов			37	444
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,4226	20	88
46.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9656	306	601
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1638	8 247	1 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1638*	*2 715*	*445*
46.3		материалы, изделия и конструкции			3 748	44 976
46.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,96	757	727
46.3.2	261-302-0126	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	$м^2$	0,96	43 532	41 791
46.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,36	2 280	821
46.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00516	316 337	1 632
	Подраздел 0.3.	**Система П2**				**4 839 889**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			459 658
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*223 798*
		машины и механизмы	тенге			20 223
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 618*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			128 656
		оборудование	тенге			4 231 352
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92		
47	**1120-0207-0409** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка приточной типовой камеры с секцией орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**камера**	**1**	**381 417**	**381 417**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			348 019	348 019
		в том числе оплата труда рабочих			169 441	169 441
47.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,683	5 219	348 019
47.2		машины и механизмы			17 937	17 937
		в том числе оплата труда машинистов			4 961	4 961
47.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	18,19545	85	1 547
47.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2932	306	702
47.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6006	12 815	7 697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6006*	*3 879*	*2 330*
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,96915	8 247	7 993

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96915*	*2 715*	*2 631*
47.3		материалы, изделия и конструкции			15 461	15 461
47.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00671	954 056	6 402
47.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
47.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,001	1 267 216	1 267
47.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
47.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	757	106
47.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
47.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,13	2 280	2 576
47.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
47.3.9	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,005	38 821	194
47.3.10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
47.3.11	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
48	**Перечень** *поз.2*	**Приточная установка UTR 40-20 800 м^3/ч**	**компл**	**1**	**4 231 352,06**	**4 231 352**
		Отпускная цена -				*4 201 104*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*30 248*
49	**1120-0202-0202** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2**	**решетка**	**1**	**2 141**	**2 141**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 103	2 103
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	1 025
49.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4177	5 036	2 104
49.2		машины и механизмы			24	24
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
49.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,086268	23	2
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002457	8 247	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002457*	*2 715*	*7*
49.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117936	22	3
49.3		материалы, изделия и конструкции			14	14
49.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
50	**246-304-0653** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6 441**	**6 441**
51	**1120-0102-0110** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**12**	**15 540**	**186 480**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			7 436	89 232
		в том числе оплата труда рабочих			3 620	43 440

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,3852	4 853	89 223
51.2		машины и механизмы			146	1 752
		в том числе оплата труда машинистов			45	540
51.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,063882	83	5
51.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,265356	306	81
51.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,067158	12 815	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067158*	*3 879*	*261*
51.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,099918	8 247	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099918*	*2 715*	*271*
51.3		материалы, изделия и конструкции			7 958	95 496
51.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00132	954 056	1 259
51.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001008	3 595 322	362
51.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12	7 719	92 628
51.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0468	2 280	107
51.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,6156	448	276
51.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9096	951	865
52	**1120-0202-0115** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (РР), номер 4, размер 200х400 мм**	**решетка**	**3**	**10 686**	**32 058**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			6 768	20 304
		в том числе оплата труда рабочих			3 295	9 885
52.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0311	5 036	20 301
52.2		машины и механизмы			170	510
		в том числе оплата труда машинистов			37	111
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,10565	20	22
52.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4914	306	150
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04095	8 247	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04095*	*2 715*	*111*
52.3		материалы, изделия и конструкции			3 748	11 244
52.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,24	757	182
52.3.2	261-302-0126	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	$м^2$	0,24	43 532	10 448
52.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09	2 280	205
52.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00129	316 337	408
Подраздел 0.4.		**Холодоснабжение приточных установок**				**5 273 222**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			214 272

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*104 332*
		машины и механизмы	тенге			18 248
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 408*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 380
		оборудование	тенге			5 036 322
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
53	**1120-0602-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка блока тепломассообмена, производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**блок**	**2**	**118 450**	**236 900**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			107 136	214 272
		в том числе оплата труда рабочих			52 166	104 332
53.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,4274	5 576	214 271
53.2		машины и механизмы			9 124	18 248
		в том числе оплата труда машинистов			2 704	5 408
53.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,8452	85	752
53.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,17117	306	358
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,68523	12 815	8 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68523*	*3 879*	*2 658*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,01283	8 247	8 353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,01283*	*2 715*	*2 750*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2 190	4 380
53.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2 290
53.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 280	1 824
53.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 452	42
53.3.4	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,002	38 821	78
53.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,154	951	146
54	**541-403-0302002** ***СпрСЦ 05.2025***	**Блок компрессорно-конденсаторный типа Korf Qx 10,5 кВт, модели KSK 010**	**шт.**	**1**	**3 011 109**	**3 011 109**
55	**541-403-0303002** ***СпрСЦ 05.2025***	**Блок компрессорно-конденсаторный типа NED с присоединительный комплект и комплектом регулятора мощность 2,9 кВт, управление ON/OF, модели NSK 003 /KSK003/**	**комплект**	**1**	**2 025 213**	**2 025 213**
	Подраздел 0.5.	**Узел управления**				**2 238 967**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			386 278
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*188 091*
		машины и механизмы	тенге			13 670

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 798*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 839 019
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
56	**1116-0401-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 125 мм**	**шт.**	**2**	**55 181**	**110 362**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			37 090	74 180
		в том числе оплата труда рабочих			18 061	36 122
56.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,4716	5 126	74 181
56.2		машины и механизмы			1 567	3 134
		в том числе оплата труда машинистов			348	696
56.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,052	13 695	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 715*	*141*
56.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,236	306	684
56.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052	12 815	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*3 879*	*202*
56.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,13	8 247	1 072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13*	*2 715*	*353*
56.3		материалы, изделия и конструкции			16 524	33 048
56.3.1	241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	6 642	26 568
56.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 154	1 292
56.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,132	1 493	197
56.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990
57	**242-103-0304** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**161 580**	**323 160**
58	**1118-0601-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса 159 мм**	**шт.**	**2**	**61 915**	**123 830**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			45 748	91 496
		в том числе оплата труда рабочих			22 276	44 552
58.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4092	5 576	91 498
58.2		машины и механизмы			671	1 342
		в том числе оплата труда машинистов			172	344
58.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,806	306	247
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052	12 815	666

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*3 879*	*202*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8 247	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 715*	*141*
58.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,13	22	3
58.3		материалы, изделия и конструкции			15 496	30 992
58.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	35 741	357
58.3.2	261-302-0253	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	15 109	30 218
58.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 154	415
59	**1118-0701-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка манометра с трехходовым краном**	**комплект**	**2**	**4 416**	**8 832**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 525	3 050
		в том числе оплата труда рабочих			743	1 486
59.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5262	5 794	3 049
59.2		материалы, изделия и конструкции			2 891	5 782
59.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	757	15
59.2.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
59.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
59.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
60	**1118-0701-0104** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка термометра в оправе прямого или углового**	**комплект**	**10**	**2 103**	**21 030**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			2 002	20 020
		в том числе оплата труда рабочих			975	9 750
60.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,708	5 399	20 019
60.2		материалы, изделия и конструкции			101	1 010
60.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0011	723 207	796
60.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	757	76
60.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	446	89
60.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43
61	**245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**10**	**5 844**	**58 440**
62	**1116-0401-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**9**	**28 659**	**257 931**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			15 940	143 460
		в том числе оплата труда рабочих			7 762	69 858

1	2	3	4	5	6	7
62.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,9864	5 126	143 458
62.2		машины и механизмы			810	7 290
		в том числе оплата труда машинистов			156	1 404
62.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,117	13 695	1 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117*	*2 715*	*318*
62.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,371	306	2 256
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,117	12 815	1 499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117*	*3 879*	*454*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,234	8 247	1 930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,234*	*2 715*	*635*
62.3		материалы, изделия и конструкции			11 909	107 181
62.3.1	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	18	4 864	87 552
62.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,97	1 154	3 427
62.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,468	1 493	699
62.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01863	831 695	15 494
63	**1116-0401-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**4**	**10 463**	**41 852**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			9 012	36 048
		в том числе оплата труда рабочих			4 388	17 552
63.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0324	5 126	36 048
63.2		машины и механизмы			353	1 412
		в том числе оплата труда машинистов			71	284
63.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,82	306	557
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	8 247	858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 715*	*282*
63.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	4 392
63.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 154	646
63.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 493	84
63.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3 659
64	**1116-0401-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**2**	**9 744**	**19 488**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			9 012	18 024
		в том числе оплата труда рабочих			4 388	8 776

1	2	3	4	5	6	7
64.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5162	5 126	18 024
64.2		машины и механизмы			246	492
		в том числе оплата труда машинистов			35	70
64.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,91	306	278
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026	8 247	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026*	*2 715*	*71*
64.3		материалы, изделия и конструкции			486	972
64.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
64.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 493	24
64.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,001	831 695	832
65	**242-301-0503** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 100**	**шт.**	**2**	**49 199**	**98 398**
66	**242-301-0501** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 65**	**шт.**	**4**	**26 996**	**107 984**
67	**242-301-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**5 574**	**11 148**
68	**242-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**4 177**	**8 354**
69	**242-312-0909** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 100**	**шт.**	**1**	**437 310**	**437 310**
70	**242-312-0907** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	**188 402**	**376 804**
71	**242-312-0904** *РСНБ РК 2022*	**Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**117 022**	**234 044**
	Подраздел 0.6.	**Кондиционирование**				**5 953 662**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			257 160
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*125 228*
		машины и механизмы	тенге			144
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 696 358
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
72	**1120-0605-0201** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка на стене сплит-системы с внутренним блоком, мощность до 5 кВт**	**1 сплит-система**	**8**	**32 362**	**258 896**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			32 145	257 160
		в том числе оплата труда рабочих			15 654	125 232

1	2	3	4	5	6	7
72.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,5784	6 666	257 164
72.2		машины и механизмы			18	144
72.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6552	23	15
72.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,8968	22	130
72.3		материалы, изделия и конструкции			199	1 592
72.3.1	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,2	773	928
72.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,56	1 186	664
73	**246-704-0105** *РСНБ РК 2022*	**Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели RXM20R9**	**шт.**	**4**	**404 174**	**1 616 696**
74	**246-704-0301** *РСНБ РК 2022*	**Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXP20M9**	**шт.**	**4**	**156 333**	**625 332**
75	**246-704-0106** *РСНБ РК 2022*	**Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 2,8 кВт, модели RXM25R9**	**шт.**	**2**	**404 589**	**809 178**
76	**246-704-0302** *РСНБ РК 2022*	**Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 3,0 кВт, модели FTXP20M9**	**шт.**	**2**	**167 972**	**335 944**
77	**246-704-0104** *РСНБ РК 2022*	**Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8,2 кВт, модели RXM71R**	**шт.**	**2**	**860 693**	**1 721 386**
78	**246-704-0306** *РСНБ РК 2022*	**Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8,2 кВт, модели FTXP20M9**	**шт.**	**2**	**293 115**	**586 230**
	Подраздел 0.7.	**Теплоснабжение приточной установки ПВ1/П2**				**1 092 343**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			758 632
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*372 475*
		машины и механизмы	тенге			17 537
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 072*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			316 174
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	135		
79	**1116-0201-0101** *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**200**	**2 461**	**492 200**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			2 394	478 800
		в том числе оплата труда рабочих			1 166	233 200
79.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,88	5 576	478 867
79.2		машины и механизмы			20	4 000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4	800
79.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,152295	13 695	2 086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152295*	*2 715*	*413*
79.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,043615	12 815	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043615*	*3 879*	*169*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,043615	8 247	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043615*	*2 715*	*118*
79.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,842	96	1 041
79.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,158	22	47
79.3		материалы, изделия и конструкции			47	9 400
79.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,4	1 019	408
79.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,64	5 902	3 777
79.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7	555	389
79.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,66	1 186	783
79.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	66	62	4 092
80	**241-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**70**	**651**	**45 570**
81	**241-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**130**	**1 169**	**151 970**
82	**1116-0701-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04***	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**200**	**429**	**85 800**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			423	84 600
		в том числе оплата труда рабочих			206	41 200
82.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,98	7 059	84 567
82.2		машины и механизмы			2	400
82.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,9	123	480
82.3		материалы, изделия и конструкции			4	800
82.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	757	30
82.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2	361	722
82.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	446	45
82.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
83	**1126-0101-0602** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,08***	**Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**$м^3$ изоляции**	**1,96**	**109 297**	**214 222**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			95 808	187 784

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			48 147	94 368
83.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,08048	5 510	187 783
83.2		машины и механизмы			6 606	12 948
		в том числе оплата труда машинистов			2 162	4 238
83.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,66698	43	72
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,56114	8 247	12 875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,56114*	*2 715*	*4 239*
83.3		материалы, изделия и конструкции			6 883	13 490
83.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,5288	2 647	4 047
83.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,0388	943	980
83.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,9796	907	1 796
83.3.4	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000784	2 358 157	185
83.3.5	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00098	552 642	542
83.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	20,776	286	5 942
84	**234-202-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**2,1168**	**22 285**	**47 173**
85	**1113-0203-0205** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**17,2**	**587**	**10 096**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			433	7 448
		в том числе оплата труда рабочих			218	3 750
85.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,21432	6 135	7 450
85.2		машины и механизмы			11	189
		в том числе оплата труда машинистов			2	34
85.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004472	38	0
85.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004472	11 516	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004472*	*2 715*	*12*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004472	8 247	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004472*	*2 715*	*12*
85.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,500864	202	101
85.3		материалы, изделия и конструкции			143	2 459
85.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000516	380 806	197
85.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003096	736 075	2 279

1	2	3	4	5	6	7
86	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**64**	**708**	**45 312**

Составил Шустова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-04-04

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-101-0107	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	217,591	9 023	1 963 323,59
2	246-704-0104	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8,2 кВт, модели RXM71R	шт.	2	860 693	1 721 386
3	246-704-0105	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели RXM20R9	шт.	4	404 174	1 616 696
4	246-704-0106	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 2,8 кВт, модели RXM25R9	шт.	2	404 589	809 178
5	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	14,10744	46 697	658 775,13
6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	83,2	7 719	642 220,8
7	246-704-0301	Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXP20M9	шт.	4	156 333	625 332
8	246-704-0306	Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8,2 кВт, модели FTXP20M9	шт.	2	293 115	586 230
9	242-207-4201	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	148	3 339	494 172
10	242-312-0909	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 100	шт.	1	437 310	437 310
11	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	260	1 646	427 960

1	2	3	4	5	6	7
12	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	330	1 169	385 770
13	242-312-0907	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	2	188 402	376 804
14	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	337,26605	1 056	356 152,95
15	246-704-0302	Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 3,0 кВт, модели FTXP20M9	шт.	2	167 972	335 944
16	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	161 580	323 160
17	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,53313	566 851	302 205,27
18	242-312-0904	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	117 022	234 044
19	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	360	628	226 080
20	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	310	651	201 810
21	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	160	1 231	196 960
22	242-101-0304	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	2	88 923	177 846
23	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	48	3 614	173 472
24	242-201-0202	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	28	6 193	173 404
25	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	80	1 880	150 400
26	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	290	484	140 360
27	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	26	4 864	126 464

1	2	3	4	5	6	7
28	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	26	4 595	119 470
29	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	19 685	118 110
30	242-301-0501	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	4	26 996	107 984
31	242-301-0503	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 100	шт.	2	49 199	98 398
32	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	42 989	85 978
33	242-201-0203	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	7 460	74 600
34	242-201-0204	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	8 459	67 672
35	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	10	5 844	58 440
36	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	28 917	57 834
37	241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	8	6 642	53 136
38	261-302-0126	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	$м^2$	1,2	43 532	52 238,4
39	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	56,6596	907	51 390,26
40	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	169,779	286	48 556,79
41	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	$м^3$	2,1168	22 285	47 172,89
42	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	64	708	45 312
43	242-207-4202	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	4 474	44 740

1	2	3	4	5	6	7
44	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,05091	831 695	42 341,59
45	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	5,4208	5 902	31 993,56
46	261-302-0253	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	15 109	30 218
47	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	93	320	29 760
48	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	478,5	62	29 667
49	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,9112	31 625	28 816,7
50	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	1	28 230	28 230
51	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,024216	954 056	23 103,42
52	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	49,8878	446	22 249,96
53	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	16,0758	943	15 159,48
54	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	12,90712	951	12 274,67
55	242-301-0402	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	5 574	11 148
56	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,794	6 196	11 115,62
57	246-304-0755	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм	шт.	1	11 034	11 034
58	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,39	1 154	9 682,06
59	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	26,202	361	9 458,92
60	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,90856	2 280	8 911,52
61	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	4 177	8 354
62	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,2124	1 186	7 367,91
63	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	1 163	6 978

1	2	3	4	5	6	7
64	246-304-0653	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	6 441	6 441
65	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
66	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,9221	986	4 853,19
67	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,398	1 019	4 481,56
68	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,5264	555	4 177,15
69	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,5288	2 647	4 046,73
70	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	1 884	3 768
71	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	26,4	118	3 115,2
72	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,92	1 590	3 052,8
73	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0008112	3 595 322	2 916,53
74	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,002	1 267 216	2 534,43
75	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,3148	757	2 509,3
76	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003096	736 075	2 278,89
77	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00645	316 337	2 040,37
78	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	15,84	118	1 869,12
79	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,096	1 493	1 636,33
80	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0006252	2 358 157	1 474,32
81	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,21408	448	1 439,91
82	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02964	38 997	1 155,87
83	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,2	773	927,6
84	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,2	757	908,4

1	2	3	4	5	6	7
85	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,8788	426	800,37
86	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0011	723 207	795,53
87	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130	780
88	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5469	1 103	603,23
89	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00098	552 642	541,59
90	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,012	38 821	465,85
91	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	579 055	440,08
92	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	35 741	357,41
93	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000516	380 806	196,5
94	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 452	41,81
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**15 438 746**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПеречень поз.1	Приточно-вытяжная установка UTR 60-30 2400 $м^3$/ч	компл	1	9 735 893,04	9 735 893,04
2	ТПеречень поз.2	Приточная установка UTR 40-20 800 $м^3$/ч	компл	1	4 231 352,06	4 231 352,06
3	541-403-0302002 *СпрСЦ 05.2025*	Блок компрессорно-конденсаторный типа Korf Qx 10,5 кВт, модели KSK 010	шт.	1	3 011 109	3 011 109
4	541-403-0303002 *СпрСЦ 05.2025*	Блок компрессорно-конденсаторный типа NED с присоединительный комплект и комплектом регулятора мощность 2,9 кВт, управление ON/OF, модели NSK 003 /KSK003/	комплект	1	2 025 213	2 025 213
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**19 003 567**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**34 442 312,66**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120250400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120250400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'Р-01/2025'2-01'Общеобразовательная школа им. Жамбыла'РП'2'2-01-04-04'Отопление и вентиляция'Р-01/2025-01-ОВ''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'construction=Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'construction-cipher=Р-01/2025'object=Общеобразовательная школа им. Жамбыла'object-cipher=2-01*
4	П2При применении норм разделов сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы к нормам применены коэффициенты: к нормам затрата труда рабочих -1,15 и времени эксплуатации машин -1,25, согласно ЭСН РК 8.05-01-2022 таб.1*
5	Н5.1,15'Н52.1,25*
6	ПРОтопление*
7	Е1116-0201-0101(РС373134)'290+360+240+200+160''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
8	Е1116-0201-0102(РС373134)'260''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода*
9	Е1116-0202-0204(РС373136)'80''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм'м трубопровода*
10	Е1116-0202-0205(РС373136)'48''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 100 мм'м трубопровода*
11	Е1116-0202-0207(РС373137)'26''Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 150 мм'м трубопровода*
12	С1241-101-0201'290''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
13	С1241-101-0202'360''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
14	С1241-101-0203'240''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
15	С1241-101-0204'200''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
16	С1241-101-0206'160''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
17	С1241-101-0208'260''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
18	С1241-102-0151'80''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
19	С1241-102-0177'48''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
20	С1241-102-0209'26''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
21	Е1116-0701-0101'290+360+240+200+160+260''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
22	Е1116-0701-0102'80+48''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
23	Е1116-0701-0103'26''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм'м трубопровода*
24	Е1118-0301-0101(РС261296РС261295)'0,151.1441''Установка радиатора чугунного'кВт*
25	Е1116-0401-0102(РС296299)(РС395405)'6''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E1116-0401-0103(РС296299)'2+2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм'шт.*
27	E1116-0401-0104(РС296299)'2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 125 мм'шт.*
28	С1242-101-0301'6''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
29	С1242-101-0302'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
30	С1242-101-0303'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
31	С1242-101-0304'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 125'шт.*
32	E1116-0403-0201(РС296052)'148+10+28+10''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.*
33	С1242-207-4201'148''Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
34	С1242-207-4202'10''Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
35	С1242-201-0202'28''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
36	С1242-201-0203'10''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
37	E1116-0403-0202(РС296052)'8''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 32 до 40 мм'шт.*
38	С1242-201-0204'8''Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
39	E1116-0403-0201(РС296052)'6+2''Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.*
40	С1242-301-1201'6''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
41	С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
42	E1118-0701-0105(РС254404РС254414)'93''Установка крана воздушного'шт.*
43	E1115-0305-0104'182,3''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
44	E1126-0101-0102'13,67''Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
45	ПРСистема ПВ1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
46	E1120-0207-0409(PC295485)(PC296026)(PC296330)'1''Установка приточной типовой камеры с секцией орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час'камера*
47	TПеречень поз.1(H27=0,72)(=14)'1'11242213,08:1,12.0,963'Приточно-вытяжная установка UTR 60-30 2400 $м^3$/ч'компл*
48	E1120-0202-0202(PC295937)'1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 $м^2$'решетка*
49	C1246-304-0755'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
50	E1120-0204-0215'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1600 до 2000 мм'зонт*
51	E1120-0102-0111'1,8.24''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
52	E1120-0102-0110'1,6.10+1,2.10''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
53	E1120-0202-0115'12''Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (PP), номер 4, размер 200х400 мм'решетка*
54	ПРСистема П2*
55	E1120-0207-0409(PC295485)(PC296026)(PC296330)'1''Установка приточной типовой камеры с секцией орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час'камера*
56	TПеречень поз.2(H27=0,72)(=14)'1'4886019,32:1,12.0,963'Приточная установка UTR 40-20 800 $м^3$/ч'компл*
57	E1120-0202-0202(PC295937)'1''Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 $м^2$'решетка*
58	C1246-304-0653'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
59	E1120-0102-0110'1,2.10''Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'$м^2$ поверхности воздуховодов*
60	E1120-0202-0115'3''Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (PP), номер 4, размер 200х400 мм'решетка*
61	ПРХолодоснабжение приточных установок*
62	E1120-0602-0101(PC296026)(PC296324)'1+1''Установка блока тепломассообмена, производительность до 10 тыс $м^3$/час'блок*
63	541-403-0302002'1''Блок компрессорно-конденсаторный типа Korf Qx 10,5 кВт, модели KSK 010'шт.*
64	541-403-0303002'1''Блок компрессорно-конденсаторный типа NED с присоединительный комплект и комплектом регулятора мощность 2,9 кВт, управление ON/OF, модели NSK 003 /KSK003/'комплект*
65	ПРУзел управления*
66	E1116-0401-0104(PC296299)'2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 125 мм'шт.*
67	C1242-103-0304'2''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.*
68	E1118-0601-0102'2''Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса 159 мм'шт.*
69	E1118-0701-0102'2''Установка манометра с трехходовым краном'комплект*
70	E1118-0701-0104(PC296117)'10''Установка термометра в оправе прямого или углового'комплект*
71	C1245-713-0101'10''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
72	E1116-0401-0103(PC296299)'2+4+1+2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	E1116-0401-0102(PC296299)(PC395405)'2+2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.*
74	E1116-0401-0101(PC296299)(PC395405)'2''Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм'шт.*
75	C1242-301-0503'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 100'шт.*
76	C1242-301-0501'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15ч14п,бр ГОСТ 5761-2005 DN 65'шт.*
77	C1242-301-0402'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
78	C1242-301-0401'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
79	C1242-312-0909'1''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 100'шт.*
80	C1242-312-0907'2''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65'шт.*
81	C1242-312-0904'2''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
82	ПРКондиционирование*
83	E1120-0605-0201(PC296091)(PC296092)(PC296093)'4+2+2''Установка на стене сплит-системы с внутренним блоком, мощность до 5 кВт'1 сплит-система*
84	C1246-704-0105'4''Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели RXM20R9'шт.*
85	C1246-704-0301'4''Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXP20M9'шт.*
86	C1246-704-0106'2''Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 2,8 кВт, модели RXM25R9'шт.*
87	C1246-704-0302'2''Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 3,0 кВт, модели FTXP20M9'шт.*
88	C1246-704-0104'2''Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8,2 кВт, модели RXM71R'шт.*
89	C1246-704-0306'2''Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 7,1 кВт, теплопроизводительностью 8,2 кВт, модели FTXP20M9'шт.*
90	ПРТеплоснабжение приточной установки ПВ1/П2*
91	E1116-0201-0101(PC373134)'70+130''Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм'м трубопровода*
92	C1241-101-0203'70''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
93	C1241-101-0204'130''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
94	E1116-0701-0101'70+130''Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
95	E1126-0101-0602(PC279797)(PC295721)'1,96''Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м^3 изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	С1234-202-0204'1,96.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
97	Е1113-0203-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'17,2''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м^2*
98	С1261-301-0219'64''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
99	К'Шустова*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау
Шифр стройки Р-01/2025

Наименование объекта - Общеобразовательная школа им. Жамбыла
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Демонтаж водопровода и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: дефектный акт

Сметная стоимость		**326,772**	тыс.тнг.
	в том числе строительно-монтажные работы	326,772	тыс.тнг.
Средства на оплату труда		322,811	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость		0,062	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**326 772**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			322 613
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*157 593*
		машины и механизмы	тенге			2 550
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*198*
		перевозки	тенге			1 609
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
1	**1116-0302-0103** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм /демонтаж/**	**м**	**43,5**	**545**	**23 708**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			533	23 186
		в том числе оплата труда рабочих			260	11 310

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,16295	5 576	23 213
1.2		машины и механизмы			12	522
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014477	12 815	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014477*	*3 879*	*6*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014477	8 247	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014477*	*2 715*	*4*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9645168	22	21
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,4613728	97	530
2	**1116-0302-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм /демонтаж/**	**м**	**24**	**498**	**11 952**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			487	11 688
		в том числе оплата труда рабочих			237	5 688
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0976	5 576	11 696
2.2		машины и механизмы			11	264
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004992	12 815	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*3 879*	*2*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004992	8 247	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*2 715*	*1*
2.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6659328	22	15
2.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,5119744	97	244
3	**1116-0302-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм /демонтаж/**	**м**	**91**	**311**	**28 301**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			302	27 482
		в том числе оплата труда рабочих			147	13 377
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9231	5 576	27 451
3.2		машины и механизмы			9	819
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011357	12 815	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011357*	*3 879*	*4*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011357	8 247	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011357*	*2 715*	*3*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,3426848	22	74
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,6393408	97	741

1	2	3	4	5	6	7
4	**1116-0301-0102** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /демонтаж/**	**м**	**56**	**1 241**	**69 496**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 237	69 272
		в том числе оплата труда рабочих			602	33 712
4.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,048	5 309	69 272
4.2		машины и механизмы			4	224
4.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0069888	13 695	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069888*	*2 715*	*19*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0046592	12 815	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046592*	*3 879*	*18*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046592	8 247	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046592*	*2 715*	*13*
5	**1116-0301-0101** ***РСНБ РК 2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,4***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм /демонтаж/**	**м**	**87**	**1 292**	**112 404**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 290	112 230
		в том числе оплата труда рабочих			628	54 636
5.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,1323	5 309	112 191
5.2		машины и механизмы			2	174
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0036192	13 695	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036192*	*2 715*	*10*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0036192	12 815	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036192*	*3 879*	*14*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036192	8 247	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036192*	*2 715*	*10*
6	**1215-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**2**	**5 061**	**10 122**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5 010	10 020
		в том числе оплата труда рабочих			2 472	4 944
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,1752	4 606	10 019
6.2		машины и механизмы			51	102
		в том числе оплата труда машинистов			19	38
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016748	6 143	103

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016748*	*2 273*	*38*
7	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**15**	**2 522**	**37 830**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 505	37 575
		в том числе оплата труда рабочих			1 236	18 540
7.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,157	4 606	37 571
7.2		машины и механизмы			17	255
		в том числе оплата труда машинистов			6	90
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04134	6 143	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04134*	*2 273*	*94*
8	**1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**10**	**3 135**	**31 350**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 116	31 160
		в том числе оплата труда рабочих			1 538	15 380
8.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,767	4 606	31 169
8.2		машины и механизмы			19	190
		в том числе оплата труда машинистов			7	70
8.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03074	6 143	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03074*	*2 273*	*70*
9	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2024***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,6832605**	**255**	**174**
10	**412-102-0116** ***РСНБ РК 2024***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**19,131294**	**75**	**1 435**

Составил Шустова

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-04-05

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120250500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120250500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1+РБЦ8''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'Р-01/2025'2-01'Общеобразовательная школа им. Жамбыла'РП'2'2-01-04-05'Демонтаж водопровода и канализация'дефектный акт''в ценах декабря 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'construction=Капитальный ремонт здания общеобразовательной школы им. Жамбыла в с. Жанаталап г. Атырау'construction-cipher=Р-01/2025'object=Общеобразовательная школа им. Жамбыла'object-cipher=2-01*
4	Е1116-0302-0103(РС181699)(РС287729)(РС296009)(РМ296050)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'43,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм /демонтаж/'м*
5	Е1116-0302-0102(РС181698)(РС287729)(РС296009)(РМ296050)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'24''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм /демонтаж/'м*
6	Е1116-0302-0101(РС181697)(РС287729)(РС296009)(РМ296050)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'85+6''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм /демонтаж/'м*
7	Е1116-0301-0102(РС249131)(РС296009)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'56''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /демонтаж/'м*
8	Е1116-0301-0101(РС249131)(РС296009)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) #К=0,4'87''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм /демонтаж/'м*
9	Е12-150101-0403(РС295913)'2''Мойка. Демонтаж'прибор*
10	Е12-150101-0401(РС295913)'15''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
11	Е12-150101-0402(РС295913)'10''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
12	С3414-104-0501'(43,5+24+85+6).0,000277+56.0,00091+87.0,000308+2.0,0118+15.0,0182+10.0,0265=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
13	С3412-102-0116'Ф1.28''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
14	К'Шустова*